

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 высшего образования
 «КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
 имени И.Т. ТРУБИЛИНА»



Утверждаю:

Ректор

А.И. Трубилин

_____ май 2023 г.

Номер внутривузовской регистрации
 ОПОП ВО 23/052

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Программа бакалавриата
 по направлению подготовки
 35.03.04 Агрономия

Направленность
 «Технологии производства продукции растениеводства»

Уровень высшего образования
 бакалавриат

Форма обучения
 Очная, заочная

Разработчики:

Руководитель ОПОП ВО

В. В. Казакова / В. В. Казакова /

Коммерческий директор
 ООО «АФ «АНА-ЮГ»

А. В. Югов / А. В. Югов /

Зам. ген. директора по производству
 АО фирма «Агрокомплекс» им. Н.И. Ткаченко

А. А. Квашин / А. А. Квашин /

Краснодар 2023

СОДЕРЖАНИЕ

1 Общие положения	4
1.1 Основная профессиональная образовательная программа высшего образования (ОПОП ВО)	4
1.2 Нормативные документы для разработки ОПОП ВО	4
2 Характеристика профессиональной деятельности выпускника	5
2.1 Общее описание профессиональной деятельности выпускника	5
2.2 Профессиональные стандарты, соотнесенные с ФГОС ВО	5
2.3 Задачи профессиональной деятельности выпускника	6
3 Требования к результатам освоения ОПОП ВО	8
4 Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОПОП ВО	18
4.1 Календарный учебный график	18
4.2 Учебный план	18
4.3 Рабочие программы дисциплин (модулей)	20
4.4 Рабочие программы практик	21
4.5 Государственная итоговая аттестация	22
5 Оценочные средства ОПОП ВО	22
6 Условия реализации ОПОП ВО	23
6.1 Общесистемные условия реализации ОПОП ВО	23
6.2 Кадровое обеспечение реализации ОПОП ВО	23
6.3 Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение ОПОП ВО	24
6.4 Финансовое обеспечение реализации ОПОП ВО	25
6.5 Механизмы оценки качества образовательной деятельности	25
7 Условия реализации ОПОП ВО для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	26
8 Воспитательная работа с обучающимися при освоении ОПОП ВО	28
Приложение – Матрица соответствия составных частей ОПОП ВО и формируемых компетенций	

1 Общие положения

1.1 Основная профессиональная образовательная программа высшего образования (ОПОП ВО)

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования бакалавриата, реализуемая ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия, направленность (профиль) «Технологии производства продукции растениеводства» (далее ОПОП ВО) представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную университетом с учетом требований рынка труда на основе федерального государственного образовательного стандарта по соответствующему направлению подготовки высшего образования (ФГОС ВО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26.07.2017 г. № 699.

ОПОП ВО представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий, форм аттестации, который представлен в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ дисциплин (модулей), программ практик, программы ГИА, а также оценочных и методических материалов, рабочей программы воспитания и календарного плана воспитательной работы.

Обучение по ОПОП ВО осуществляется в очной и заочной формах.

Срок освоения ОПОП ВО бакалавриата в очной форме обучения составляет 4 года, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации.

В заочной форме обучения срок освоения ОПОП ВО составляет 4 года и 8 месяцев.

Реализация ОПОП ВО осуществляется с использованием современных образовательных технологий, в том числе с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Выпускнику, освоившему ОПОП ВО (далее выпускнику), присваивается квалификация бакалавр, выдается диплом бакалавра.

Объем ОПОП ВО составляет 240 зачетных единиц за весь период обучения.

Объем ОПОП ВО, реализуемый за один учебный год, составляет не более 70 з.е., а при ускоренном обучении не более 80 з.е.

Зачетная единица эквивалентна 36 академическим часам (при продолжительности академического часа 45 минут).

Реализация ОПОП ВО осуществляется на государственном языке Российской Федерации – русском языке.

1.2 Нормативные документы для разработки ОПОП ВО

Нормативную правовую базу разработки ОПОП ВО составляют:

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 № 273-ФЗ;

- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 6 апреля 2021 г. № 245 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратур»;

- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26.07.2017 г. № 699;

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 12.09.2013 № 1061 «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего

образования»;

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.06.2015 № 636 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры»;

- Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020 «О практической подготовке обучающихся»;

- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 20 сентября 2021 г. № 644н «Об утверждении профессионального стандарта «Агроном»»;

- Устав ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина», утвержденный приказом Министерства сельского хозяйства РФ от 28.09.2021 г. № 669.

2 Характеристика профессиональной деятельности выпускника

2.1 Общее описание профессиональной деятельности выпускника

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускник, освоивший ОПОП ВО, может осуществлять профессиональную деятельность:

- 01 Образование и наука (в сфере научных исследований для разработки инновационных агротехнологий, воспроизводства плодородия почв, создания высокопродуктивных сортов и гибридов);

- 13 Сельское хозяйство (в сфере производства и хранения продукции растениеводства на основе достижений агрономии, защиты растений, генетики, селекции, семеноводства и биотехнологии сельскохозяйственных культур).

В рамках освоения ОПОП ВО выпускник готовится к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

- производственно-технологический;
- научно-исследовательский.

Основные объекты (области знаний) профессиональной деятельности выпускников определяющие направленность ОПОП ВО:

- полевые, овощные, плодовые культуры и их сорта,
- генетические коллекции растений,
- селекционный процесс,
- агрономические ландшафты,
- природные кормовые угодья,
- почва и воспроизводство ее плодородия,
- вредные организмы и средства защиты растений от них,
- технологии производства продукции растениеводства.

2.2 Профессиональные стандарты, соотнесенные с ФГОС ВО

Профессиональные стандарты и перечень обобщённых трудовых функций и трудовых функций, имеющих отношение к профессиональной деятельности выпускника: профессиональный стандарт «Агроном» (приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 20 сентября 2021 г. № 644н):

ОТФ: Организация производства продукции растениеводства:

- Разработка системы мероприятий по повышению эффективности производства продукции растениеводства, В/01.6;

- Организация испытаний селекционных достижений, В/02.6.

ОТФ: Организация производства продукции растениеводства:

- Разработка системы мероприятий по производству продукции растениеводства, В/01.6;

- Управление реализацией технологического процесса производства продукции растениеводства, В/02.6;

ОТФ: Организация испытаний селекционных достижений:

- Организация испытаний растений на отличимость, однородность и стабильность, С/01.6;

- Организация государственных испытаний сортов на хозяйственную полезность, С/02.6.

2.3 Задачи профессиональной деятельности выпускника

Перечень типов задач профессиональной деятельности выпускников представлен в таблице 1.

Таблица 1 – Основные задачи профессиональной деятельности выпускников

Область профессиональной деятельности (по Реестру Минтруда России)	Типы задач профессиональной деятельности	Задачи профессиональной деятельности	Объекты профессиональной деятельности (или области знания)
01 Образование и наука	научно-исследовательский	<p>Участие в проведении научных исследований по общепринятым методикам, обобщение и статистическая обработка результатов опытов, формулирование выводов</p> <p>Планирование и проведение экспериментов по испытанию растений на отличимость, однородность и стабильность, на хозяйственную полезность в соответствии с поступившим заданием на выполнение данных видов работ и установленными методиками проведения испытаний</p> <p>Описание сорта с заключением о его отличимости от общеизвестных сортов, однородности и стабильности на основе проведенных испытаний, а также описание сортов, впервые включаемых в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию</p> <p>Проведение предрегистрационных испытаний сельскохозяйственных растений с целью выявления сортообразцов, соответствующих природно-климатическим условиям регионов предполагаемого возделывания</p> <p>Проведение государственных испытаний сортов на хозяйственную полезность в соответствии с действующими методиками государственного испытания сельскохозяйственных культур</p> <p>Обобщение результатов государственного испытания сортов на хозяйственную полезность и подготовка рекомендаций по использованию сортов, включенных в Государственный реестр</p>	Полевые, овощные, плодовые культуры и их сорта, генетические коллекции растений, селекционный процесс, агрономические ландшафты, природные кормовые угодья, почва и воспроизводство ее плодородия, вредные организмы и средства защиты растений от них, технологии производства продукции растениеводства

		<p>селекционных достижений, допущенных к использованию, в конкретных условиях почвенно-климатических зон</p> <p>Подготовка материалов для оформления отчетов о государственном испытании сортов на хозяйственную полезность</p>	
13 Сельское хозяйство	производственно-технологический	<p>Сбор информации, необходимой для разработки элементов системы земледелия и технологий возделывания сельскохозяйственных культур</p> <p>Организация системы севооборотов, их размещение по территории землепользования и проведение нарезки полей с учетом агроландшафтной характеристики сельскохозяйственного предприятия</p> <p>Обоснование выбора сортов сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия</p> <p>Разработка рациональных систем обработки почвы в севооборотах с учетом почвенно-климатических условий и рельефа территории</p> <p>Разработка технологии посева (посадки) сельскохозяйственных культур и ухода за ними с учетом их биологических особенностей и почвенно-климатических условий</p> <p>Разработка экологически обоснованной системы применения удобрений с учетом свойств почвы и биологических особенностей растений</p> <p>Разработка экологически обоснованной интегрированной системы защиты растений с учетом прогноза развития вредных объектов и фактического фитосанитарного состояния посевов для предотвращения потерь урожая от болезней, вредителей и сорняков</p> <p>Разработка агротехнических мероприятий по улучшению фитосанитарного состояния посевов</p> <p>Разработка технологий уборки сельскохозяйственных культур, послеуборочной доработки сельскохозяйственной продукции и закладки ее на хранение, обеспечивающих сохранность урожая</p> <p>Подготовка технологических карт возделывания сельскохозяйственных культур на основе разработанных технологий для организации рабочих процессов</p> <p>Определение общей потребности в семенном и посадочном материале, удобрениях и пестицидах</p> <p>Разработка технологий улучшения и рационального использования природных кормовых угодий</p> <p>Осуществление фитосанитарного</p>	<p>Полевые, овощные, плодовые культуры и их сорта, генетические коллекции растений, селекционный процесс, агрономические ландшафты, природные кормовые угодья, почва и воспроизводство ее плодородия, вредные организмы и средства защиты растений от них, технологии производства продукции растениеводства</p>

		<p>контроля на государственной границе в целях защиты территории России от проникновения карантинных и других опасных возбудителей болезней и вредителей растений, сорняков</p> <p>Общий контроль реализации технологического процесса производства продукции растениеводства в соответствии с разработанными технологиями возделывания сельскохозяйственных культур</p> <p>Комплектование почвообрабатывающих, посевных и уборочных агрегатов, агрегатов для внесения удобрений и борьбы с вредителями и болезнями сельскохозяйственных растений, определение схем их движения по полям, проведение технологических регулировок</p> <p>Выведение новых сортов и гибридов сельскохозяйственных культур</p> <p>Разработка технологий получения высококачественных семян сельскохозяйственных культур, организация сортового и семенного контроля</p> <p>Организация работы коллектива подразделения сельскохозяйственного предприятия по производству продукции растениеводства</p>	
--	--	--	--

3 Требования к результатам освоения ОПОП ВО

В результате освоения ОПОП ВО у выпускника должны быть сформированы универсальные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции (таблицы 2-4).
Таблица 2 – Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Категория (группа) универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	<p>УК-1.1. Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи.</p> <p>УК-1.2. Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи.</p> <p>УК-1.3. Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки.</p> <p>УК-1.4. Грамотно, логично, аргументированно формирует собственные суждения и оценки. Отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности</p> <p>УК-1.5. Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи.</p>

Разработка и реализация проектов	УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.1. Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач. УК-2.2. Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений. УК-2.3. Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время. УК-2.4. Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта.
Командная работа и лидерство	УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК-3.1. Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде. УК-3.2. Понимает особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей деятельности (выбор категорий групп людей осуществляется образовательной организацией в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому или религиозному признаку, социально незащищенные слои населения и т.п.). УК-3.3. Предвидит результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата. УК-3.4. Эффективно взаимодействует с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы
Коммуникация	УК-4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК-4.1. Выбирает на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативно приемлемые стиль делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами. УК-4.2. Использует информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках. УК-4.3. Ведет деловую переписку, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном и иностранном (-ых) языках УК-4.4. Демонстрирует интегративные умения использовать диалогическое общение для сотрудничества в академической коммуникации общения: • внимательно слушая и пытаясь понять суть идей других, даже если они противоречат собственным воззрениям; • уважая высказывания других как в плане содержания, так и в плане формы;

		критикуя аргументированно и конструктивно, не задевая чувств других; адаптируя речь и язык жестов к ситуациям взаимодействия. УК-4.5. Демонстрирует умение выполнять перевод профессиональных текстов с иностранного (-ых) на государственный язык и обратно.
Межкультурное взаимодействие	УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК-5.1. Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп. УК-5.2. Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии, философские и этические учения. УК-5.3. Умеет недискриминационно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции.
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)	УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-6.1. Применяет знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.) для успешного выполнения порученной работы. УК-6.2. Понимает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда. УК-6.3. Реализует намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда. УК-6.4. Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата. УК-6.5. Демонстрирует интерес к учебе и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков.
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)	УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК-7.1. Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни. УК-7.2. Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности.

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	УК-8.1. Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты. УК-8.2. Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте. УК-8.3. Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты. УК-8.4. Принимает участие в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций
Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-9.1. Знает основные экономические категории и понимает базовые принципы функционирования экономики УК-9.2. Демонстрирует знание целей, задач, инструментов и эффектов бюджетно-налоговой, денежно-кредитной, социальной, пенсионной политики государства и может оценить их влияние на макроэкономические процессы и индивидов УК-9.3. Умеет искать, анализировать и использовать финансовую, экономическую и правовую информацию для принятия обоснованных решений на всех этапах жизненного цикла индивида как экономического агента (цены на товары и услуги, валютные курсы, процентные ставки по депозитам и кредитам, ставки налогов, условия оплаты труда при поиске работы и др.) УК-9.4. Демонстрирует знание законов и механизмов хозяйствования, которые регулируют отношения в производстве, распределении, обмене и потреблении жизненных благ в обществе, в условиях ограниченности ресурсов. УК-9.5. Умеет применять методы личного экономического и финансового планирования, а также решать задачи в данной сфере, возникающие на всех этапах жизненного цикла индивида для достижения поставленных целей (выбрать товар или услугу с учетом реальных финансовых возможностей, найти работу и согласовать с работодателем условия контракта, открыть собственную компанию или зарегистрироваться индивидуальным предпринимателем, рассчитать процентные ставки, определить целесообразность взятия кредита и т.п.)
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК-10.1. Анализирует действующее законодательство в области противодействия коррупции УК-10.2. Принимает самостоятельные решения в области противодействия коррупции, основываясь на действующем УК-10.3. Выявляет признаки коррупционного поведения, оценивает и содействует его пресечению УК-10.4. Придерживается антикоррупционной профессиональной этики, развивает правосознание по нетерпимому отношению к коррупционным проявлениям в обществе

Таблица 3 – Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Категории (группы) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции
	ОПК-1. Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий	ОПК-1.1 Демонстрирует знание основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин, необходимых для решения типовых задач в области агрономии ОПК-1.2 Использует знания основных законов математических и естественных наук для решения стандартных задач в агрономии ОПК-1.3 Применяет информационно-коммуникационные технологии в решении типовых задач в области агрономии
	ОПК-2. Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности	ОПК-2.1 Владеет методами поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих различные аспекты профессиональной деятельности в области сельского хозяйства ОПК-2.2 Соблюдает требования природоохранного законодательства Российской Федерации при производстве продукции растениеводства ОПК-2.3 Использует нормативные правовые документы, нормы и регламенты проведения работ в области растениеводства ОПК-2.4 Оформляет специальные документы для осуществления производства, переработки и хранения продукции растениеводства ОПК-2.5 Ведет учетно-отчетную документацию по производству растениеводческой продукции, книгу истории полей, в том числе в электронном виде
	ОПК-3. Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов	ОПК-3.1 Владеет методами поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих вопросы охраны труда в сельском хозяйстве ОПК-3.2 Выявляет и устраняет проблемы, нарушающие безопасность выполнения производственных процессов ОПК-3.3 Проводит профилактические мероприятия по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний
	ОПК-4. Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности	ОПК-4.1 Использует материалы почвенных и агрохимических исследований, прогнозы развития вредителей и болезней, справочные материалы для разработки элементов системы земледелия и технологий возделывания сельскохозяйственных культур ОПК-4.2 Обосновывает элементы системы земледелия и технологии возделывания сельскохозяйственных культур применительно к почвенно-климатическим условиям с учетом агроландшафтной характеристики территории
	ОПК-5. Способен к участию в	ОПК-5.1 Под руководством специалиста

Категории (группы) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции
	проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности	более высокой квалификации участвует в проведении экспериментальных исследований в области агрономии ОПК-5.2 Использует классические и современные методы исследования в агрономии
	ОПК-6. Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности	ОПК-6.1 Демонстрирует базовые знания экономики в сфере сельскохозяйственного производства ОПК-6.2 Определяет экономическую эффективность применения технологических приемов, внесения удобрений, использования средств защиты растений, новых сортов при возделывании сельскохозяйственных культур
	ОПК-7 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК-7.1 Умеет применять на практике современные цифровые технологии, электронные сервисы, ресурсы и использовать их для решения задач профессиональной деятельности ОПК-7.2 Проводит статистическую обработку результатов опытов и использует ее в профессиональной деятельности ОПК-7.3 Обобщает результаты опытов и формулирует выводы, используя современные цифровые технологии, электронные сервисы и ресурсы

Таблица 4 – Профессиональные компетенции выпускников, определяемые самостоятельно, и индикаторы их достижения

Задача профессиональной деятельности	Категори и (группы) профессиональных компетенций	Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции	Основание (ПС, анализ опыта)
Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский				
Участие в проведении научных исследований по общепринятым методикам, обобщение и статистическая обработка результатов опытов, формулирование выводов. Планирование и проведение экспериментов по испытанию растений на отличимость, однородность и стабильность, на	научно-исследовательский	ПК-1 Готов участвовать в проведении агрономических исследований, статистической обработке результатов опытов, формулировании выводов	ПК-1.1 Определяет под руководством специалиста более высокой квалификации объекты исследования и использует современные лабораторные, вегетационные и полевые методы исследований в агрономии ПК-1.2 Проводит статистическую обработку результатов опытов ПК-1.3 Обобщает результаты опытов и формулирует выводы	Профессиональный стандарт «Агроном» ОТФ: Организация испытаний селекционных достижений, В/02.6. ОТФ: Организация испытаний селекционных достижений: - Организация испытаний растений на отличимость
		ПК-2. Способен участвовать в планировании и подборе сортов растений исходя из разработанных технологий возделывания сельскохозяйственных	ПК-2.1 Участвует под руководством специалиста более высокой квалификации в планировании и подборе сортов растений исходя из разработанных технологий возделывания сельскохозяйственных культур в соответствии с поступившим заданием на выполнение данных видов работ и установленными методиками	

Задача профессиональной деятельности	Категории (группы) профессиональных компетенций	Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции	Основание (ПС, анализ опыта)
<p>хозяйственную полезность в соответствии с поступившим заданием на выполнение данных видов работ и установленными методиками проведения испытаний.</p> <p>Описание сорта с заключением о его отличимости от общеизвестных сортов, однородности и стабильности на основе проведенных испытаний, а также описание сортов, впервые включаемых в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию.</p> <p>Проведение предрегистрационных испытаний сельскохозяйственных растений с целью выявления сортообразцов, соответствующих природно-климатическим условиям регионов предполагаемого возделывания.</p> <p>Проведение государственных испытаний сортов на хозяйственную полезность в соответствии с действующими методиками государственного испытания сельскохозяйственных культур.</p>		<p>ых культур в соответствии с поступившим заданием на выполнение данных видов работ и установленными методиками проведения испытаний</p>	<p>проведения испытаний</p> <p>ПК-2.2 Выполняет сбор и анализ результатов экспериментального этапа испытаний сортов исходя из технологий возделывания сельскохозяйственных культур</p> <p>ПК-2.3 участвует в организации и закладке и оформлении полевых опытов в рамках испытаний сортов и технологий их возделывания</p> <p>ПК-2.4 Производит учеты и наблюдения в опытах для оценки пригодности возделывания сортов по разработанным технологиям в соответствии с действующими методиками испытаний, вести первичную сортоиспытательную документацию</p> <p>ПК-2.5 Оценивает пригодность возделывания сортов в соответствии с действующими технологиями производства продукции растениеводства</p>	<p>, однородность и стабильность, С/01.6;</p> <p>- Организация государственных испытаний сортов на хозяйственную полезность, С/02.6.</p>
		<p>ПК-3. Способен определять агротехнику возделывания культур в рамках проведения сортоиспытаний с учетом особенностей зональных технологий возделывания</p>	<p>ПК-3.1 Способен определять агротехнику возделывания культур и производить уход за опытами по проведению испытаний сортов и их оформление</p> <p>ПК-3.2 Знает зональные технологии возделывания сельскохозяйственных культур</p> <p>ПК-3.3 Знает перечень учетов и наблюдений в опытах для каждой культуры в соответствии с методиками государственного испытания сельскохозяйственных культур</p> <p>ПК-3.4 Умеет пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами и обрабатывать результаты опытов в рамках проведения сортоиспытаний с учетом особенностей зональных технологий возделываний</p>	
		<p>ПК-4. Способен участвовать в подготовке рекомендаций по использованию сортов, включенных в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к</p>	<p>ПК-4.1 Умеет составлять рекомендации по использованию сортов, включенных в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, в конкретных условиях почвенно-климатических зон</p> <p>ПК-4.2 Умеет определять агротехнику возделывания сортов сельскохозяйственных культур с учетом особенностей зональных технологий</p>	

Задача профессиональной деятельности	Категории (группы) профессиональных компетенций	Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции	Основание (ПС, анализ опыта)
<p>Обобщение результатов государственного испытания сортов на хозяйственную полезность и подготовка рекомендаций по использованию сортов, включенных в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, в конкретных условиях почвенно-климатических зон.</p> <p>Подготовка материалов для оформления отчетов о государственном испытании сортов на хозяйственную полезность.</p>		<p>использованию, в конкретных условиях почвенно-климатических зон и в соответствии с разработанными технологиями возделывания сельскохозяйственных культур</p>	<p>возделываний</p> <p>ПК-4.3 Умеет производить иммунологическую оценку сортов с использованием методов определения распространенности болезней и вредителей и степени поражения культур болезнями и вредителями</p> <p>ПК-4.4 Проводит обобщение результатов испытания сортов на хозяйственную полезность с целью подготовки предложений об использовании сортов, включенных в Государственный реестр селекционных достижений, в соответствии с разработанными технологиями</p>	
Тип задач профессиональной деятельности: производственно-технологический				
<p>Сбор информации, необходимой для разработки элементов земледелия и технологий возделывания сельскохозяйственных культур.</p> <p>Организация системы севооборотов, их размещение по территории землепользования и проведение нарезки полей с учетом агроландшафтной характеристики сельскохозяйственного предприятия.</p> <p>Обоснование выбора сортов сельскохозяйственных культур для конкретных</p>	<p>производственно-технологические</p>	<p>ПК-5 Способен обосновать выбор сортов сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия</p> <p>ПК-6 Способен разработать систему семеноводства сельскохозяйственных культур в организации</p>	<p>ПК-5.1 Определяет соответствие условий произрастания требованиям сельскохозяйственных культур (сортов)</p> <p>ПК-5.2 Определяет соответствие свойств почвы требованиям сельскохозяйственных культур (сортов)</p> <p>ПК-5.3 Владеет методами поиска сортов в реестре районированных сортов</p> <p>ПК-6.1 Разрабатывает специализированные семеноводческие севообороты и технологии производства семян сельскохозяйственных культур</p> <p>ПК-6.2 Знает особенности технологий возделывания сельскохозяйственных культур при производстве семян</p> <p>ПК-6.3 Знает систему семеноводства в Российской Федерации</p> <p>ПК-6.4 Знает законодательство Российской Федерации в области семеноводства</p> <p>ПК-6.5 Определяет качество посевного материала с использованием стандартных методов</p>	<p>Профессиональный стандарт «Агроном»: ОТФ: Организация производства и продукция растениеводства:</p> <p>- Разработка системы мероприятий по повышению эффективности производства и продукция растениеводства, В/01.6;</p> <p>- Организация испытаний селекционных достижений, В/02.6.</p>

Задача профессиональной деятельности	Категории (группы) профессиональных компетенций	Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции	Основание (ПС, анализ опыта)
<p>условий региона и уровня интенсификации земледелия. Разработка рациональных систем обработки почвы в севооборотах с учетом почвенно-климатических условий и рельефа территории. Разработка технологии посева (посадки) сельскохозяйственных культур и ухода за ними с учетом их биологических особенностей и почвенно-климатических условий. Разработка экологически обоснованной системы применения удобрений с учетом свойств почвы и биологических особенностей растений.</p>		<p>ПК-7. Способен разработать рациональные системы обработки почвы в севооборотах с учетом почвенно-климатических условий и рельефа территории для создания оптимальных условий для роста и развития сельскохозяйственных культур и сохранения плодородия почвы</p>	<p>ПК-7.1 Демонстрирует знания типов и приемов обработки почвы, специальных приемов обработки при борьбе с сорной растительностью ПК-7.2 Определяет набор и последовательность реализации приемов обработки почвы под различные сельскохозяйственные культуры для создания заданных свойств почвы с минимальными энергетическими затратами ПК-7.3 Знает способы снижения энергетических затрат в системах обработки почвы ПК-7.4 Знает правила использования специального оборудования и программного обеспечения при реализации технологий точного (прецизионного) земледелия ПК-7.5 Разрабатывает системы севооборотов и планы их размещения по территории землепользования с учетом агроландшафтной характеристики территории для эффективного использования земельных ресурсов ПК-7.6 Знает правила использования специального оборудования и программного обеспечения при реализации технологий точного (прецизионного) земледелия</p>	
<p>Разработка экологически обоснованной интегрированной системы защиты растений с учетом прогноза развития вредных объектов и фактического фитосанитарного состояния посевов для предотвращения потерь урожая от болезней, вредителей и сорняков. Разработка агротехнических мероприятий по улучшению</p>		<p>ПК-8. Способен разработать технологии посева (посадки), ухода, уборки сельскохозяйственных культур, послеуборочной доработки сельскохозяйственной продукции и закладки ее на хранение, обеспечивающие сохранность урожая</p>	<p>ПК-8.1 Определяет схему и глубину посева (посадки) сельскохозяйственных культур для различных агроландшафтных условий ПК-8.2 Определяет качество посевного материала с использованием стандартных методов ПК-8.3 Рассчитывает норму высева семян на единицу площади с учетом их посевной годности ПК-8.4 Определяет общую потребность в семенном и посадочном материале и составляет заявки на его приобретение ПК-8.5 Определяет сроки, способы и темпы уборки урожая сельскохозяйственных культур, обеспечивающие сохранность продукции от потерь и ухудшения качества ПК-8.6 Определяет способы, режимы послеуборочной доработки сельскохозяйственной продукции и закладки ее на хранение,</p>	

Задача профессиональной деятельности	Категори и (группы) профессиональных компетенций	Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции	Основание (ПС, анализ опыта)
<p>фитосанитарного состояния посевов. Разработка технологий уборки сельскохозяйственных культур, послеуборочной доработки сельскохозяйственной продукции и закладки ее на хранение, обеспечивающих сохранность урожая.</p> <p>Подготовка технологических карт возделывания сельскохозяйственных культур на основе разработанных технологий для организации рабочих процессов.</p> <p>Определение общей потребности в семенном и посадочном материале, удобрениях и пестицидах.</p> <p>Разработка технологий улучшения и рационального использования природных кормовых угодий.</p> <p>Осуществление фитосанитарного контроля на государственной границе в целях защиты территории России от проникновения карантинных и других опасных возбудителей болезней и вредителей растений, сорняков.</p> <p>Общий контроль реализации</p>			<p>обеспечивающие сохранность продукции от потерь и ухудшения качества</p> <p>ПК-8.7 Знает динамику потребления элементов питания растениями в течение их роста и развития</p> <p>ПК-8.8 Знает правила работы со средствами дистанционного наблюдения при осуществлении контроля хода уборки, послеуборочной доработки сельскохозяйственной продукции и закладки ее на хранение</p>	
		<p>ПК-9. Способен комплектовать почвообрабатывающие, посевные и уборочные агрегаты, агрегаты для внесения удобрений и борьбы с вредителями и болезнями сельскохозяйственных растений, определять схемы их движения по полям, проводить технологические регулировки</p>	<p>ПК-9.1 Комплектует агрегаты для обработки почвы в севооборотах</p> <p>ПК-9.2 Комплектует агрегаты для выполнения технологических операций посева (посадки) сельскохозяйственных культур и ухода за ними</p> <p>ПК-9.3 Комплектует агрегаты для выполнения технологических операций по внесению удобрений</p> <p>ПК-9.4 Комплектует агрегаты для выполнения технологических операций по защите растений</p> <p>ПК-9.5 Комплектует агрегаты для выполнения технологических операций по уборке, послеуборочной доработке и закладке на хранение сельскохозяйственной продукции</p> <p>ПК-9.6 Определяет схемы движения агрегатов по полям</p> <p>ПК-9.7 Организует проведение технологических регулировок</p>	
		<p>ПК-10. Способен осуществлять общий контроль реализации технологического процесса производства продукции растениеводства в соответствии с разработанными технологиями возделывания сельскохозяйственных культур</p>	<p>ПК-10.1 Знает требования к качеству сельскохозяйственной продукции и способы ее доработки до кондиционного состояния</p> <p>ПК-10.2 Осуществляет общий контроль реализации технологического процесса производства продукции растениеводства в соответствии с разработанными технологиями возделывания сельскохозяйственных культур</p> <p>ПК-10.3 Знает природоохранные требования к производству продукции растениеводства</p> <p>ПК-10.4 Знает правила работы со специализированными электронными информационными ресурсами, используемыми для управления реализацией технологического процесса производства продукции растениеводства</p>	

Задача профессиональной деятельности	Категории (группы) профессиональных компетенций	Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции	Основание (ПС, анализ опыта)
технологического процесса производства продукции растениеводства в соответствии с разработанными технологиями возделывания сельскохозяйственных культур. Комплектование почвообрабатывающих, посевных и уборочных агрегатов, агрегатов для внесения удобрений и борьбы с вредителями и болезнями		ПК-11. Способен осуществить подготовку технологических карт возделывания сельскохозяйственных культур в части, касающейся агрономии, на основе разработанных технологий для организации рабочих процессов	ПК-11.1 Уметь пользоваться специализированными электронными информационными ресурсами и геоинформационными системами при разработке системы мероприятий по производству продукции растениеводства ПК-11.2 Устанавливает соответствие агроландшафтных условий требованиям сельскохозяйственных культур при их размещении на территории землепользования ПК-11.3 Определяет объемы работ по технологическим операциям, количество работников и нормосмен при разработке технологических карт ПК-11.4 Пользуется компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при разработке системы мероприятий по производству продукции растениеводства при разработке технологий возделывания сельскохозяйственных культур	

В программе бакалавриата установлены индикаторы достижения компетенций:

- универсальных, общепрофессиональных компетенций;
- профессиональных компетенций, разработанных организацией самостоятельно.

Результаты обучения по дисциплинам (модулям) и практикам соотнесены с установленными в программе бакалавриата индикаторами достижения компетенций.

Совокупность запланированных результатов обучения по дисциплинам (модулям) и практикам обеспечивает формирование у выпускника всех компетенций, установленных программой бакалавриата.

Матрица соответствия составных частей ОПОП ВО и компетенций, формируемых в результате ее освоения, представлена в Приложении А.

4 Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОПОП ВО

4.1 Календарный учебный график

В календарном учебном графике указана последовательность реализации ОПОП ВО, включая теоретическое обучение, практики, промежуточную и итоговую аттестацию, периоды каникул, выходных и праздничных дней.

4.2 Учебный план

В программе бакалавриата выделяются обязательная часть и часть, формируемая участниками образовательных отношений.

Структура и объем ОПОП ВО представлена в таблице 5.

Таблица 5 – Распределение трудоемкости освоения ОПОП ВО

Структура программы бакалавриата		Объем программы бакалавриата, з.е.	
		ФГОС ВО	ОПОП ВО
Блок 1	Дисциплины (модули)	не менее 183	189
	Обязательная часть		142
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений		47
Блок 2	Практика	не менее 36	45
	Обязательная часть		36
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений		9
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	не менее 6	6
Объем программы бакалавриата		240	240
Распределение трудоемкости освоения ОПОП ВО по годам обучения (очная форма)			
Структура ОПОП ВО		Курс	Объем программы, з.е.
Дисциплины		1	54
Практики			6
Итого 1 курс			60
Дисциплины		2	51
Практики			9
Итого 2 курс			60
Дисциплины		3	42
Практики			18
Итого 3 курс			60
Дисциплины		4	42
Практики			12
Государственная итоговая аттестация			6
Итого 4 курс		60	
Всего объем ОПОП ВО (очная форма)		x	240
Распределение трудоемкости освоения ОПОП ВО по годам обучения (заочная форма)			
Структура ОПОП ВО		Курс	Объем программы, з.е.
Дисциплины		1	45
Практики			6
Итого 1 курс			51
Дисциплины		2	42
Практики			9
Итого 2 курс			51
Дисциплины		3	33
Практики			18
Итого 3 курс			51
Дисциплины		4	45
Практики			6
Итого 3 курс			51
Дисциплины		5	24
Практики			6
Государственная итоговая аттестация			6
Итого 4 курс		36	
Всего объем ОПОП ВО (заочная форма)		x	240

Объем часов контактной работы по ОПОП ВО составляет 3892 часа по очной форме обучения и 1122 часа по заочной форме.

Объем часов в форме практической подготовки 1080 часов по очной и заочной формам обучения.

В рамках программы бакалавриата выделяются обязательная часть и часть, формируемая участниками образовательных отношений.

К обязательной части программы бакалавриата относятся дисциплины (модули) и практики, обеспечивающие формирование общепрофессиональных компетенций, определяемых ФГОС ВО.

Программа бакалавриата обеспечивает реализацию дисциплин (модулей) по философии, истории (истории России, всеобщей истории), иностранному языку, безопасности жизнедеятельности в рамках Блока 1 «Дисциплины (модули)».

Программа бакалавриата обеспечивает реализацию дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту:

- в объеме не менее 2 з.е. в рамках Блока 1 «Дисциплины (модули)» - «Физическая культура и спорт»;

- в объеме не менее 328 академических часов, которые являются обязательными для освоения, не переводятся в з.е. и не включаются в объем программы бакалавриата, в рамках элективных дисциплин (модулей) в очной форме обучения - «Элективные курсы по физической культуре и спорту».

Дисциплины (модули) по физической культуре и спорту реализуются в порядке, установленном университетом. Для инвалидов и лиц с ОВЗ университет устанавливает особый порядок освоения дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту с учетом состояния их здоровья.

Дисциплины (модули) и практики, обеспечивающие формирование универсальных и общепрофессиональных компетенций, определяемых ФГОС ВО, включаются в обязательную часть образовательной программы бакалавриата, а профессиональные компетенции, определяемые университетом самостоятельно, включаются в часть, формируемую участниками образовательных отношений.

При разработке программы бакалавриата обучающимся обеспечена возможность освоения элективных дисциплин (модулей) и факультативных дисциплин (модулей).

Объем обязательной части, без учета объема государственной итоговой аттестации, составляет 74,2% общего объема программы бакалавриата.

В Блок 2 «Практика» входят учебная и производственная практики.

В Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» входит: выполнение и защита выпускной квалификационной работы.

4.3 Рабочие программы дисциплин (модулей)

По каждой из дисциплин, включенных в учебный план, разработана рабочая программа. Рабочая программа дисциплины (модуля) включает в себя:

- наименование дисциплины (модуля);
- перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО;
- указание места дисциплины (модуля) в структуре ОПОП ВО;
- объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся;
- содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий;
- перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю);
- фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю);
- перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля);
- перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля);

- методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля);
- перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости);
- описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю).

Рабочие программы всех учебных дисциплин (модулей) как обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана, включая дисциплины по выбору, разработаны на основании ФГОС ВО по направлению подготовки и хранятся на кафедрах-разработчиках и являются составной частью ОПОП ВО.

Практическая подготовка при реализации дисциплин (модулей) организуется путем проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

4.4 Рабочие программы практик

В Блок 2 «Практика» входят учебная и производственная практики.

Типы учебной практики:

- ознакомительная практика;
- технологическая практика.

Типы производственной практики:

- технологическая практика;
- научно-исследовательская работа;
- преддипломная практика.

Преддипломная практика проводится для выполнения выпускной квалификационной работы.

Рабочая программа практики включает в себя:

- указание вида практики, типа практики, способа (при наличии в соответствии со стандартами и формы (форм) ее проведения;
- перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО;
- указание места практики в структуре ОПОП ВО;
- содержание практики с указанием объема практики в зачетных единицах и ее продолжительности в неделях либо в академических или астрономических часах;
- указание форм отчетности по практике;
- фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике;
- перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики;
- перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости);
- описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики.

Порядок проведения практики для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

При определении мест учебной и производственной практик для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья учитываются рекомендации медико-социальной экспертизы, отраженные в индивидуальной программе реабилитации инвалида, относительно рекомендованных условий и видов труда.

Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

4.5 Государственная итоговая аттестация

В Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» входит выполнение и защита выпускной квалификационной работы.

Государственная итоговая аттестация проводится государственными экзаменационными комиссиями в целях определения соответствия результатов освоения обучающимися ОПОП ВО требованиям ФГОС ВО.

Программа государственной итоговой аттестации определяет общее содержание выпускной квалификационной работы, требования и порядок ее выполнения, критерии оценки результатов защиты выпускной квалификационной работы.

Выпускная квалификационная работа представляет собой выполненную обучающимся работу, демонстрирующую уровень подготовленности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности.

Объем государственной итоговой аттестации составляет 6 зачетных единиц.

Срок проведения государственной итоговой аттестации устанавливается в соответствии с календарным учебным графиком.

Успешное прохождение государственной итоговой аттестации является основанием для выдачи обучающемуся документа о высшем образовании и о квалификации образца, установленного Министерством образования и науки Российской Федерации.

Для обучающихся из числа инвалидов государственная итоговая аттестация проводится с учетом особенностей их психофизического развития, их индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

5 Оценочные средства ОПОП ВО

Оценка степени сформированности компетенций обучающихся по ОПОП ВО обеспечивается оценочными средствами.

Нормативно-методическое обеспечение текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по ОПОП ВО осуществляется в соответствии с положениями системы менеджмента качества: Пл КубГАУ 2.5.1 «Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация обучающихся» и Пл КубГАУ 2.2.4 «Фонд оценочных средств».

Формы промежуточной аттестации, ее периодичность и порядок ее проведения, а также порядок и сроки ликвидации академической задолженности устанавливаются в соответствии с Пл КубГАУ 2.5.1 «Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация обучающихся» и календарным учебным графиком ОПОП ВО.

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине или практике, входящий в состав рабочей программы дисциплины, программы практики, включает в себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения ОПОП ВО;
- описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания;
- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения ОПОП ВО;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний,

умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

Форма проведения текущей и промежуточной аттестации для лиц с ограниченными возможностями здоровья (при их наличии) устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.). При необходимости обучающемуся предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на зачете или экзамене.

6 Условия реализации ОПОП ВО

6.1 Общесистемные условия реализации ОПОП ВО

Университет располагает на праве собственности материально-техническим обеспечением образовательной деятельности (помещениями и оборудованием), обеспечивающими реализацию программы бакалавриата по Блоку 1 «Дисциплины (модули)» и Блоку 3 «Государственная итоговая аттестация» в соответствии с учебным планом.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде Организации из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - сеть «Интернет»), как на территории университета, так и вне его.

Электронная информационно-образовательная среда университета обеспечивает:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), практик;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ и оценок за эти работы.

В случае реализации программы бакалавриата с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий электронная информационно-образовательная среда университета дополнительно обеспечивает:

- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения программы бакалавриата;
- проведение учебных занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействия посредством сети «Интернет».

Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Функционирование электронной информационно-образовательной среды соответствует законодательству Российской Федерации.

6.2 Кадровое обеспечение реализации ОПОП ВО

Реализация ОПОП ВО обеспечивается педагогическими работниками университета, а также лицами, привлекаемыми к реализации ОПОП ВО на иных условиях.

Квалификация педагогических работников университета соответствует квалификационным требованиям, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, разделе «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего

профессионального и дополнительного профессионального образования», утвержденном приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 11 января 2011г. №1н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 марта 2011г., регистрационный №20237).

Доля педагогических работников и лиц, привлекаемых к образовательной деятельности университета на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), ведут научную, учебно-методическую и (или) практическую работу, соответствующую профилю преподаваемой дисциплины (модулю), составляет не менее 60%.

Доля педагогических работников и лиц, привлекаемых к образовательной деятельности университета на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное в иностранном государстве и признаваемое в Российской Федерации), составляет не менее 60%.

Доля педагогических работников и лиц, привлекаемых к образовательной деятельности университета на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), являющихся руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющих трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности к которой готовится выпускник (имеющих стаж работы в данной профессиональной сфере не менее 3 лет) составляет не менее 5%.

6.3 Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение ОПОП ВО

Помещения представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных программой бакалавриата, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей).

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

Университет обеспечен необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства (состав определен в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению при необходимости).

Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определен в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению (при необходимости).

Компьютерные классы оснащены следующими программными продуктами:

- Microsoft Windows;
- Microsoft Office (включает Word, Excel, PowerPoint);
- Система тестирования INDIGO.

При использовании в образовательном процессе печатных изданий библиотечный фонд укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 0,25 экземпляра каждого из изданий, указанных в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик, на одного обучающегося из числа лиц, одновременно осваивающих соответствующую дисциплину (модуль), проходящих соответствующую практику.

Электронно-библиотечные системы, информационные справочные системы,

профессиональные базы данных, используемые при реализации ОПОП ВО представлены в таблице 6.

Таблица 6 – Электронно-библиотечные системы, информационные справочные системы, профессиональные базы данных, используемы при реализации ОПОП ВО

№	Наименование ресурса	Уровень доступа	Ссылка
Электронно-библиотечные системы			
1.	Издательство «Лань»	Интернет доступ	http://e.lanbook.com/
2.	IPRbook	Интернет доступ	http://www.iprbookshop.ru/
3.	Znaniium.com	Интернет доступ	http://znaniium.com/
4.	Образовательный портал КубГАУ	Интернет доступ	https://edu.kubsau.ru/
Профессиональные базы данных и информационные справочные системы			
5.	Консультант Плюс	Интернет доступ	http://www.consultant.ru/
6.	Гарант	Интернет доступ	http://www.garant.ru/
7.	Научная электронная библиотека eLibrary	Интернет доступ	https://www.elibrary.ru/

Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

6.4 Финансовое обеспечение реализации ОПОП ВО

Финансовое обеспечение реализации ОПОП ВО осуществляется в объеме не ниже базовых нормативов затрат на оказание государственной услуги по реализации образовательных программ высшего образования – программ бакалавриата и значений корректирующих коэффициентов к базовым нормативам затрат, определяемых Министерством образования и науки Российской Федерации.

6.5 Механизмы оценки качества образовательной деятельности

Качество образовательной деятельности и подготовки обучающихся по ОПОП ВО определяется в рамках системы внутренней оценки, а также систем внешней оценки, в которой университет принимает участие на добровольной основе в соответствии с Пл КубГАУ 1.8.6 «Организация и проведение внутренней независимой оценки качества образования по основным профессиональным образовательными программам высшего образования».

В целях совершенствования ОПОП ВО университет при проведении регулярной внутренней оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся привлекает работодателей и (или) их объединения, иных юридических и (или) физических лиц, включая педагогических работников университета.

В рамках внутренней системы оценки качества образовательной деятельности по ОПОП ВО обучающимся предоставляется возможность оценивания условий, содержания, организации и качества образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик.

Внешняя оценка качества образовательной деятельности по ОПОП ВО в рамках процедуры государственной аккредитации осуществляется с целью подтверждения соответствия образовательной деятельности по ОПОП ВО требованиям ФГОС ВО с учетом соответствующей ОПОП ВО.

Внешняя оценка качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по ОПОП ВО осуществляется в рамках профессионально-общественной аккредитации с целью признания качества и уровня подготовки выпускников,

отвечающим требованиям профессионального стандарта «Агроном», требованиям рынка труда и специалистам соответствующего профиля.

7 Условия реализации ОПОП ВО для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

В соответствии с Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 6 апреля 2021г. № 245 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратур»; содержание высшего образования и условия организации обучения для инвалидов определяются в том числе в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида (при наличии), для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья - на основе образовательных программ, адаптированных при необходимости для обучения указанных обучающихся.

Сроки получения высшего образования по образовательной программе по различным формам обучения, при использовании сетевой формы реализации образовательной программы, при ускоренном обучении, а также срок получения высшего образования по образовательной программе инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья устанавливаются образовательным стандартом.

Обучение по образовательным программам обучающихся с ограниченными возможностями здоровья осуществляется университетом с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

Образование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано как совместно с другими обучающимися, так и в отдельных группах или в отдельных организациях.

Университетом созданы специальные условия для получения высшего образования обучающимися с ограниченными возможностями здоровья.

Под специальными условиями для получения высшего образования по образовательным программам обучающимися с ограниченными возможностями здоровья понимаются условия обучения, воспитания и развития таких обучающихся, включающие в себя использование специальных образовательных программ и методов обучения и воспитания, специальных учебников, учебных пособий и дидактических материалов, специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, проведение групповых и индивидуальных коррекционных занятий, обеспечение доступа в здания университета и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение образовательных программ обучающимися с ограниченными возможностями здоровья.

При получении высшего образования по образовательным программам обучающимися с ограниченными возможностями здоровья предоставляются бесплатно специальные учебники и учебные пособия, иная учебная литература, а также услуги сурдопереводчиков и тифлосурдопереводчиков.

В целях доступности получения высшего образования по образовательным программам лицами с ограниченными возможностями здоровья университетом обеспечивается:

1) для лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:

- наличие альтернативной версии официального сайта организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» для слабовидящих;

- размещение в доступных для обучающихся, являющихся слепыми или слабовидящими, местах и в адаптированной форме (с учетом их особых потребностей)

справочной информации о расписании учебных занятий (информация должна быть выполнена крупным рельефно-контрастным шрифтом (на белом или желтом фоне) и продублирована шрифтом Брайля);

- присутствие ассистента, оказывающего обучающемуся необходимую помощь;
- обеспечение выпуска альтернативных форматов печатных материалов (крупный шрифт или аудиофайлы);

- обеспечение доступа обучающегося, являющегося слепым и использующего собаку-проводника, к зданию организации;

2) для лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху:

- дублирование звуковой справочной информации о расписании учебных занятий визуальной (установка мониторов с возможностью трансляции субтитров (мониторы, их размеры и количество необходимо определять с учетом размеров помещения));

- обеспечение надлежащими звуковыми и визуальными средствами воспроизведения информации;

3) для лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата, материально-технические условия обеспечивают возможность беспрепятственного доступа обучающихся в учебные помещения, столовые, туалетные и другие помещения университета, а также пребывания в указанных помещениях (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проемов, лифтов, локальное понижение стоек-барьеров, наличие специальных кресел и других приспособлений).

В целях реализации ОПОП ВО в университете оборудована безбарьерная среда. Территория соответствует условиям беспрепятственного, безопасного и удобного передвижения маломобильных обучающихся, обеспечения доступа к зданию и помещениям, расположенным в нем. Вход в учебные корпуса оборудованы пандусами, стекла входных дверей обозначены специальными знаками для слабовидящих. Сотрудники охраны знают порядок действий при прибытии в университет лица с ограниченными возможностями.

В зависимости от индивидуальных особенностей обучающихся используется имеющееся в университете специализированное оборудование, для обеспечения учебного процесса и самостоятельной работы лиц с ограниченными возможностями здоровья. Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечены электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья Кубанский ГАУ устанавливает особый порядок освоения дисциплин (модулей) по дисциплинам «Физическая культура и спорт» и «Элективный курс по физической культуре и спорту» с учётом состояния их здоровья.

Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (при их наличии) предоставляется возможность освоения специализированных адаптационных дисциплин по выбору, включаемых в вариативную часть ОПОП ВО. Это могут быть дисциплины социально-гуманитарного назначения, профессионализирующего профиля, а также для коррекции коммуникативных умений, в том числе путем освоения специальной информационно-компенсаторной техники приема-передачи учебной информации.

Набор этих специфических дисциплин определяется, исходя из конкретной ситуации и индивидуальных потребностей обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

ОПОП ВО обеспечивает специализированные условия инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья для освоения дисциплин (модулей). Выбор мест прохождения практики осуществляется с учетом состояния здоровья инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и при условии выполнения требований по

доступности. Текущий контроль успеваемости, промежуточной и государственной итоговой аттестации обучающихся осуществляется с учетом особенностей нарушений их здоровья. В университете создана толерантная социокультурная среда, при необходимости предоставляется волонтерская помощь обучающимся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидам. Осуществляется необходимое сопровождение образовательного процесса.

8 Воспитательная работа с обучающимися при освоении ОПОП ВО

Воспитательная работа – важнейшая составная часть вузовского образовательного процесса, осуществляемая в учебное и внеучебное время, которая обеспечивает формирование нравственных, общекультурных, гражданских и профессиональных качеств личности будущего специалиста, представителя отечественной интеллигенции.

Цель воспитательной работы – формирование у студентов социально значимых и профессионально важных качеств, воспитание высоконравственной, духовно развитой и физически здоровой личности, способной к профессиональной деятельности и моральной ответственности за принимаемые решения.

Основные задачи воспитания:

- формирование личной ответственности за собственную, судьбу Отечества, активной гражданской позиции;
- формирование научного мировоззрения, готовности к пониманию единства естественнонаучной и гуманитарной культур, готовности к деятельности как теоретического, так и прикладного характера;
- развитие коллективизма, мобильности, конкурентоспособности, позитивных ценностных ориентаций, творческой активности;
- развитие организаторских способностей посредством ориентации на участие в самоуправлении;
- ориентация на овладение знаниями этических и правовых норм, на адекватное этим знаниям поведение;
- формирование научных представлений о здоровом образе жизни, вооружение навыками духовного и физического самосовершенствования;
- формирование представлений о сущности и социальной значимости будущей профессии, готовности к самообразованию;
- формирование трудовых умений и навыков в процессе участия в совершенствовании материально-технической базы университета, в улучшении жилищно-бытовых условий;
- формирование опыта межнационального и межсоциального общения, предупреждения и разумного разрешения конфликтов;
- формирование чувства корпоративной общности, гордости за принадлежность к студенческому сообществу, национального самосознания и духовного единения;
- формирование установок на популяризацию семейных ценностей, включающее гендерную самоидентификацию, сохранение и развитие духовности и нравственных начал члена семьи;
- актуализацию опыта лучших традиций воспитания человека в семье, развитие семейной ответственности.

Для достижения цели и эффективного решения поставленных задач необходим комплекс условий, обеспечивающих раскрытие творческих способностей и самореализацию личности студента и преподавателя:

- использование традиций и позитивного опыта, накопленного коллективом Университета и других вузов, для развития, функционирования и развития системы воспитательной работы в современных условиях, их сочетание с поиском новых форм и направлений;

- изучение (мониторинг) интересов, динамики ценностных ориентаций студентов как основы планирования воспитательной работы;
- совершенствование технологии планирования на уровне всех субъектов воспитательной деятельности (вуза, курса, кафедры, индивидуальном);
- развитие организационной структуры, координирующей воспитательную/внеучебную деятельность, определяющей ее направления, осуществляющей контроль и несущей ответственность за ее результаты;
- создание системы морального и материального поощрения (стимулирования) наиболее активных преподавателей и студентов – организаторов внеучебной деятельности;
- реализация в системе внеучебной работы возможностей студенческого самоуправления;
- сочетание воспитательной работы с выполнением целевых программ;
- обеспечение материальной и финансовой базы внеаудиторной работы;
- совершенствование системы управления внеучебной деятельностью;
- использование воспитательного потенциала учебных предметов для расширения культурного кругозора студентов, их творческой и социальной активности;
- модернизация и разработка новых нормативных и рекомендательных документов (в том числе методического характера), обеспечивающих функционирование и развитие системы воспитательной деятельности;
- осуществление контроля за содержанием и эффективностью внеучебной работы, использованием ее результатов для корректировки планов и решений.

В обобщенном виде работа по организации этих условий означает переход от проведения отдельных воспитательных мероприятий к созданию в университете гуманитарной педагогической среды как системообразующего начала в воспитательной системе вуза.

Цели, задачи, условия воспитательной деятельности реализуются через ее различные направления и комплекс целевых программ и планов, разрабатываемых по мере возникновения потребностей и определения приоритетов. Среди них:

- Ведомственная программа Министерства сельского хозяйства Российской Федерации «Гражданско-патриотическое воспитание студентов аграрных вузов России на 2021–2025 годы»;
- План воспитательной, патриотической, культурно-массовой и спортивно-оздоровительной работы коллектива Университета;
- Концепция воспитательной работы аграрных вузов Минсельхоза России и т. д.

Лист актуализации ОПОП ВО
**35.03.04 Агрономия, направленность «Технологии производства
продукции растениеводства»**

Актуализация ОПОП ВО на 2024-2025 учебный год, по направлению подготовки / специальности 35.03.04 Агрономия, направленность «Технологии производства продукции растениеводства», протокол Ученого совета университета от 20 мая 2024 г., №5.

Лист регистрации изменений и дополнений ОПОП ВО

на 2024-2025 учебный год

по направлению подготовки / специальности 35.03.04 Агрономия,
направленность «Технологии производства продукции растениеводства»

Содержание изменений и дополнений

1. Изменения в ОПОП ВО, например: Изменение – индикаторы достижения компетенций, соответствующие им Общетрудовые функции и Трудовые функции из ПС, Знания умения и навыки (ЗУВ)

2. Изменения в РП дисциплин, практик Обновление учебно-методических материалов (литературы) в соответствии с действующими договорами ЭБС (прилагается).

Обновление МТО (новые лаборатории, специализированные аудитории и др.): - 739 гл Учебная Лаборатория «Цитоген»

3. Изменения в программе ГИА:

Обновлена примерная тематика ВКР, Литература.

1. Влияние изучаемого фактора на водный, воздушный или пищевой режим почвы, плотность, твердость почвы, структурный состав, водопрочность, засоренность посевов.

2. Влияние удобрений на декоративность культурных растений в условиях г. Краснодар

3. Удобрение черенков цветочных культур в зависимости от стимулятора роста в условиях защищенного грунта

4. Сравнительная оценка сортов типов табака

5. Влияние различных субстратов на рост и развитие культурных растений

6. Влияние летней обрезки на регенерационную способность сортов роз разных садовых групп

7. Особенности роста и развития цветочных культур на различных субстратах

8. Вегетативное размножение различных культур с использованием новых стимуляторов роста в условиях г. Краснодара

9. Влияние изучаемого фактора на фенологию растений, рост, площадь листьев, динамику накопления сырого и сухого вещества, характер цветения и т.д.

10. Сравнительная характеристика сортов (гибридов, исходного материала) по продолжительности вегетационного периода, структуре урожая и урожайности, посевным и сортовым качествам, признакам качества зерна, устойчивости к болезням, вредителям, неблагоприятным факторам окружающей среды. Изменчивость хозяйственных признаков от действия изучаемого фактора и т.д.

11. Декоративные однолетние растения открытого грунта, их классификация по биологическим и производственным признакам. Агротехника выращивания. Многолетние цветочные культуры, их биологическая классификация и агротехника выращивания.

12. Урожайность и качество озимой пшеницы в зависимости от применения удобрений и гербицида в различных зонах Краснодарского края

13. Влияние технологии выращивания на продуктивность озимой пшеницы
14. Продуктивность озимой пшеницы в зависимости от технологии выращивания при различных способах основной обработки почвы
15. Урожайность озимой пшеницы в зависимости от технологии возделывания
16. Урожайность озимой пшеницы в зависимости от приемов возделывания
17. Хозяйственно-биологическая оценка сортов озимой мягкой пшеницы
18. Продуктивность кукурузы на зерно в зависимости от плодородия почвы и удобрений
19. Продуктивность озимой пшеницы в зависимости от сочетания различных агроприемов
20. Продуктивность гибридов кукурузы при возделывании по различным технологиям
21. Влияние технологии выращивания на продуктивность кукурузы на фоне безотвальной обработки почвы
22. Продуктивность зерновой кукурузы в зависимости от технологии выращивания и способа основной обработки почвы в условиях Кубани
23. Формирование продуктивности озимой пшеницы в зависимости от применения азотных удобрений в ранневесеннюю подкормку при разных уровнях фосфорно-калийного питания
24. Эффективность способов основной обработки почвы на урожайность и качество зерна озимой пшеницы
25. Урожайность и качество зерна озимой пшеницы при различных способах основной обработки почвы
26. Урожайность кукурузы в зависимости от способа основной обработки почвы при интенсивной технологии выращивания
27. Влияние обработки почвы на продуктивность озимой пшеницы при экстенсивной технологии возделывания
28. Урожайность кукурузы в зависимости от приемов выращивания при отвальной обработке почвы
29. Эффективность весенней подкормки озимой пшеницы азотными удобрениями
30. Влияние доз азотных удобрений в ранневесеннюю подкормку на урожайность и качество зерна озимой пшеницы на фоне применения основного удобрения
31. Продуктивность озимой пшеницы в зависимости от технологии выращивания
32. Урожайность кукурузы в зависимости от технологии возделывания
33. Влияние минеральных удобрений на рост, развитие и декоративные качества растений тюльпана
34. Продуктивность и хозяйственно-биологические признаки сортов озимого ячменя
35. Адаптационная оценка сортов мягкой озимой пшеницы в различных условиях Краснодарского края
36. Агробиологическая оценка раннеспелых сортов риса
37. Сравнительная характеристика линий родительских форм гибридов подсолнечника
38. Оценка горизонтальной устойчивости линий подсолнечника к ложной мучнистой росе

39. Продуктивность и хозяйственно-биологические признаки некоторых сортов озимой мягкой пшеницы
40. Сравнительная оценка агробиологических признаков некоторых сортов озимой мягкой пшеницы
41. Агробиологическая оценка реализации потенциала продуктивности сортов озимой пшеницы в различных почвенно-климатических зонах
42. Гибридологический анализ в ранних гибридных поколениях сои с использованием ККГ-источников в качестве родительских форм
43. Оценка коллекционных образцов многоцветковых форм озимой мягкой пшеницы по продуктивности главного колоса
44. Продуктивность озимой пшеницы в зависимости от минеральных удобрений
45. Влияние различных гербицидов на засоренность посева и урожайность зерна кукурузы
46. Продуктивность озимой пшеницы при различных способах обработки почвы
47. Влияние системы основной обработки почвы на продуктивность озимой пшеницы
48. Продуктивность озимого ячменя в зависимости от приемов полупаровой обработки почвы
49. Продуктивность озимой пшеницы в зависимости от доз удобрений
50. Урожайность озимой пшеницы в зависимости от системы удобрений на фоне безотвальной обработки почвы
51. Урожайность зеленой массы люцерны 1-го года жизни в зависимости от основной обработки почвы
52. Изучение новых сортов подсолнечника, устойчивых к заразихе
53. Влияние срока посева кукурузы на зерно на ее урожайность
54. Эффективность применения гербицидов на засоренность посевов и урожайность зерна кукурузы
55. Продуктивность озимой пшеницы в зависимости от дозы ранневесенней подкормки
56. Влияние системы удобрения на фоне отвальной обработки почвы на урожайность люцерны 1-го года жизни
57. Влияние чередования глубины междурядной культивации на продуктивность среднераннего гибрида кукурузы
58. Сравнительная оценка сортов озимой пшеницы в условиях КФХ
59. Сравнительная оценка гибридов кукурузы различных групп спелости в условиях АО
60. Продуктивность озимой пшеницы в зависимости от применения минеральных удобрений при поверхностной обработке почвы
61. Влияние минеральных удобрений на продуктивность сои на поверхностной обработке почвы
62. Рост, развитие и продуктивность кукурузы в зависимости от глубины заделки семян
63. Влияние дозы минерального удобрения на урожайность озимой пшеницы по отвальной обработке почвы в центральной зоне Краснодарского края
64. Влияние способа обработки почвы на продуктивность подсолнечника

65. Урожайность сои при различных способах обработки чернозема выщелоченного

66. Влияние минеральных удобрений на урожайность сахарной свеклы
Литература

1. Миронов,, В. В. Выполнение и оформление выпускных квалификационных работ: учебное пособие / В. В. Миронов,, Н. А. Подъякова,. - Выполнение и оформление выпускных квалификационных работ - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2014. - 87 с. - 978-5-7782-2537-4. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/44760.html> (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке

2. Выполнение, оформление и защита выпускной квалификационной работы / Корниеенко А. А., Кожевников А. И., Кулишкин В. А., Глухарев М. Л., Поляничко М. А.. - Санкт-Петербург: ПГУПС, 2018. - 41 с. - 978-5-7641-1240-4. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: <https://e.lanbook.com/img/cover/book/153581.jpg> (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке

3. ЗЕМЛЕДЕЛИЕ юга России: учебник / Краснодар: КубГАУ; Махачкала: Дагест. ГАУ, 2023. - 327 с. - Текст: непосредственный.

4. Основы общего земледелия и растениеводство: учебное пособие для самостоятельной работы бакалавров и магистров, обучающихся по направлению подготовки 35.03.04, 35.04.04 – агрономия / Пенза: ПГАУ, 2016. - 251 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: <https://e.lanbook.com/img/cover/book/142071.jpg> (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке

5. Посыпанов, Г.С. Растениеводство: практикум: Учебное пособие / Г.С. Посыпанов. - 1 - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2024. - 255 с. - 978-5-16-101920-7. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: <https://znanium.com/cover/2107/2107418.jpg> (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке

6. Селекция полевых и кормовых культур / Сторожева Н. Н., Павлов Н. Е., Платонова А. З. [и др.] - Якутск: АГАТУ, 2017. - 44 с. - 978-5-6040226-7-2. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: <https://e.lanbook.com/img/cover/book/225179.jpg> (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке

7. Частная селекция полевых культур / Пыльнев В. В., Коновалов Ю. Б., Хупацария Т. И., Буко О. А.. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 544 с. - 978-5-8114-2096-4. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: <https://e.lanbook.com/img/cover/book/212315.jpg> (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке

Руководитель ОПОП ВО _____



/В.В. Казакова/

Декан факультета



агрономии и экологии _____

/А.А. Макаренко/

Учебно-методическое обеспечение учебного процесса
Направление подготовки: 35.03.04 Агрономия
Профиль подготовки: Технологии производства продукции
растениеводства

Год набора: 2023 год.

По состоянию на: 2024 - 2025 учебный год.

Количество студентов по формам обучения: очная – 47, заочная - 45 .

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебников, учебно-методических, методических пособий, разработок и рекомендаций	Кол-во экземпляров	Обеспеченность уч.-мет. документацией, %
1	Б1.О.01 История России	ЖАБЧИК С. В. История (история России, всеобщая история): метод. рекомендации / ЖАБЧИК С. В.. - Краснодар: КубГАУ, 2019. - 30 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=6054 (дата обращения: 02.05.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		История (история России, всеобщая история): учебник / ТЕРЕЩЕНКО О.В., Салчинкина А.Р., Гринь М.В.. - Краснодар: КубГАУ, 2022. - 248 с. - 978-5-907598-39-3. - Текст: непосредственный.	1	Очная – 1, заочная - 1
		ЖАБЧИК С. В. История: учеб.-метод. пособие / ЖАБЧИК С. В.. - Краснодар: КубГАУ, 2018. - 86 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=5163 (дата обращения: 21.06.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		Кузнецов, И.Н. Отечественная история: Учебник / И.Н. Кузнецов. - 1 - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023. - 639 с. - 978-5-16-106718-5. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1922/1922314.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100

	<p>ЖАБЧИК С. В. История (история России, всеобщая история): рабочая тетр. / ЖАБЧИК С. В.. - Краснодар: КубГАУ, 2019. - 43 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=6661 (дата обращения: 21.06.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
	<p>Шестаков, Ю.А. История: Учебное пособие / Ю.А. Шестаков. - 1 - Москва: Издательский Центр РИОР, 2020. - 248 с. - 978-5-16-012992-1. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1082/1082915.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
	<p>История: учебное пособие / А. Б. Бирюкова,, В. Н. Курятников,, Е. П. Макаров, [и др.] - История - Самара: Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2021. - 459 с. - 978-5-7964-2330-1. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/122183.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
	<p>Мунчаев, Ш. М. История России: Учебник / Ш. М. Мунчаев. - 7 - Москва: ООО "Юридическое издательство Норма", 2024. - 512 с. - 978-5-16-014065-0. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/2114/2114313.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
	<p>Бабаев,, Г. А. История России: учебное пособие / Г. А. Бабаев,, В. В. Иванушкина,, Н. О. Трифонова,, - История России - Саратов: Научная книга, 2019. - 190 с. - 978-5-9758-1736-5. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/80987.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		<p>Очная – 100, заочная - 100</p>

		История России (для студентов неисторических специальностей ЮФУ): учебник / К. Г. Малыхин,, Ж. В. Галич,, И. Г. Брызгалова, [и др.]; под редакцией К. Г. Малыхина. - История России (для студентов неисторических специальностей ЮФУ) - Ростов-на-Дону, Таганрог: Издательство Южного федерального университета, 2020. - 459 с. - 978-5-9275-3559-0. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/107934.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		Адоньева, И.Г. История. История России, всеобщая история: Учебное пособие / И.Г. Адоньева, Н.Н. Бессонова. - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет (НГТУ), 2020. - 79 с. - 978-5-7782-4098-8. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1869/1869448.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
2Б1.О.02 Основы российской государственности		ОСНОВЫ российской государственности: учебник / Москва: КНОРУС, 2024. - 263 с. - 978-5-406-12322-5. - Текст: непосредственный.	1	Очная – 1, заочная - 1
		Основы российской государственности: учебно-методическое пособие / Иркутск: ИГУ, 2023. - 154 с. - 978-5-6049703-9-3. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/343148.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
3Б1.О.03 Безопасность жизнедеятельности		ТУРОВСКИЙ Б. В. Организация работы по обеспечению охраны труда: учеб. пособие / ТУРОВСКИЙ Б. В., Класнер Г. Г.. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 217 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=9559 (дата обращения: 02.05.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		ПРАВОВОЕ обеспечение безопасности жизнедеятельности: учеб. пособие / Краснодар: КубГАУ, 2017. - 339 с. - 978-5-00097-272-4. - Текст: непосредственный.	1	Очная – 1, заочная - 1

	<p>КОЩАЕВА О.В. Гигиена труда и производственная санитария: учеб. пособие / КОЩАЕВА О.В., Инюкина Т.А.. - Краснодар: КубГАУ, 2018. - 181 с. - 978-5-00097-626-5. - Текст: непосредственный.</p>	1	Очная – 1, заочная - 1
	<p>КЛАСНЕР Г. Г. Сердечно – лёгочная и мозговая реанимация отработка навыков на тренажёре МАКСИМ – III – 01: рабочая тетр. / КЛАСНЕР Г. Г., Кравцова Ю. К.. - Краснодар: КубГАУ, 2023. - 15 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=13022 (дата обращения: 02.05.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		Очная – 100, заочная - 100
	<p>Безопасность жизнедеятельности: учебник / Фролов В. Ю., Туровский Б. В., Ефремова В. Н. [и др.] - Краснодар: КубГАУ, 2019. - 371 с. - 978-5-907247-24-6. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/196490.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		Очная – 100, заочная - 100
	<p>КЛАСНЕР Г. Г. Безопасность жизнедеятельности: рабочая тетр. / КЛАСНЕР Г. Г., Кремьянский В. Ф.. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 60 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=9429 (дата обращения: 02.05.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		Очная – 100, заочная - 100
	<p>КОЩАЕВА О.В. Безопасность жизнедеятельности: учеб. пособие / КОЩАЕВА О.В., Котелевская Е.А., Класнер Г.Г.. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 113 с. - 978-5-907373-97-6. - Текст: непосредственный.</p>	1	Очная – 1, заочная - 1
	<p>Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие / Л. А. Муравей,, Д. А. Кривошеин,, Е. Н. Черемисина, [и др.]; под редакцией Л. А. Муравей. - Безопасность жизнедеятельности - Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. - 431 с. - 978-5-238-00352-8. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/71175.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		Очная – 100, заочная - 100

		ОВСЯННИКОВА О.В. Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях: учеб. пособие / ОВСЯННИКОВА О.В., Ефремова В.Н.. - Краснодар: КубГАУ, 2018. - 181 с. - 978-5-00097-763-7. - Текст: непосредственный.	1	Очная – 1, заочная - 1
		Безопасность технологических процессов и производств: учебник / С. С. Борцова,, Л. Ф. Дроздова,, Н. И. Иванов, [и др.]; под редакцией Н. И. Иванова. - Безопасность технологических процессов и производств - Москва: Логос, 2016. - 608 с. - 978-5-98704-844-3. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/66320.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		ИНЮКИНА Т. А. Эргономические основы безопасности жизнедеятельности: учеб. пособие / ИНЮКИНА Т. А., Коцаева О. В.. - Краснодар: КубГАУ, 2023. - 177 с. - 978-5-907758-58-2. - Текст: непосредственный.		Очная – 100, заочная - 100
4Б1.О.04	Иностранный язык	КРИВОРУЧКО И.С. Курс английского языка для специальностей агрономического профиля: учеб. пособие / КРИВОРУЧКО И.С., Чуйкова Е.В.. - Краснодар: КубГАУ, 2017. - 109 с. - 978-5-00097-356-1. - Текст: непосредственный.	1	Очная – 1, заочная - 1
		Аверина,, А. В. Немецкий язык: учебное пособие по практике устной / А. В. Аверина,, И. А. Шипова,. - Немецкий язык - Москва: Московский педагогический государственный университет, 2021. - 180 с. - 978-5-4263-1029-2. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/122492.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		Донскова Л. А. Немецкий язык для бакалавров: учебное пособие / Донскова Л. А.. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 112 с. - 978-5-907294-85-1. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/302846.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100

	Донскова Л. А. Немецкий язык для бакалавров: учебное пособие / Донскова Л. А.. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 112 с. - 978-5-907294-85-1. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/302846.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
	Ачкасова,, Н. Г. Немецкий язык для бакалавров: учебник для студентов неязыковых вузов / Н. Г. Ачкасова,. - Немецкий язык для бакалавров - Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. - 312 с. - 978-5-238-02557-5. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/109205.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
	Криворучко И. С. Английский язык для агрономов: учебное пособие / Криворучко И. С., Айвазян Н. Б., Кочкина В. П.. - Краснодар: КубГАУ, 2018. - 89 с. - 978-5-00097-749-1. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/302903.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
	Донскова Л. А. Декоративное садоводство, плодовоовощеводство и виноградарство (в курсе немецкого языка): учебное пособие / Донскова Л. А., Здановская Л. Б.. - Краснодар: КубГАУ, 2019. - 113 с. - 978-5-907294-09-7. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/302864.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
	ДОНСКОВА Л.А. Немецкий язык (для бакалавров в сфере агрохимии и почвоведения): учеб. пособие / ДОНСКОВА Л.А., Здановская Л.Б.. - Краснодар: КубГАУ, 2021. - 112 с. - 978-5-907430-58-7. - Текст: непосредственный.	1	Очная – 1, заочная - 1

		Нарустранг., Е. В. Практическая грамматика немецкого языка = Praktische Grammatik der deutschen Sprache: учебник / Е. В. Нарустранг., - Практическая грамматика немецкого языка = Praktische Grammatik der deutschen Sprache - Санкт-Петербург: Антология, 2021. - 304 с. - 978-5-907097-27-8. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/104145.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке	Очная – 100, заочная - 100
		Нарустранг., Е. В. Практическая грамматика немецкого языка = Praktische Grammatik der deutschen Sprache: учебник / Е. В. Нарустранг., - Практическая грамматика немецкого языка = Praktische Grammatik der deutschen Sprache - Санкт-Петербург: Антология, 2021. - 304 с. - 978-5-907097-27-8. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/104145.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке	Очная – 100, заочная - 100
		Тапехина Т. Е. Защита растений (в курсе английского языка): учебное пособие / Тапехина Т. Е.. - Краснодар: КубГАУ, 2018. - 88 с. - 978-5-00097-760-6. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/302915.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке	Очная – 100, заочная - 100
5Б1.О.05 Философия		Канке, В.А. Философия для технических специальностей: Учебник / В.А. Канке. - 2 - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2024. - 326 с. - 978-5-16-106638-6. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1896/1896948.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке	Очная – 100, заочная - 100

	<p>Философия : в 2 ч. Часть 1: учебное пособие для студентов I–II курсов медико-профилактического факультета / Селезнев В. Д., Артемьев Т. М., Соболевникова Е. Н., Хомутова Н. Н., Якунова И. А.. - Санкт-Петербург: СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2022. - 240 с. - 978-5-89588-352-5. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/327569.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>	<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
	<p>Селезнев В. Д. Философия : в 2 ч. Часть 2: учебное пособие / Селезнев В. Д., Артемьев Т. М., Хомутова Н. Н.. - Санкт-Петербург: СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2022. - 200 с. - 978-5-89588-338-9. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/327572.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>	<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
	<p>Лапшина В. С. Философия: материалы по подготовке к семинарским занятиям: учеб.-метод. пос. / Лапшина В. С.. - Нижний Новгород: ННГАСУ, 2023. - 115 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/342743.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>	<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
	<p>Махаматов, Т.М. Философия (с кейсовыми задачами): Учебное пособие / Т.М. Махаматов, Т.Т. Махаматов. - 1 - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023. - 294 с. - 978-5-16-108727-5. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1896/1896945.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>	<p>Очная – 100, заочная - 100</p>

	<p>Балашов, Л.Е. Занимательная философия: Учебное пособие / Л.Е. Балашов. - 6 - Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2023. - 452 с. - 978-5-394-05232-3. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1923/1923200.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>	<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
	<p>Миронов, В.В. Философия: Учебник / В.В. Миронов. - 1 - Москва: ООО "Юридическое издательство Норма", 2023. - 928 с. - 978-5-16-011546-7. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1912/1912448.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>	<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
	<p>ДАНИЛОВА М. И. Философия: учебное пособие для обучающихся по направлению подготовки 38.05.01 Экономическая безопасность / ДАНИЛОВА М. И., Еникеев А. А.. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 191 с. - 978-5-600-02797-8. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=8747 (дата обращения: 02.05.2024). - Режим доступа: по подписке</p>	<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
	<p>Канке, В.А. Философия: Учебник / В.А. Канке. - 1 - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023. - 291 с. - 978-5-16-104472-8. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/2040/2040002.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>	<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
	<p>Нижников, С.А. Философия: Учебник / С.А. Нижников. - 1 - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023. - 461 с. - 978-5-16-111008-9. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1941/1941769.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>	<p>Очная – 100, заочная - 100</p>

		Философия: Учебник / Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации. - 1 - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023. - 477 с. - 978-5-16-109382-5. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1904/1904352.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке	Очная – 100, заочная - 100
6Б1.О.06 Математика и математическая статистика	Черняева С. Н. Дискретная математика в программировании. Практикум: учебное пособие / Черняева С. Н., Коробова Л. А., Толстова И. С.. - Воронеж: ВГУИТ, 2023. - 59 с. - 978-5-00032-623-7. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/345257.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
	КОНДРАТЕНКО Л. Н. Математика и математическая статистика: учеб. пособие / КОНДРАТЕНКО Л. Н., Соловьева Н. А.. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 172 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=9160 (дата обращения: 02.05.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
	КОНДРАТЕНКО Л. Н. Математика и математическая статистика: метод. указания / КОНДРАТЕНКО Л. Н., Соловьева Н. А.. - Краснодар: КубГАУ, 2023. - 52 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=12803 (дата обращения: 02.05.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
	КАРМАНОВА А. В. Математика и математическая статистика: учеб. пособие / КАРМАНОВА А. В.. - Краснодар: КубГАУ, 2022. - 96 с. - 978-5-907667-05-1. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=12757 (дата обращения: 02.05.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100

	<p>КОНДРАТЕНКО Л. Н. Математика и математическая статистика. Основные главы: учебник / КОНДРАТЕНКО Л. Н., Соловьева Н. А.. - Краснодар: КубГАУ, 2023. - 172 с. - 978-5-907816-53-4. - Текст: непосредственный.</p>		<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
	<p>Математика: учебное пособие / Головкин Н. И., Беспалова Т. В., Жук Т. А. [и др.] - Находка: Дальрыбвтуз, 2023. - 136 с. - 978-5-88871-772-1. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/388886.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
	<p>Гашков С. Б. Дискретная математика: учебник для вузов / Гашков С. Б.. - 2-е изд., испр. - Санкт-Петербург: Лань, 2023. - 456 с. - 978-5-507-45940-7. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/292028.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
	<p>КОНДРАТЕНКО Л. Н. Математика и математическая статистика: метод. указания / КОНДРАТЕНКО Л. Н., Соловьева Н. А.. - Краснодар: КубГАУ, 2023. - 52 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=12803 (дата обращения: 21.06.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
	<p>Двойцова И. Н. Высшая математика. Интегральное исчисление функции одной переменной. Сборник упражнений: практикум / Двойцова И. Н.. - Железногорск: СПСА, 2023. - 88 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/331412.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		<p>Очная – 100, заочная - 100</p>

7Б1.О.07 Информатика	Метелица,, Н. Т. Экономическая информатика: учебно-методическое пособие / Н. Т. Метелица,. - Экономическая информатика - Краснодар: Южный институт менеджмента, 2014. - 42 с. - 2227-8397. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/26000.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке	Очная – 100, заочная - 100
	Бурьков, Д.В. Информатика: Учебное пособие / Д.В. Бурьков. - Ростов-на-Дону: Издательство Южного федерального университета (ЮФУ), 2022. - 215 с. - 978-5-9275-4263-5. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.ru/cover/2132/2132263.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке	Очная – 100, заочная - 100
	Подгорная И. В. Информатика: учебное пособие / Подгорная И. В., Ибрагим А. С., Тлупова Р. Г.. - Нальчик: КБГУ, 2022. - 143 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/378977.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке	Очная – 100, заочная - 100
	Колокольникова А. И. Основы информатики / Колокольникова А. И., Таганов Л. С.. - Кемерово: КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2015. - 199 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/69462.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке	Очная – 100, заочная - 100
	Информатика. Теория, вычисления, программирование: учебное пособие для практических и лабораторных работ для студентов вузов / Т. П. Крюкова,, И. А. Печерских,, В. В. Романова, [и др.] - Информатика. Теория, вычисления, программирование - Кемерово: Кемеровский технологический институт пищевой промышленности, 2014. - 226 с. - 978-5-89289-836-2. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/61264.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке	Очная – 100, заочная - 100

		Петрищев,, И. О. Теоретические основы информатики: учебно-методическое пособие / И. О. Петрищев,, Е. А. Фёдорова,. - Теоретические основы информатики - Ульяновск: Ульяновский государственный педагогический университет имени И.Н. Ульянова, 2017. - 70 с. - 2227-8397. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/86325.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
8Б1.О.08.01 Неорганическая и органическая химия	КАЙГОРОДОВА Е.А. Неорганическая и аналитическая химия: учеб.-метод. пособие / КАЙГОРОДОВА Е.А., Сидорова И.И.. - Краснодар: КубГАУ, 2017. - 87 с. - Текст: непосредственный.	1	Очная – 100, заочная - 100	
	Грандберг И. И. Органическая химия. Практические работы и семинарские занятия: учебное пособие / Грандберг И. И., Нам Н. Л.. - 7-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 360 с. - 978-5-8114-3902-7. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/206726.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100	
	КАЙГОРОДОВА Е. А. Неорганическая и органическая химия: теоретические основы и практическое применение: учеб. пособие / КАЙГОРОДОВА Е. А., Гавриленко Д. В., Макарова Н. А.. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 201 с. - 978-5-907346-38-3. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=8992 (дата обращения: 21.06.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100	
	КАЙГОРОДОВА Е. А. Неорганическая и органическая химия: учеб. пособие / КАЙГОРОДОВА Е. А., Макарова Н. А.. - Краснодар: КубГАУ, 2023. - 183 с. - 978-5-907758-56-8. - Текст: непосредственный.		Очная – 100, заочная - 100	
	АЛЕКСАНДРОВА Э.А. Неорганическая химия. Теоретические основы и лабораторный практикум: учебник / АЛЕКСАНДРОВА Э.А.. - Изд. 3-е, стер. - СПб.: Лань, 2020. - 392 с. - 978-5-8114-3473-2. - Текст: непосредственный.	1	Очная – 1, заочная - 1	

		<p>Кайгородова Е. А. Неорганическая химия: теоретические основы и практическое применение: учебное пособие / Кайгородова Е. А.. - Краснодар: КубГАУ, 2019. - 105 с. - 978-5-00097-998-3. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/171571.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
		<p>АЛЕКСАНДРОВА Э.А. Химия металлов: учеб. пособие / АЛЕКСАНДРОВА Э.А., Демиденко О.А.. - 2-е изд., испр. и доп. - Краснодар: , 2015. - 299 с. - 978-5-94672-919-2. - Текст: непосредственный.</p>	1	<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
		<p>Грандберг И. И. Органическая химия: учебник для вузов / Грандберг И. И., Нам Н. Л.. - 12-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2023. - 608 с. - 978-5-507-47081-5. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/326141.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
		<p>Неорганическая химия: химия s-, p- и 3d-элементов: практикум / А. Ф. Гусева,, Л. И. Балдина,, Н. А. Кочетова,, И. Н. Атманских,; под редакцией А. Ф. Гусевой. - Неорганическая химия: химия s-, p- и 3d-элементов - Екатеринбург: Издательство Уральского университета, 2018. - 92 с. - 978-5-7996-2415-6. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/106464.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
9Б1.О.08.02	<p>Аналитическая химия, физическая и коллоидная химия</p>	<p>Пылинина,, А. И. Физическая и коллоидная химия: методические рекомендации к лабораторные работы / А. И. Пылинина,, Е. И. Поварова,. - Физическая и коллоидная химия - Москва: Российский университет дружбы народов, 2018. - 92 с. - 978-5-209-09045-8. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/104274.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		<p>Очная – 100, заочная - 100</p>

	БОЛДЫРЁВ А.И. Физическая и коллоидная химия: учебник / БОЛДЫРЁВ А.И.. - М.: , 1983. - Текст: непосредственный.	1	Очная – 1, заочная - 1
	Филимонова, Н.А. Основы аналитической химии: Учебное пособие / Н.А. Филимонова. - Волгоград: ФГБОУ ВПО Волгоградский государственный аграрный университет, 2019. - 80 с. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1289/1289038.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
	Суделовская А. В. Основы аналитической химии: методические указания для практических занятий и самостоятельной работы студентов специальности 35.02.06 технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции / Суделовская А. В.. - Брянск: Брянский ГАУ, 2021. - 56 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/304571.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
	Теоретические основы аналитической химии: учебное пособие / И. В. Линько,, О. В. Рудницкая,, Е. К. Култышкина,, Е. В. Доброхотова,, В. Н. Хрусталева,. - Теоретические основы аналитической химии - Москва: Российский университет дружбы народов, 2018. - 104 с. - 978-5-209-09049-6. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/104270.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
	Ярошевская,, Х. М. Физическая химия: учебное пособие / Х. М. Ярошевская,, А. Р. Гатауллин,, Ю. Г. Галяметдинов,. - Физическая химия - Казань: Издательство КНИТУ, 2019. - 192 с. - 978-5-7882-2735-1. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/121076.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100

	<p>Основы общей и физической химии: учебно-методическое пособие / сост. А. М. Капизова. - Основы общей и физической химии - Астрахань: Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2022. - 171 с. - 978-5-93026-165-3. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/123438.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		Очная – 100, заочная - 100
	<p>ШАБАНОВА И. В. Аналитическая, физическая и коллоидная химия / ШАБАНОВА И. В., Шарафан М. В.. - Краснодар: КубГАУ, 2021. - 187 с. - 978-5-907516-91-5. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=10373 (дата обращения: 21.06.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		Очная – 100, заочная - 100
	<p>Александрова,, Т. П. Аналитическая химия и физико-химические методы анализа: учебное пособие / Т. П. Александрова,, А. И. Апарнев,, А. А. Казакова,. - Аналитическая химия и физико-химические методы анализа - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2016. - 106 с. - 978-5-7782-3033-0. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/91321.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		Очная – 100, заочная - 100
	<p>Сметанина,, Е. И. Лабораторный практикум по физической химии: учебное пособие / Е. И. Сметанина,, В. А. Колпаков,. - Лабораторный практикум по физической химии - Томск: Томский политехнический университет, 2019. - 272 с. - 2227-8397. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/106183.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		Очная – 100, заочная - 100
10Б1.О.08 Химия			Очная – 100, заочная - 100

11Б1.О.09 Ботаника	Ботаника. Основы морфологии и анатомии высших растений: учебное пособие / Курск: Курский ГАУ, 2018. - 215 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/134827.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
	Филиппова И. В. Ботаника: характеристика семейств покрытосеменных растений: учебное пособие / Филиппова И. В.. - Чебоксары: ЧГПУ им. И. Я. Яковлева, 2022. - 107 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/353999.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
	Дрожжина В. Н. Ботаника (растительная клетка, растительные ткани): учебно-методическое пособие / Дрожжина В. Н.. - Воронеж: ВГПУ, 2021. - 60 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/253364.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
	Сауткина Т. А. Ботаника. Практикум по морфологии растений / Сауткина Т. А., Поликсенова В. Д.. - Минск: БГУ, 2017. - 199 с. - 978-985-566-445-2. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/180425.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
	МОСКВИТИН С.А. Ботаника (растительная клетка, ткани, анатомия вегетативных органов): учеб.-метод. пособие / МОСКВИТИН С.А., Швыдкая Н.В.. - Краснодар: КубГАУ, 2019. - 92 с. - Текст: непосредственный.	1	Очная – 1, заочная - 1
	Шорин Н. В. Ботаника / Шорин Н. В., Чибис С. П., Кузнец Н. И.. - Омск: Омский ГАУ, 2016. - 168 с. - 978-5-89764-554-1. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/90730.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100

		<p>МОСКВИТИН С. А. Ботаника: терминологический словарь / МОСКВИТИН С. А.. - Краснодар: КубГАУ, 2017. - 282 с. - 978-5-00097-309-7. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=5703 (дата обращения: 02.05.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		Очная – 100, заочная - 100
		<p>Ботаника: учебно-методическое пособие для обучающихся по направлениям подготовки 35.03.01 лесное дело, 35.03.03 агрохимия и агропочвоведение, 35.03.04 агрономия, 35.03.05 садоводство, 35.03.07 технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, 35.03.10 ландшафтная архитектура / Егорова Г. С., Гузенко О. В., Лебедева Л. В., Климова И. Н.. - Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2023. - 96 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/343910.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		Очная – 100, заочная - 100
12	Б1.О.10 Введение в профессиональную деятельность	<p>Едидеичев Ю. Ф. Введение в агрономию: курс лекций / Едидеичев Ю. Ф.. - Красноярск: КрасГАУ, 2015. - 213 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/187059.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		Очная – 100, заочная - 100
		<p>Введение в агрономию: электронное учебное пособие / Кемерово: Кузбасский ГАУ, 2017. - 528 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/143001.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		Очная – 100, заочная - 100
13	Б1.О.11 Физическая культура и спорт	<p>Лифанов А. Д. Физическая культура и спорт как основа здорового образа жизни студента: учебно-методическое пособие / Лифанов А. Д., Гейко Г. Д., Хайруллин А. Г.. - Казань: КНИТУ, 2019. - 152 с. - 978-5-7882-2606-4. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/166301.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		Очная – 100, заочная - 100

		Физическая культура и спорт: курс лекций / Ревенко Е. М., Зухов А. С., Кривошекова О. Н., Бебинов С. Е., Спатаева М. Х.. - Омск: СибАДИ, 2023. - 147 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/338633.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		КЛИМЕНКО А.А. Физическая культура: учеб. пособие / КЛИМЕНКО А.А.. - Краснодар: , 2016. - 126 с. - 978-5-00097-029-4. - Текст: непосредственный.	1	Очная – 1, заочная - 1
		Горячева Н. Н. Физическая культура и спорт. Планирование объема и интенсивности физических нагрузок при самостоятельных занятиях по физической культуре и спорту: учебно-методическое пособие / Горячева Н. Н.. - Москва: МТУСИ, 2022. - 20 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/333710.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
14Б1.О.12	Культура речи и деловое общение	Чуксина И. Г. Русский язык и культура речи: учебное пособие для студентов нефилологических специальностей технических вузов / Чуксина И. Г.. - Калининград: БГАРФ, 2022. - 171 с. - 978-5-7481-0505-7. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/314285.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		Брадецкая, И. Г. Русский язык и культура речи: курс лекций / И. Г. Брадецкая,, Н. Ю. Соловьева,, - Русский язык и культура речи - Москва: Российский государственный университет правосудия, 2022. - 156 с. - 978-5-93916-956-1. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/122912.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100

	<p>Поединок Е. А. Русский язык и культура речи: учебное пособие / Поединок Е. А.. - Омск: Омский ГАУ, 2022. - 70 с. - 978-5-907507-58-6. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/240779.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
	<p>Емельянова О. Б. Русский язык и культура речи: учебное пособие / Емельянова О. Б.. - Персиановский: Донской ГАУ, 2022. - 148 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/314990.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
	<p>ПАВЛОВА О.А. Культура речи и деловое общение: учеб. пособие / ПАВЛОВА О.А., Павловская О.Е.. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 126 с. - 978-5-907373-17-4. - Текст: непосредственный.</p>	1	<p>Очная – 1, заочная - 1</p>
	<p>Степаненко, Т.А. Деловое общение: Учебное пособие / Т.А. Степаненко, Т.Н. Пасечкина. - Железногорск: ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2022. - 152 с. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1880/1880640.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
	<p>Измайлова, М.А. Деловое общение: Учебное пособие / М.А. Измайлова. - 7 - Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2022. - 252 с. - 978-5-394-04991-0. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/2082/2082500.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		<p>Очная – 100, заочная - 100</p>

		Федотова Т. В. Культура речи и делового общения: учебное пособие / Федотова Т. В.. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 189 с. - 978-5-907346-44-4. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/223967.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке	Очная – 100, заочная - 100
		Иванченко В. Я. Русский язык и культура речи. Стилистика. Деловая речь: учебное пособие для студентов 2 курса всех направлений подготовки и специальностей, «бакалавриат», «специалитет», очная, заочная форма обучения / Иванченко В. Я., Московская Т. В.. - Донецк: ДонНУЭТ имени Туган-Барановского, 2022. - 192 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/338846.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке	Очная – 100, заочная - 100
		Внуковская, А. В. Основы научного стиля речи для иностранных обучающихся (гуманитарный профиль): учебное пособие / А. В. Внуковская,, А. В. Резникова,. - Основы научного стиля речи для иностранных обучающихся (гуманитарный профиль) - Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2022. - 67 с. - 978-5-4497-1448-0. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/116544.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке	Очная – 100, заочная - 100
15Б1.О.13 Физика		Злобина С. П. Физика. Механика: учеб.-метод. пособие для студентов / Злобина С. П.. - Шадринск: ШГПУ, 2022. - 65 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/312278.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке	Очная – 100, заочная - 100

	<p>Дмитриева, Е.И. Физика в примерах и задачах: Учебное пособие / Е.И. Дмитриева, Л.Д. Иевлева, Л. Д. Костюченко. - 2 - Москва: Издательство "ФОРУМ", 2021. - 512 с. - 978-5-16-006390-4. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1138/1138798.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>	<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
	<p>Физика. Механика и молекулярная физика: методические указания для лабораторных работ / Персиановский: Донской ГАУ, 2020. - 40 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/148578.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>	<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
	<p>Физика. Электричество: учебно-методическое пособие по выполнению лабораторных работ / Андреев А. Д., Деткова В. М., Долматова О. А., Передистов Е. Ю., Шарихина Ю. В.. - Санкт-Петербург: СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2021. - 48 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/279479.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>	<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
	<p>Молекулярная физика. Лабораторный практикум: учебное пособие / Иваников А. С., Иванов В. В., Кирюшин Д. В., Черкасова Ю. В.. - Рязань: РГРТУ, 2022. - 64 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/310523.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>	<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
	<p>Механика и молекулярная физика: учебное пособие / Благовещенск: ДальГАУ, 2014. - 141 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/137740.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>	<p>Очная – 100, заочная - 100</p>

	<p>Общая физика. Электричество и магнетизм: учебно-методический комплекс для обучающихся по образовательной программе бакалавриата по направлению подготовки 03.03.02 «физика», профиль «физика конденсированного состояния вещества» / Анисимова Н. И., Гороховатский Ю. А., Гулякова А. А., Карулина Е. А., Темнов Д. Э.. - Санкт-Петербург: РГПУ им. А. И. Герцена, 2021. - 336 с. - 978-5-8064-3048-0. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/252674.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
	<p>Дмитренко А. В. Теплофизика в примерах и задачах: учебное пособие для бакалавров направлениям подготовки: 20.03.01 «техносферная безопасность», 13.03.01 «теплоэнергетика и теплотехника», 15.03.05 «конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» / Дмитренко А. В.. - Москва: РУТ (МИИТ), 2021. - 76 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/269477.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
	<p>ХАРЧЕНКО С.Н. Физика: учеб. пособие / ХАРЧЕНКО С.Н., Емелин А.В.. - Краснодар: КубГАУ, 2021. - 123 с. - 978-5-907516-23-6. - Текст: непосредственный.</p>	1	<p>Очная – 1, заочная - 1</p>
	<p>Физика: учеб.-метод. пособие / Краснодар: КубГАУ, 2020. - 106 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=7603 (дата обращения: 02.05.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
	<p>ЕМЕЛИН А.В. Физика: учеб. пособие / ЕМЕЛИН А.В., Харченко С.Н.. - Краснодар: КубГАУ, 2021. - 145 с. - 978-5-907516-22-9. - Текст: непосредственный.</p>	1	<p>Очная – 1, заочная - 1</p>

16Б1.О.14 Психология	Абрамова, Г.С. Общая психология: Учебное пособие / Г.С. Абрамова. - 2 - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023. - 496 с. - 978-5-16-106254-8. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/2033/2033514.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
	Федюковская М. Г. Психология манипулятивного воздействия: монография / Федюковская М. Г.. - Санкт-Петербург: ИЭО СПбУТУиЭ, 2020. - 68 с. - 978-5-94047-825-6. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/246422.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
	Бороздина, Г.В. Психология делового общения: Учебник / Г.В. Бороздина. - 3 - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2024. - 320 с. - 978-5-16-110260-2. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/2059/2059563.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
	СЫСОЕВА Л.В. Психология: учеб. пособие / СЫСОЕВА Л.В.. - Краснодар: КубГАУ, 2021. - 125 с. - Текст: непосредственный.	1	Очная – 1, заочная - 1
	Караванова, Л.Ж. Психология: Учебное пособие / Л.Ж. Караванова. - 5 - Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2023. - 264 с. - 978-5-394-05134-0. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/2084/2084158.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
	Скляр Н. А. Психология: рабочая тетрадь / Скляр Н. А., Коломенская В. В. - Великие Луки: ВЛГАФК, 2019. - 116 с. - 978-5-00122-934-6. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/151127.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100

		Гут А. В. Психология: Учебно-методическое пособие / Гут А. В.. - Казань: Поволжский ГУФКСиТ, 2021. - 143 с. - 978-5-6047133-0-3. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/198695.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке	Очная – 100, заочная - 100
		Богачкина,, Н. А. Психология: учебное пособие / Н. А. Богачкина,. - Психология - Саратов: Научная книга, 2019. - 159 с. - 978-5-9758-1770-9. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/81044.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке	Очная – 100, заочная - 100
		Гуревич, П.С. Психология личности: Учебник / П.С. Гуревич. - 2 - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2024. - 479 с. - 978-5-16-112019-4. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/2110/2110934.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке	Очная – 100, заочная - 100
		Ященко Е. Ф. Социальная психология / Ященко Е. Ф., Щелокова Е. Г.. - Санкт-Петербург: ПГУПС, 2022. - 78 с. - 978-5-7641-1811-6. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/355067.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке	Очная – 100, заочная - 100
17	Б1.О.15 Основы животноводства	Чупшева Н. Ю. Продуктивное долголетие коров черно-пестрой породы при интенсивной технологии производства молока: монография / Чупшева Н. Ю., Карамаев С. В., Ляшенко В. В.. - Пенза: ПГАУ, 2022. - 176 с. - 978-5-00196-060-7. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/270950.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке	Очная – 100, заочная - 100

	<p>Карамаев С. В. Современные технологии в скотоводстве: методические указания / Карамаев С. В.. - Самара: СамГАУ, 2019. - 25 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/123545.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
	<p>Комлацкий В. И. Современные технологии производства продукции животноводства в условиях малых форм хозяйствования: учебное пособие / Комлацкий В. И.. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 86 с. - 978-5-907373-44-0. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/223937.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
	<p>Богданова, С.В. Информационные технологии: Учебное пособие / С.В. Богданова, А.Н. Ермакова. - 1 - Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2014. - 211 с. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/0514/514867.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
	<p>Кердяшов Н. Н. Кормление животных с основами кормопроизводства: учебное пособие / Кердяшов Н. Н.. - Пенза: ПГАУ, 2020. - 303 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/170958.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
	<p>Карамаева А. С. Молозиво коров: состав, свойства, иммунный статус: монография / Карамаева А. С., Карамаев С. В., Валитов Х. З.. - Самара: СамГАУ, 2023. - 179 с. - 978-5-88575-700-3. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/324758.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		<p>Очная – 100, заочная - 100</p>

		<p>Карамаев С. В. Основы высокопродуктивного животноводства: методические указания / Карамаев С. В.. - Самара: СамГАУ, 2023. - 35 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/355748.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>	<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
		<p>Карамаев С. В. Современные технологии в коневодстве: методические указания / Карамаев С. В.. - Самара: СамГАУ, 2019. - 25 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/123530.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>	<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
		<p>Карамаев С. В. Скотоводство: учебник / Карамаев С. В., Валитов Х. З., Карамаева А. С.. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 548 с. - 978-5-8114-4165-5. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/206396.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>	<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
18Б1.О.16	Физиология и биохимия растений	<p>Сашенкова С. А. Биохимия растений: методические указания к выполнению лабораторных и самостоятельных работ для студентов, обучающихся по направлению подготовки 35.03.03 – агрохимия и агропочвоведение / Сашенкова С. А., Иванова В. А.. - Пенза: ПГАУ, 2017. - 115 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/131123.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>	<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
		<p>Корягин Ю. В. Физиология и биохимия растений: учебное пособие (курс лекций) для бакалавров направления подготовки «агрономия» / Корягин Ю. В., Корягина Н. В.. - Пенза: ПГАУ, 2017. - 265 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/131129.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>	<p>Очная – 100, заочная - 100</p>

		ФЕДУЛОВ Ю.П. Фотосинтез и дыхание растений: учеб. пособие ... [бакалавров] / ФЕДУЛОВ Ю.П., Подушин Ю.В.. - Краснодар: КубГАУ, 2019. - 100 с. - 978-5-00097-980-8. - Текст: непосредственный.	1	Очная – 1, заочная - 1
		КОТЛЯРОВ Д.В. Физиологически активные вещества в агротехнологиях: монография / КОТЛЯРОВ Д.В., Котляров В.В., Федулов Ю.П.. - Краснодар: , 2016. - 223 с. - Текст: непосредственный.	1	Очная – 1, заочная - 1
19Б1.О.17	Микробиология	ИВШИНА И.В. Большой практикум "Микробиология": учеб. пособие / ИВШИНА И.В.. - СПб.: Проспект Науки, 2014. - 108 с. - Текст: непосредственный.	1	Очная – 1, заочная - 1
		Ивчатов, А. Л. Химия воды и микробиология: Учебник / А. Л. Ивчатов, В. И. Малов. - 1 - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023. - 218 с. - 978-5-16-101073-0. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/2023/2023172.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		ТИЩЕНКО А.С. Микробиология : специальная часть: учеб.-метод. пособие / ТИЩЕНКО А.С., Новикова Е.Н., Литвинова А.Р.. - Краснодар: КубГАУ, 2019. - 65 с. - Текст: непосредственный.	1	Очная – 1, заочная - 1
		Микробиология / Госманов Р. Г., Галиуллин А. К., Волков А. Х., Ибрагимова А. И.. - 4-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 496 с. - 978-5-8114-8107-1. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/171851.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		Колычев Н. М. Ветеринарная микробиология и микология: учебник для вузов / Колычев Н. М., Госманов Р. Г.. - 4-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 624 с. - 978-5-507-45223-1. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/262484.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100

		Госманов Р. Г. Практикум по ветеринарной микробиологии и микологии / Госманов Р. Г., Колычев Н. М., Барсков А. А.. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 384 с. - 978-5-8114-1625-7. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/211544.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		Госманов Р. Г. Микология и микотоксикология: монография / Госманов Р. Г., Галиуллин А. К., Нургалиев Ф. М.. - 3-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2023. - 168 с. - 978-5-507-46315-2. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/305966.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		Терехов В. И. Физиология и генетика бактерий: учебное пособие / Терехов В. И.. - Краснодар: КубГАУ, 2019. - 130 с. - 978-5-00097-834-4. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/171588.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
20	Б1.О.18 Почвоведение с основами географии почв	Ландшафтоведение: учебник / СЛЮСАРЕВ В. Н., Осипов А. В., Баракина Е. Е.. - Краснодар: КубГАУ, 2018. - 188 с. - 978-5-00097-568-8. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=4984 (дата обращения: 21.06.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		СЛЮСАРЕВ В.Н. Общее почвоведение: учебник / СЛЮСАРЕВ В.Н., Осипов А.В., Попова Ю.С.. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 129 с. - 978-5-907346-70-3. - Текст: непосредственный.	1	Очная – 1, заочная - 1
		ОСИПОВ А. В. Оформление курсовой работы по дисциплине «Почвоведение с основами географии почв»: метод. указания / ОСИПОВ А. В., Попова Ю. С., Швец Т. В.. - Краснодар: КубГАУ, 2023. - 74 с. - Текст: непосредственный.		Очная – 100, заочная - 100

21	Б1.О.19.01 Трактора и автомобили	Щеренков Г. М. Конструкция, теория, испытание и расчет автотракторных узлов сухого трения: монография / Щеренков Г. М.. - Ярославль: Ярославский ГАУ, 2013. - 90 с. - 978-5-98914-124-1. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/131344.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		Огороднов, С.М. Конструкция автомобилей и тракторов: Учебник / С.М. Огороднов, Л.Н. Орлов, В.Н. Кравец. - Вологда: Инфра-Инженерия, 2019. - 284 с. - 978-5-9729-0364-1. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1048/1048737.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		Епифанов,, В. С. Конструкция двигателей внутреннего сгорания: методические рекомендации / В. С. Епифанов,. - Конструкция двигателей внутреннего сгорания - Москва: Московская государственная академия водного транспорта, 2013. - 107 с. - 2227-8397. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/46472.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		КУТЬКОВ Г.М. Тракторы и автомобили. Теория и технологические свойства: учебник / КУТЬКОВ Г.М.. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ИНФРА-М, 2014. - 505 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа http://www.znanium.com] - Текст: непосредственный.	1	Очная – 1, заочная - 1
		Курасов, В.С. Теория двигателей внутреннего сгорания: Учебное пособие / В.С. Курасов, В.В. Драгуленко. - 1 - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2021. - 86 с. - 978-5-16-109793-9. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1836/1836395.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100

		Курасов В.С. Теория двигателей внутреннего сгорания: учеб. пособие / Курасов В.С., Драгуленко В.В., Сидоренко С.М.. - Краснодар: КубГАУ, 2013. - 86 с. - 978-5-94672-740-2. - Текст: непосредственный.	1	Очная – 1, заочная - 1
		Автомобиль / Ходасевич В. Ф.. - Санкт-Петербург: Лань, 2013. - 1 с. - 978-5-507-26605-0. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/27031.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
22	Б1.О.19.02 Сельскохозяйственные машины	КОНСТРУКЦИИ транспортно-технологических средств АПК: учеб. пособие / Краснодар: , 2015. - 231 с. - 978-5-94672-936-9. - Текст: непосредственный.	1	Очная – 1, заочная - 1
		Максимов И. И. Практикум по сельскохозяйственным машинам / Максимов И. И.. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 416 с. - 978-5-8114-1801-5. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/211898.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		Руденко, Н. Б. Технологические и силовые характеристики почвообрабатывающих рабочих органов: учебное пособие / Н. Б. Руденко, - Технологические и силовые характеристики почвообрабатывающих рабочих органов - Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, АГРУС, 2014. - 92 с. - 978-5-9596-0985-6. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/47364.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		Гуляев В. П. Сельскохозяйственные машины. Краткий курс / Гуляев В. П.. - 3-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 240 с. - 978-5-8114-9076-9. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/184099.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100

		Халанский,, В. М. Сельскохозяйственные машины / В. М. Халанский,, И. В. Горбачев,. - Сельскохозяйственные машины - Санкт-Петербург: Квадро, 2021. - 624 с. - 2227-8397. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/103142.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		Сельскохозяйственные машины: учебное пособие / составители: С. С. Калашников, Д. Н. Раднаев. - Сельскохозяйственные машины - Улан-Удэ: Бурятская государственная сельскохозяйственная академия им. В.Р. Филиппова, 2022. - 88 с. - 2227-8397. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/125222.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
23	Б1.О.19 Механизация растениеводства			Очная – 100, заочная - 100
24	Б1.О.20 Геодезия с основами землеустройства	ПШИДАТОК С. К. Геодезия с основами землеустройства: учеб.-метод. пособие / ПШИДАТОК С. К., Турк Г. Г.. - Краснодар: КубГАУ, 2022. - 41 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=10626 (дата обращения: 21.06.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		СТРУСЬ С. С. Прикладная геодезия. Использование современного геодезического спутникового приемника Sokkia GRX3 в ЕГРН: учеб. пособие / СТРУСЬ С. С., Пшидаток С. К., Подтелков В. В.. - Краснодар: КубГАУ, 2021. - 88 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=10202 (дата обращения: 21.06.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100

	<p>Шумаев К. Н. Геодезия. Разграфка и номенклатура топографических карт и планов: методические указания к выполнению расчётно-графической работы / Шумаев К. Н., Сафонов А. Я., Горбунова Ю. В.. - Красноярск: КрасГАУ, 2015. - 60 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/103825.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
	<p>ПШИДАТОК С. К. Геодезия с основами землеустройства: метод. рекомендации / ПШИДАТОК С. К., Турк Г. Г.. - Краснодар: КубГАУ, 2022. - 64 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=10623 (дата обращения: 21.06.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
	<p>Иралиева Ю. С. Геодезия и землеустройство в садоводстве: методические указания по прохождению учебной практики / Иралиева Ю. С.. - Самара: СамГАУ, 2018. - 20 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/109421.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
	<p>Чебыкина Е. В. Геодезия с основами землеустройства: учебно-методическое пособие для бакалавров, обучающихся по направлению подготовки 35.03.04 «агрономия» / Чебыкина Е. В.. - Ярославль: Ярославский ГАУ, 2020. - 142 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/342830.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		<p>Очная – 100, заочная - 100</p>

	<p>Землеустройство. Геодезия с основами землеустройства: методические указания к лабораторным занятиям для обучающихся по направлению подготовки 35.03.04 «агрономия», 35.03.03 «агрохимия и агропочвоведение» и 21.03.02 «землеустройство и кадастры» / Иваново: Верхневолжский ГАУ, 2018. - 75 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/135271.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
	<p>Чернигова Д. Р. Геодезия (общий курс): учебное пособие / Чернигова Д. Р., Оширова М. А.. - Иркутск: Иркутский ГАУ, 2019. - 162 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/156793.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
	<p>Ходоров, С.Н. Геодезия - это очень просто. Введение в специальность: Учебное пособие / С.Н. Ходоров. - 3 - Вологда: Инфра-Инженерия, 2020. - 176 с. - 978-5-9729-0515-7. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1167/1167704.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
	<p>Афонин К. Ф. Высшая геодезия. Системы координат и преобразования между ними: учебное пособие / Афонин К. Ф.. - Новосибирск: СГУГиТ, 2020. - 112 с. - 978-5-907320-08-6. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/157330.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
	<p>Кравченко, Ю.А. Геодезия: классическая и современная: Учебник / Ю.А. Кравченко. - 1 - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2024. - 775 с. - 978-5-16-108615-5. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/2098/2098102.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		<p>Очная – 100, заочная - 100</p>

	<p>Шумаев К. Н. Геодезия. Электронные теодолиты технической точности VEGA И CST/berger: методические указания к выполнению лабораторных работ / Шумаев К. Н.. - Красноярск: КрасГАУ, 2020. - 58 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/187371.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>	<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
	<p>БЕНЬ В. С. Геодезия: работа с нивелирами: метод. указания / БЕНЬ В. С., Быкова М. В.. - Краснодар: КубГАУ, 2019. - 33 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=7218 (дата обращения: 02.05.2024). - Режим доступа: по подписке</p>	<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
	<p>Мазуров Б. Т. Высшая геодезия / Мазуров Б. Т.. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 224 с. - 978-5-8114-9386-9. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/193409.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>	<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
	<p>Волощук, О. В. Высшая геодезия: учебно-методическое пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки 21.03.02 «землеустройство и кадастры» / О. В. Волощук, М. И. Лобов, Т. В. Морозова, - Высшая геодезия - Макеевка: Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2023. - 120 с. - 2227-8397. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/135134.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>	<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
	<p>Шумаев К. Н. Геодезия. Решение задач по топографическим картам и планам: методические указания к выполнению расчётно-графической работы / Шумаев К. Н.. - Красноярск: КрасГАУ, 2020. - 55 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/187381.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>	<p>Очная – 100, заочная - 100</p>

		<p>ГУРСКИЙ И. Н. Геодезия: учеб.-метод. пособие / ГУРСКИЙ И. Н., Пшидаток С. К.. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 96 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=7006 (дата обращения: 02.05.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
		<p>ГУРСКИЙ И.Н. Геодезия: учебник / ГУРСКИЙ И.Н., Пшидаток С. К.. - Краснодар: КубГАУ, 2022. - 278 с. - 978-5-907598-95-9. - Текст: непосредственный.</p>	1	<p>Очная – 1, заочная - 1</p>
		<p>Гиршберг, М.А. Геодезия: Учебник / М.А. Гиршберг. - 1 - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023. - 384 с. - 978-5-16-103344-9. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/2023/2023171.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
		<p>СТРУСЬ С. С. Прикладная геодезия. Использование современных тахеометров: учеб. пособие / СТРУСЬ С. С., Пшидаток С. К., Подтелков В. В.. - Краснодар: КубГАУ, 2021. - 93 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=10203 (дата обращения: 21.06.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
		<p>Перфильев,, А. А. Топография (геодезия): учебное пособие для бакалавров / А. А. Перфильев,, М. А. Бучельников,, А. С. Тушина,. - Топография (геодезия) - Саратов: Вузовское образование, 2019. - 134 с. - 978-5-4487-0505-2. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/83663.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
25	Б1.О.21 Фитопатология и энтомология	<p>ЗАЩИТА растений от вредителей: учебник / 3-е изд., стер. - СПб.: Лань, 2014. - 525 с.: ил. - 978-5-8114-1126-9. - Текст: непосредственный.</p>	1	<p>Очная – 1, заочная - 1</p>
		<p>ФИТОПАТОЛОГИЯ: учебник ... бакалавров / М.: ИНФРА-М, 2021. - 288 с., [16] с. цв. ил. - 978-5-16-009862-3. - Текст: непосредственный.</p>	1	<p>Очная – 1, заочная - 1</p>

	<p>Фитопатология: Учебник / О. О. Белошапкина, А.П. Глинушкин, Ф. С. Джалилов [и др.] - 1 - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023. - 288 с. - 978-5-16-101415-8. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1931/1931491.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
	<p>ИНТЕГРИРОВАННАЯ защита растений (зерновые культуры): учеб. пособие / 2-е изд., перераб. и доп. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 326 с. - 978-5-00097-941-9. - Текст: непосредственный.</p>	1	<p>Очная – 1, заочная - 1</p>
	<p>Фитопатология и энтомология (Защита растений): учебное пособие для самостоятельной работы / составители: В. А. Соболев, Б. С. Цыдыпов. - Фитопатология и энтомология (Защита растений) - Улан-Удэ: Бурятская государственная сельскохозяйственная академия им. В.Р. Филиппова, 2022. - 152 с. - 2227-8397. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/125226.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
	<p>Интегрированная защита растений: электронное учебное наглядное пособие / Кемерово: Кузбасский ГАУ, 2018. - 316 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/143009.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
	<p>Черемисинов М. В. Общая фитопатология: учебное пособие для лабораторных занятий по защите растений – фитопатологии обучающихся по направлению подготовки 35.03.04 агрономия / Черемисинов М. В.. - Киров: Вятский ГАТУ, 2018. - 30 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/129600.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		<p>Очная – 100, заочная - 100</p>

		Сычёва И. В. Фитопатология, энтомология и защита растений. Ч. II: Учебно-методические указания для студентов направления подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции профиль Технология производства и переработки продукции растениеводства / Сычёва И. В.. - Брянск: Брянский ГАУ, 2022. - 94 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/305114.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		ЗАЩИТА растений. Энтомология: практикум / Краснодар: , 2015. - 51 с. - Текст: непосредственный.	1	Очная – 1, заочная - 1
26	Б1.О.22 Экономическая теория	БОЧКОВА Т.А. Экономическая теория: учебник / БОЧКОВА Т.А., Мамий С.А., Полутина Т.Н.. - Краснодар: КубГАУ, 2019. - 169 с. - 978-5-00097-892-4. - Текст: непосредственный.	1	Очная – 1, заочная - 1
		Балашов, А.И. Экономика: Учебник / А.И. Балашов, С.А. Тертышный.; Санкт-Петербургский государственный политехнический университет Петра Великого. - 1 - Москва: Издательство "Магистр", 2019. - 432 с. - 978-5-16-010396-9. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1009/1009729.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		Бардовский, В. П. Экономика: Учебник / В. П. Бардовский, О. В. Рудакова, Е. М. Самородова.; Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ. - 1 - Москва: Издательский Дом "ФОРУМ", 2022. - 672 с. - 978-5-16-016108-2. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1836/1836601.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100

		Липсиц, И.В. Экономика: Учебник / И.В. Липсиц. - 8 - Москва: Издательство "Магистр", 2023. - 607 с. - 978-5-16-012044-7. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1914/1914194.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке	Очная – 100, заочная - 100
27	Б1.О.23 Агрометеорология	КРАВЦОВА Н. Н. Агрометеорология: метод. рекомендации / КРАВЦОВА Н. Н., Кравченко Р. В., Бойко Е. С.. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 36 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=7290 (дата обращения: 21.06.2024). - Режим доступа: по подписке	Очная – 100, заочная - 100
		Гребенщикова Т. В. Агрометеорология: учебное пособие для обучающихся по агрономическим направлениям подготовки высшего образования / Гребенщикова Т. В., Цыдыпов Б. С.. - Улан-Удэ: Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова, 2022. - 88 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/284252.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке	Очная – 100, заочная - 100
		Смольский Е. В. Агрометеорология: учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки 35.03.03 агрохимия и агропочвоведение / Смольский Е. В.. - Брянск: Брянский ГАУ, 2022. - 122 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/304709.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке	Очная – 100, заочная - 100
		КРАВЦОВА Н. Н. Агрометеорология, метеорология и климатология: учеб. пособие / КРАВЦОВА Н. Н., Терехова С. С., Бойко Е. С.. - Краснодар: КубГАУ, 2018. - 93 с. - 978-5-00097-641-8. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=5070 (дата обращения: 02.05.2024). - Режим доступа: по подписке	Очная – 100, заочная - 100

28Б1.О.24 Методика опытного дела	Мельникова О. В. Опытное дело и основы научных исследований: учебно-методическое пособие для проведения лабораторно-практических занятий со студентами направления подготовки 35.03.07 технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции / Мельникова О. В.. - Брянск: Брянский ГАУ, 2021. - 54 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/304340.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке	Очная – 100, заочная - 100
	КРАВЦОВА Н. Н. Методика опытного дела: метод. рекомендации / КРАВЦОВА Н. Н., Терехова С. С., Бойко Е. С.. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 26 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=7291 (дата обращения: 21.06.2024). - Режим доступа: по подписке	Очная – 100, заочная - 100
	КРАВЦОВА Н. Н. Методика опытного дела: метод. рекомендации / КРАВЦОВА Н. Н., Терехова С. С., Бойко Е. С.. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 26 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=7291 (дата обращения: 02.05.2024). - Режим доступа: по подписке	Очная – 100, заочная - 100
	Усманов Р. Р. Методика опытного дела (с расчетами в программе Excel): практикум / Усманов Р. Р., Хохлов Н. Ф.. - Москва: РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2020. - 155 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/181218.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке	Очная – 100, заочная - 100
	ГАВРЮХОВА Л. Н. Землеустройство: метод. указания / ГАВРЮХОВА Л. Н.. - Краснодар: КубГАУ, 2019. - 38 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=7005 (дата обращения: 02.05.2024). - Режим доступа: по подписке	Очная – 100, заочная - 100

29Б1.О.25 Земледелие	Земледелие на юге России: учебное пособие / Лучинский С. И., Лучинский А. С., Маковеев А. В., Терехова С. С. - Краснодар: КубГАУ, 2019. - 149 с. - 978-5-00097-874-0. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/171567.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
	КРАВЧЕНКО Р.В. Основные аспекты земледелия юга России: учеб. пособие / КРАВЧЕНКО Р.В., Лучинский С.И., Терехова С.С.. - Краснодар: КубГАУ, 2021. - 311 с. - 978-5-907402-93-5. - Текст: непосредственный.	1	Очная – 100, заочная - 100
	ТАРАСЕНКО Б.И. Обработка почвы: учеб. пособие / ТАРАСЕНКО Б.И., Бардак Н.И., Макаренко А.А.. - 3-е изд., перераб. и доп. - Краснодар: КубГАУ, 2021. - 161 с. - 978-5-907474-79-6. - Текст: непосредственный.	1	Очная – 100, заочная - 100
	ТАРАСЕНКО Б.И. Повышение плодородия почв Кубани: монография / ТАРАСЕНКО Б.И.. - [3-е изд., испр. и доп.] - Краснодар: КубГАУ, 2014. - 129 с. - Текст: непосредственный.	1	Очная – 1, заочная - 1
	Органическое земледелие. В 2 ч. Ч. 1.: Учебное пособие / Персиановский: Донской ГАУ, 2020. - 176 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/152583.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
	Платунов А. А. Земледелие: учебно-методическое пособие для лабораторных занятий по агрофизическим методам исследования почв обучающихся по направлению подготовки 35.03.04 агрономия / Платунов А. А., Коробицын С. Л., Старкова Д. Л.. - Киров: Вятский ГАТУ, 2020. - 56 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/329537.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100

		Земледелие: метод. указания / Краснодар: КубГАУ, 2021. - 23 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=9934 (дата обращения: 02.05.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		ГОРБЫЛЕВА А.И. Почвоведение: учеб. пособие / ГОРБЫЛЕВА А.И., Воробьев В.Б., Петровский Е.И.. - 2-е изд., перераб. - Минск: Новое знание; М.: ИНФРА-М, 2014. - 400 с.: ил. - 978-985-475-495-6. - 978-5-16-005677-7. - Текст: непосредственный.	1	Очная – 100, заочная - 100
30	Б1.О.26 Растениеводство	Гуреев И. И. Свекловодство: учебное пособие для вузов / Гуреев И. И., Башкатов А. Я.. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2024. - 244 с. - 978-5-507-47469-1. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/379961.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		КИРЮШИН В.И. Агротехнологии: учебник / КИРЮШИН В.И., Кирюшин С.В.. - СПб.: Лань, 2015. - 463 с. - 978-5-8114-1889-3. - Текст: непосредственный.	1	Очная – 100, заочная - 100
		Гатаулина, Г. Г. Растениеводство: Учебник / Г. Г. Гатаулина, П.Д. Бугаев, В. Е. Долгодворов. - 1 - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023. - 608 с. - 978-5-16-103899-4. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/2126/2126471.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		Савельев В. А. Растениеводство / Савельев В. А.. - 3-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 316 с. - 978-5-8114-8194-1. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/173115.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100

		ОСОБЕННОСТИ ухода за озимыми колосовыми культурами и проведение комплекса весенних полевых работ в 2016 году: метод. рекомендации / Краснодар: , 2016. - 36 с. - Текст: непосредственный.	1	Очная – 1, заочная - 1
31	Б1.О.27 Общая генетика	Жимулёв,, И. Ф. Общая и молекулярная генетика: учебное пособие для вузов / И. Ф. Жимулёв,; под редакцией Е. С. Беляев. - Общая и молекулярная генетика - Новосибирск: Сибирское университетское издательство, 2017. - 480 с. - 978-5-379-02003-3. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/65279.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		Костерин,, О. Э. Основы генетики. В 2 частях. Ч.2. Хромосомные перестройки, полиплоидия и анеуплоидия, мобильные генетические элементы и генетическая трансформация, генетика количественных признаков и популяционная генетика: учебное пособие / О. Э. Костерин,; под редакцией В. К. Шумного. - Основы генетики. В 2 частях. Ч.2. Хромосомные перестройки, полиплоидия и анеуплоидия, мобильные генетические элементы и генетическая трансформация, генетика количественных признаков и популяционная генетика - Новосибирск: Новосибирский государственный университет, 2016. - 247 с. - 978-5-4437-0575-0, 978-5-4437-0484-5 (ч.2). - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/93473.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		Александрова Е. Г. Генетика растений и животных: учебное пособие / Александрова Е. Г.. - Самара: СамГАУ, 2022. - 155 с. - 978-5-88575-685-3. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/301955.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100

		<p>Кирдей Т. А. Генетика растений и животных: учебное пособие / Кирдей Т. А.. - Иваново: Верхневолжский ГАУ, 2021. - 211 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/263732.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>	<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
		<p>Генетика / Макрушин Н. М., Плугатарь Ю. В., Макрушина Е. М. [и др.] - 3-е изд., перераб. и доп. - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 432 с. - 978-5-8114-8097-5. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/177828.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>	<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
		<p>Генетика: учебное пособие / Паритов А. Ю., Яхутлова А. А., Боготова З. И., Суншева Б. М.. - Нальчик: КБГУ, 2023. - 180 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/378974.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>	<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
		<p>Генетика: задачник для выполнения лабораторно-практических работ и самостоятельной работы студентов очного и заочного обучения направлений «агрономия», «садоводство», «лесное дело» / Вологда: ВГМХА им. Н.В. Верещагина, 2014. - 66 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/130784.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>	<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
		<p>Бакай А. В. Генетика: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы (конспекты лекций, тесты, контрольные задания и задачи) / Бакай А. В., Храмов А. П., Кривикова А. Н.. - Москва: МГАВМиБ им. К.И. Скрябина, 2022. - 130 с. - 978-5-6049117-6-1. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/331403.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>	<p>Очная – 100, заочная - 100</p>

		ЕФРЕМОВА В.В. Генетика: учебник / ЕФРЕМОВА В.В.. - 3-е изд., испр. и доп. - Краснодар: КубГАУ, 2016. - 258 с. - 978-5-00097-148-2. - Текст: непосредственный.	1	Очная – 1, заочная - 1
		Общая генетика: учебное пособие для вузов / Вертикова Е. А., Пыльнев В. В., Попченко М. И., Голиванов Я. Ю.. - Санкт-Петербург: Лань, 2023. - 112 с. - 978-5-507-46193-6. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/339623.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		Гарипова Р. Ф. Общая генетика: электронное учебное пособие / Гарипова Р. Ф.. - Оренбург: Оренбургский ГАУ, 2022. - 157 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/311933.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		Общая генетика: учебное пособие для студентов по направлению подготовки 35.03.04 «агрономия» / Владикавказ: Горский ГАУ, 2021. - 280 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/258701.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		Любимов А. И. Генетика: практикум / Любимов А. И.. - Ижевск: УдГАУ, 2021. - 108 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/209018.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		Кадиев А. К. Генетика. Руководство к практическим занятиям / Кадиев А. К.. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 252 с. - 978-5-8114-8748-6. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/208481.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
32	Б1.О.28 Агрохимия	ШЕУДЖЕН А. Х. Агрохимия: учебник / ШЕУДЖЕН А. Х.. - Майкоп: Полиграф-Юг, 2023. - 611 с. - Текст: непосредственный.	1	Очная – 1, заочная - 1

	ШЕУДЖЕН А.Х. Агрохимия: учеб. пособие / ШЕУДЖЕН А.Х., Онищенко Л.М. - Краснодар: КубГАУ, 2018. - 459 с. - 978-5-00097-670-8. - Текст: непосредственный.	1	Очная – 1, заочная - 1
	КИДИН В.В. Агрохимия: учеб. пособие для подгот. бакалавров / КИДИН В.В.. - М.: ИНФРА-М, 2015. - 350 с. - 978-5-16-010009-8. - Текст: непосредственный.	1	Очная – 1, заочная - 1
	КИДИН В.В. Агрохимия: учебник / КИДИН В.В., Торшин С.П.. - М.: Проспект, 2016. - 603 с. - 978-5-392-18668-6. - Текст: непосредственный.	1	Очная – 1, заочная - 1
	ШЕУДЖЕН А.Х. Агрохимия: учеб. пособие / ШЕУДЖЕН А.Х., Аканова Н.И., Бондарева Т.Н.. - Майкоп: Полиграф-ЮГ, 2018. - 574 с. - 978-5-7882-0245-7. - Текст: непосредственный.	1	Очная – 1, заочная - 1
	ШЕУДЖЕН А.Х. Агрохимия: учеб. пособие / ШЕУДЖЕН А.Х.. - Майкоп: Полиграф-ЮГ, 2017. - 858 с. - 978-5-7-9500313-0-4. - Текст: непосредственный.	1	Очная – 1, заочная - 1
	МУРАВИН Э.А. Агрохимия: учебник / МУРАВИН Э.А., Титова В.И.. - М.: КолосС, 2010. - 463 с. - Текст: непосредственный.	1	Очная – 1, заочная - 1
	ШЕУДЖЕН А.Х. Агрохимия: учеб. пособие / ШЕУДЖЕН А.Х., Куркаев В.Т., Котляров Н.С.. - 2-е изд., перераб. и доп. - Майкоп: Афиша, 2006. - 1075 с. - Текст: непосредственный.	1	Очная – 1, заочная - 1
	МИНЕЕВ В.Г. Агрохимия: учебник / МИНЕЕВ В.Г.. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Изд-во Моск. ун-та: КолосС, 2004. - 719 с. - Текст: непосредственный.	1	Очная – 1, заочная - 1
	Ягодин Б. А. Агрохимия: учебник для вузов / Ягодин Б. А., Жуков Ю. П., Кобзаренко В. И.. - 4-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2023. - 584 с. - 978-5-507-45532-4. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/271331.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
	ШЕУДЖЕН А.Х. Законы земледелия - научная основа сохранения плодородия почв и эффективного применения удобрений: учеб. пособие / ШЕУДЖЕН А.Х., Котляров Н.С., Онищенко Л.М.. - Майкоп: , 2004. - 36 с. - Текст: непосредственный.	1	Очная – 1, заочная - 1

		ШЕУДЖЕН А.Х. Агрехимия : термины и определения: учеб. пособие / ШЕУДЖЕН А.Х., Бондарева Т.Н.. - Майкоп: Полиграф-ЮГ, 2019. - 175 с. - 978-5-6042464-4-3. - Текст: непосредственный.	1	Очная – 1, заочная - 1
33Б1.О.29 Правоведение		МАЛЬКО А.В. Сравнительное правоведение: учеб.-метод. комплекс / МАЛЬКО А.В., Саломатин А.Ю.. - М.: Норма: ИНФРА-М, 2015. - 351 с. - 978-5-468-00186-8; 978-5-16-004275-6. - Текст: непосредственный.	1	Очная – 1, заочная - 1
		Исаков, В. Б. Основы права: Учебник для неюридических вузов и факультетов / В. Б. Исаков. - 1 - Москва: ООО "Юридическое издательство Норма", 2019. - 480 с. - 978-5-16-010182-8. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1019/1019844.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		Основы права: учебник / Л. И. Гущина,, Е. В. Епифанова,, Н. Ю. Ембулаева, [и др.] - Основы права - Санкт-Петербург: Юридический центр Пресс, 2015. - 147 с. - 978-5-94201-716-3. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/77116.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		Правоведение: учебник / С. В. Барабанова,, Ю. Н. Богданова,, С. Б. Верещак, [и др.]; под редакцией С. В. Барабановой. - Правоведение - Москва: Прометей, 2018. - 390 с. - 978-5-907003-67-5. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/94498.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100

		Шаблова,, Е. Г. Правоведение: учебное пособие / Е. Г. Шаблова,, О. В. Жевняк,, Т. П. Шишулина,; под редакцией Е. Г. Шаблова. - Правоведение - Екатеринбург: Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2016. - 192 с. - 978-5-7996-1716-5. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/66192.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		СМОЛЕНСКИЙ М.Б. Правоведение: учебник / СМОЛЕНСКИЙ М.Б.. - 2-е изд. - М.: РИОР: ИНФРА-М, 2015. - 430 с. - 978-5-369-01382-3. - 978-5-16-010229-0. - Текст: непосредственный.	1	Очная – 1, заочная - 1
		II Международный пенитенциарный форум «Преступление, наказание, исправление» (к 60-летию принятия Минимальных стандартных правил обращения с заключенными и 30-летию принятия Минимальных стандартных правил, касающихся отправления правосудия в отношении несовершеннолетних). Т. 1: Материалы конференций / В.А. Максименко, А.С. Айрапетян, С.Н. Алексеева [и др.]; Московский государственный психолого-педагогический университет. - Рязань: Академия ФСИН России, 2015. - 400 с. - 978-5-7743-0701-2. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/0780/780319.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		Чистяков, А.А. Правовые последствия судимости и их аннулирование: Монография / А.А. Чистяков, Г.Ю. Зинин.; Академия права и управления Федеральной службы исполнения наказаний. - Рязань: Академия ФСИН России, 2016. - 152 с. - 978-5-7743-0742-5. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1247/1247168.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
34	Б1.О.30 Интегрированная	ЗАЩИТА растений от вредителей: учебник / 3-е изд., стер. - СПб.: Лань, 2014. - 525 с.: ил. - 978-5-8114-1126-9. - Текст: непосредственный.	1	Очная – 1, заочная - 1

	защита растений	Семенова А. Г. Защита растений / Семенова А. Г., Свирина Н. В.. - Санкт-Петербург: СПбГАУ, 2016. - 40 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/162703.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		ИНТЕГРИРОВАННАЯ защита растений (зерновые культуры): учеб. пособие / 2-е изд., перераб. и доп. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 326 с. - 978-5-00097-941-9. - Текст: непосредственный.	1	Очная – 1, заочная - 1
		БАЗДЫРЕВ Г.И. Интегрированная защита растений от вредных организмов: учеб. пособие для магистров и [аспирантов] / БАЗДЫРЕВ Г.И., Третьяков Н.Н., Белошапкина О.О.. - М.: ИНФРА-М, 2021. - 301 с.+ Доп. материалы [Электрон. ресурс; Режим доступа http://www.znaniium.com] - 978-5-16-006469-7. - Текст: непосредственный.	1	Очная – 1, заочная - 1
		Интегрированная защита растений: электронное учебное наглядное пособие / Кемерово: Кузбасский ГАУ, 2018. - 316 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/143009.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		ПИКУШОВА Э.А. Защита растений: современное состояние и перспективы развития: учеб. пособие / ПИКУШОВА Э.А., Анцупова Т.Е., Шадрина Л.А.. - Краснодар: КубГАУ, 2019. - 178 с. - 978-5-00097-805-4. - Текст: непосредственный.	1	Очная – 1, заочная - 1
		ЗАЩИТА растений. Энтомология: практикум / Краснодар: , 2015. - 51 с. - Текст: непосредственный.	1	Очная – 1, заочная - 1
35	Б1.О.31 Кормопроизводство и луговодство	Луговое и полевое кормопроизводство: учеб. практикум для студентов агр. специальностей / Голубь А. С., Дрепа Е. Б., Чухлебова О. Г., Шабалдас О. Г.. - Ставрополь: СтГАУ, 2014. - 157 с. - 5-9596-0098-6. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/45723.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100

	КОЛОМЕЙЧЕНКО В.В. Кормопроизводство: учебник / КОЛОМЕЙЧЕНКО В.В.. - СПб.: Лань, 2015. - 656 с. - 978-5-8114-1683-7. - Текст: непосредственный.	1	Очная – 1, заочная - 1
	Демидова А. Г. Кормопроизводство / Демидова А. Г.. - Белгород: БелГАУ им.В.Я.Горина, 2015. - 170 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/123373.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
	Луговое и полевое кормопроизводство: учебное пособие / А. С. Голубь,, Е. Б. Дрепа,, Н. С. Чухлебова,, О. Г. Шабалдас,. - Луговое и полевое кормопроизводство - Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, АГРУС, 2014. - 188 с. - 978-5-9596-0987-0. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/47313.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
	Коломейченко В. В. Полевые и огородные культуры России. Зернобобовые и масличные / Коломейченко В. В.. - 2-е изд., испр. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 520 с. - 978-5-8114-3078-9. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/212915.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
	Михалев, С.С. Кормопроизводство с основами земледелия: Учебник / С.С. Михалев, Н.Ф. Хохлов, Н. Н. Лазарев. - 2 - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2021. - 352 с. - 978-5-16-102118-7. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1199/1199227.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100

		Ториков В. Е. Практикум по луговому кормопроизводству: учебное пособие для вузов / Ториков В. Е., Белоус Н. М.. - 3-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 264 с. - 978-5-8114-6354-1. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/146887.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
36	Б1.О.32 Плодоводство	Питомниководство садовых культур / Кривко Н. П., Чулков В. В., Агафонов Е. В., Огнев В. В.. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 368 с. - 978-5-8114-1761-2. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/211826.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		ДОРОШЕНКО Т. Н. Питомниководство плодовых культур: метод. указания / ДОРОШЕНКО Т. Н., Рязанова Л. Г., Горбунов И. В.. - Краснодар: КубГАУ, 2019. - 54 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=8836 (дата обращения: 02.05.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		Бузоверов А. В. Южное плодоводство: почвенная агротехника, удобрение, орошение / Бузоверов А. В., Дорошенко Т. Н., Рязанова Л. Г.. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 128 с. - 978-5-8114-8216-0. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/173133.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		Плодоводство: учебное пособие для вузов / Кривко Н. П., Агафонов Е. В., Чулков В. В. [и др.] - 3-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2023. - 416 с. - 978-5-507-45650-5. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/277070.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100

		Плодоводство / Ю. В. Трунов,, Е. Г. Самощенко,, Т. Н. Дорошенко, [и др.]; под редакцией Ю. В. Трунова. - Плодоводство - Санкт-Петербург: Квадро, 2021. - 416 с. - 978-5-906371-56-1. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/103120.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
37	Б1.О.33 Овощеводство	СЛЮСАРЕВ В. Н. Учебная практика по почвоведению с основами геологии: учеб. пособие / СЛЮСАРЕВ В. Н., Швец Т. В.. - Краснодар: КубГАУ, 2018. - 127 с. - 978-5-00097-676-0. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=5164 (дата обращения: 21.06.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		Однолетние и многолетние бобовые травы в Краснодарском крае: особенности биологии и технологии возделывания: учеб. пособие / Краснодар: КубГАУ, 2021. - 287 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=9691 (дата обращения: 02.05.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		ШВЕЦ Т. В. География почв России: рабочая тетр. / ШВЕЦ Т. В., Осипов А. В., Слюсарев В. Н.. - Краснодар: КубГАУ, 2019. - 23 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=6106 (дата обращения: 21.06.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		Растениеводство: рабочая тетр. / Краснодар: КубГАУ, 2020. - 44 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=7276 (дата обращения: 02.05.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		КРАСНОСЕЛОВА Е. А. Хранение и переработка продукции растениеводства: метод. рекомендации / КРАСНОСЕЛОВА Е. А., Санжаровская Н. С.. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 99 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=7623 (дата обращения: 02.05.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100

		<p>БЕЛЮЧЕНКО И. С. Оценка воздействия на окружающую среду: учеб. пособие / БЕЛЮЧЕНКО И. С., Мельник О. А., Теучеж А. А.. - Краснодар: КубГАУ, 2018. - 95 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=5362 (дата обращения: 21.06.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
		<p>Биоразнообразие и способы его оценки: учеб. пособие / Краснодар: КубГАУ, 2018. - 85 с. - 978-5-00097-509-1. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=5272 (дата обращения: 02.05.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
		<p>ТАПЕХИНА Т. Е. Защита растений (в курсе английского языка): учеб. пособие / ТАПЕХИНА Т. Е.. - Краснодар: КубГАУ, 2018. - 88 с. - 978-5-00097-760-6. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=5591 (дата обращения: 21.06.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
		<p>ЗАГОРУЛЬКО А. В. Технические культуры: учеб. пособие / ЗАГОРУЛЬКО А. В., Бровкина Т. Я., Кравцов А. М.. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 156 с. - 978-5-907373-77-8. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=9534 (дата обращения: 21.06.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
38Б1.О.34	<p>Хранение и переработка продукции растениеводства</p>	<p>Медведева З. М. Технология хранения и переработки продукции растениеводства: учебное пособие / Медведева З. М., Шипилин Н. Н., Бабарыкина С. А.. - Новосибирск: НГАУ, 2015. - 340 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/71641.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		<p>Очная – 100, заочная - 100</p>

	<p>Глухих М. А. Технология хранения и переработки продукции растениеводства: учебное пособие для вузов / Глухих М. А.. - Санкт-Петербург: Лань, 2024. - 128 с. - 978-5-507-47996-2. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/362765.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>	<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
	<p>Белкина Р. И. Технология хранения и переработки продукции растениеводства (практикум): учебное пособие / Белкина Р. И., Губанова В. М., Якубышина Л. И.. - Тюмень: ГАУ Северного Зауралья, 2021. - 312 с. - 978-5-98249-137-4. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/256001.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>	<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
	<p>Семина С. А. Хранение и переработка продукции растениеводства / Семина С. А., Остробородова Н. И.. - Пенза: ПГАУ, 2015. - 230 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/142181.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>	<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
	<p>Ефремова Е. Н. Хранение и переработка продукции растениеводства: учебное пособие / Ефремова Е. Н., Карпачева Е. А.. - Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2015. - 148 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/76652.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>	<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
	<p>Хранение и переработка продукции растениеводства: учеб. пособие / САНЖАРОВСКАЯ Н. С., Храпко О. П.. - Краснодар: КубГАУ, 2022. - 116 с. - 978-5-907667-78-5. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=12719 (дата обращения: 02.05.2024). - Режим доступа: по подписке</p>	<p>Очная – 100, заочная - 100</p>

		<p>КРАСНОСЕЛОВА Е. А. Хранение и переработка продукции растениеводства: метод. рекомендации / КРАСНОСЕЛОВА Е. А., Санжаровская Н. С.. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 99 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=7623 (дата обращения: 02.05.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		Очная – 100, заочная - 100
		<p>САНЖАРОВСКАЯ Н. С. Хранение и переработка продукции растениеводства: метод. указания / САНЖАРОВСКАЯ Н. С.. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 30 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=7214 (дата обращения: 02.05.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		Очная – 100, заочная - 100
		<p>Учебное пособие к лабораторным занятиям по дисциплине «Хранение и переработка продукции растениеводства» для студентов агрономического факультета направления 35.03.04 - «Агрономия» очной и заочной форм обучения: учебное пособие / Владикавказ: Горский ГАУ, 2020. - 120 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/173574.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		Очная – 100, заочная - 100
39	Б1.О.35 Основы селекции и семеноводства	<p>Трущенко А. Ю. Аналоговая селекция яровой мягкой пшеницы в условиях Западной Сибири: монография / Трущенко А. Ю., Шаманин В. П.. - Омск: Омский ГАУ, 2015. - 171 с. - 978-5-89764-493-3. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/64876.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		Очная – 100, заочная - 100
		<p>ГОНЧАРОВ С.В. Частная селекция. Полевые культуры: учеб. пособие / ГОНЧАРОВ С.В.. - Краснодар: КубГАУ, 2017. - 141 с. - 978-5-00097-398-1. - Текст: непосредственный.</p>	1	Очная – 100, заочная - 100

	Селекция полевых культур на качество / Долгодворова Л. И., Пыльнев В. В., Буко О. А., Рубец В. С., Котенко Ю. Н. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 256 с. - 978-5-8114-2988-2. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/212966.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
	ГОНЧАРОВ С. В. Селекция подсолнечника: монография / ГОНЧАРОВ С. В.. - Краснодар: КубГАУ, 2023. - 123 с. - 978-5-907668-07-2. - Текст: непосредственный.	1	Очная – 1, заочная - 1
	РЕПКО Н.В. Селекция озимого ячменя в условиях юга России: монография / РЕПКО Н.В.. - Краснодар: КубГАУ, 2018. - 257 с. - 978-5-00097-534-3. - Текст: непосредственный.	1	Очная – 1, заочная - 1
	Частная селекция полевых культур / Пыльнев В. В., Коновалов Ю. Б., Хупацария Т. И., Буко О. А.. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 544 с. - 978-5-8114-2096-4. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/212315.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
	Селекция и семеноводство полевых культур: учебное пособие / Шаманин В. П., Трущенко А. Ю., Петуховский С. Л., Кузьмина С. П.. - Омск: Омский ГАУ, 2014. - 380 с. - 978-5-89764-437-7. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/64869.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
	Селекция и семеноводство полевых культур: методические указания по изучению дисциплины и задания для контрольной работы студентовочной и заочной форм обучения (бакалавриат) по направлению 35.03.04 агрономия / Казань: КГАУ, 2020. - 28 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/296510.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100

		Общая селекция растений: учебник для вузов / Коновалов Ю. Б., Пыльнев В. В., Хупацария Т. И., Рубец В. С.. - 5-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2023. - 480 с. - 978-5-507-45737-3. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/282386.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		Селекция полевых и кормовых культур / Сторожева Н. Н., Павлов Н. Е., Платонова А. З. [и др.] - Якутск: АГАТУ, 2017. - 44 с. - 978-5-6040226-7-2. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/225179.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		Краснова Л. И. Селекция растений и семеноводство (практикум): учебное пособие / Краснова Л. И., Мордвинцев М. П.. - Оренбург: Оренбургский ГАУ, 2015. - 180 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/134451.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
40	Б1.О.36 Основы биотехнологии	МАЧНЕВА Н.Л. Экологическая биотехнология: учеб. пособие / МАЧНЕВА Н.Л., Гнеуш А.Н., Кощаев А.Г.. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 167 с. - 978-5-907294-75-2. - Текст: непосредственный.	1	Очная – 1, заочная - 1
		Голубцова Ю. В. Биотехнология пищевого сырья и продуктов питания: учебное пособие для студентов вузов / Голубцова Ю. В., Кригер О. В., Просеков А. Ю.. - Кемерово: КемГУ, 2017. - 111 с. - 979-5-89289-123-2. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/103935.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		МАЧНЕВА Н. Л. Основы биотехнологии: учеб. пособие / МАЧНЕВА Н. Л., Гнеуш А. Н., Кощаев А. Г.. - Краснодар: КубГАУ, 2021. - 218 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=9652 (дата обращения: 21.06.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100

	<p>Биотехнология : практикум по культивированию клеточных культур: Учебное пособие / М.Ш. Азаев, Л.Ф. Бакулина, А.А. Дадаева [и др.]; Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор» Роспотребнадзора. - 1 - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023. - 142 с. - 978-5-16-107108-3. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1915/1915352.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>	<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
	<p>Пищевая биотехнология продуктов из сырья растительного происхождения: Учебник / О. А. Неверова, А. Ю. Просеков, Г. А. Гореликова, В.М. Позняковский.; Уральский государственный экономический университет. - 1 - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023. - 318 с. - 978-5-16-109743-4. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1987/1987554.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>	<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
	<p>Песцов,, Г. В. Биотехнология: учебно-методическое пособие для проведения лабораторных занятий / Г. В. Песцов,, Н. Н. Жуков,. - Биотехнология - Тула: Тульский государственный педагогический университет имени Л.Н. Толстого, 2021. - 69 с. - 978-5-6045162-5-6. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/119680.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>	<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
	<p>Волкова С. А. Биотехнология препаратов для земледелия и защиты растений: учебное пособие / Волкова С. А., Гнеуш А. Н.. - Краснодар: КубГАУ, 2019. - 101 с. - 978-5-00097-929-7. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/315743.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>	<p>Очная – 100, заочная - 100</p>

41Б1.О.37 Экономика и организация предприятий АПК	Давыдович, А.Р. Экономика и организация деятельности предприятий питания: Учебное пособие / А.Р. Давыдович. - 2 - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2021. - 221 с. - 978-5-16-108197-6. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1058/1058945.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
	ТИЩЕНКО А.С. Экономика и организация ветеринарного дела: учеб. пособие / ТИЩЕНКО А.С., Сердюченко И.В.. - Краснодар: КубГАУ, 2021. - 91 с. - 978-5-907430-41-9. - Текст: непосредственный.	1	Очная – 1, заочная - 1
	ЗАГОРУЛЬКО А. В. Технические культуры: рабочая тетр. / ЗАГОРУЛЬКО А. В., Бровкина Т. Я., Новоселецкий С. И.. - Краснодар: КубГАУ, 2018. - 71 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=5537 (дата обращения: 02.05.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
	ЛИТВИНЕНКО Г.Н. Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий: учеб. пособие / ЛИТВИНЕНКО Г.Н.. - Краснодар: КубГАУ, 2021. - 112 с. - 978-5-907474-06-2. - Текст: непосредственный.	1	Очная – 1, заочная - 1
	Бейнар,, И. А. Экономика и организация производства: проектный вариант: учебное пособие / И. А. Бейнар,, - Экономика и организация производства: проектный вариант - Воронеж: Воронежский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2023. - 81 с. - 978-5-7731-1101-6. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/131031.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100

	<p>КОТЛЯР И. А. Экономика и организация предприятий АПК: метод. указания / КОТЛЯР И. А.. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 54 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=7970 (дата обращения: 21.06.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
	<p>Решеткина Ю. В. Экономика и организация предприятий АПК: учебное пособие / Решеткина Ю. В., Столярова О. А.. - Пенза: ПГАУ, 2022. - 116 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/332897.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
	<p>ШИБАНИХИН Е.А. Экономика и организация предприятий АПК: учеб. пособие / ШИБАНИХИН Е.А., Арутюнян Ю.И.. - Краснодар: КубГАУ, 2021. - 123 с. - 978-5-907550-09-4. - Текст: непосредственный.</p>	1	<p>Очная – 1, заочная - 1</p>
	<p>Экономика и организация производства предприятий АПК: Методические указания для практических занятий / Персиановский: Донской ГАУ, 2020. - 60 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/216785.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
	<p>Экономика и организация труда: учебное пособие / Кипервар Е. А., Мрачковский А. Е., Яковлева Е. В., Чумаков А. И.. - Омск: ОмГТУ, 2020. - 124 с. - 978-5-8149-2998-3. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/186945.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		<p>Очная – 100, заочная - 100</p>

		Дубровин, И.А. Экономика и организация пищевых производств: Учебное пособие / И.А. Дубровин, А.Р. Есина, И.П. Стуканова.; Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ). - 4 - Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2022. - 228 с. - 978-5-394-01997-5. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/2085/2085952.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
42	Б1.О.38 Сельскохозяйственная экология	Медведева, С.А. Экология техносферы: практикум: Учебное пособие / С.А. Медведева, С.С. Тимофеева. - 1 - Москва: Издательство "ФОРУМ", 2024. - 200 с. - 978-5-16-015594-4. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/2087/2087253.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		Ердаков, Л.Н. Экология: Учебное пособие / Л.Н. Ердаков, О. Н. Чернышова.; Новосибирский государственный педагогический университет. - 1 - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2024. - 360 с. - 978-5-16-106161-9. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/2126/2126828.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		Потапов, А. Д. Экология: Учебник / А. Д. Потапов. - 2 - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022. - 528 с. - 978-5-16-102384-6. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1904/1904027.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100

		<p>Разумов, В.А. Экология: Учебное пособие / В.А. Разумов. - 1 - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023. - 296 с. - 978-5-16-104975-4. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/2107/2107432.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>	<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
		<p>Герасименко, В.П. Экология природопользования: Учебное пособие / В.П. Герасименко. - 1 - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023. - 355 с. - 978-5-16-104841-2. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1930/1930703.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>	<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
		<p>Тепляков Б. И. Сельскохозяйственная радиология / Тепляков Б. И.. - Новосибирск: НГАУ, 2013. - 230 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/44524.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>	<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
		<p>Сельскохозяйственная экология (в аспекте устойчивого развития): учебное пособие / Есаулко А. Н., Зеленская Т. Г., Лысенко И. О., Степаненко Е. Е.. - Ставрополь: СтГАУ, 2014. - 92 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/61091.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>	<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
		<p>Корнев, Г. Н. Сельскохозяйственное производство с точки зрения теории систем: Статья / Г. Н. Корнев. - 1 - Иваново: Ивановская государственная сельскохозяйственная академия имени академика Д.К.Беляева, 2011. - 43 с. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/0371/371312.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>	<p>Очная – 100, заочная - 100</p>

43Б1.О.39 Мелиорация	ВЛАДИМИРОВ С.А. Режимы орошения и техника полива сельскохозяйственных культур: учеб. пособие / ВЛАДИМИРОВ С.А., Хатхоху Е.И., Ткаченко В.Т.. - Краснодар: , 2016. - 111 с. - Текст: непосредственный.	1	Очная – 1, заочная - 1
	Самаров В. М. Мелиорация земель: учебное пособие / Самаров В. М.. - Кемерово: Кузбасский ГАУ, 2014. - 112 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/92602.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
	ВЛАДИМИРОВ С.А. Системы капельного орошения: учеб. пособие / ВЛАДИМИРОВ С.А., Хатхоху Е.И.. - Краснодар: , 2016. - 102 с. - Текст: непосредственный.	1	Очная – 1, заочная - 1
	Учебное пособие по дисциплине Мелиорация / Иркутск: Иркутский ГАУ, 2019. - 108 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/156807.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
	ТИМЕРЬЯНОВ А.Ш. Лесная мелиорация: учеб. пособие / ТИМЕРЬЯНОВ А.Ш.. - СПб.: Лань, 2014. - 159 с. - 978-5-8114-1599-1. - Текст: непосредственный.	1	Очная – 1, заочная - 1
	Велюханов И. В. Мелиорация: методические указания по выполнению практических занятий по дисциплине «мелиорация» студентами по направлению подготовки 35.03.04 « агрономия», 35.03.03.«агрохимия и агропочвоведение» профили подготовки :агрономия, луговые ландшафты и газоны, агроэкология / Велюханов И. В.. - Тверь: Тверская ГСХА, 2016. - 50 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/134088.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
	Калинина Е. А. Мелиорация / Калинина Е. А.. - Калининград: КГТУ, 2014. - 95 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/359531.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100

		Мелиорация / Персиановский: Донской ГАУ, 2020. - 184 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/148544.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
44Б1.О.40	Менеджмент и маркетинг	Менеджмент и маркетинг в АПК: учебное пособие для бакалавров / составители: Н. С. Тимофеева [и др.]. - Менеджмент и маркетинг в АПК - Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2022. - 398 с. - 978-5-4497-1885-3. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/126274.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		Горнштейн, М.Ю. Современный маркетинг: Монография / М.Ю. Горнштейн. - 4 - Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2022. - 404 с. - 978-5-394-04673-5. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/2084/2084357.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		Сафронова, Н.Б. Маркетинговые исследования: Учебное пособие / Н.Б. Сафронова, И.Е. Корнеева.; Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ. - 5 - Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2023. - 292 с. - 978-5-394-05145-6. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/2083/2083017.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		ЗЕЛИНСКАЯ М.В. Менеджмент и маркетинг: учеб. пособие / ЗЕЛИНСКАЯ М.В., Серая Н.Н., Папахчян И.А.. - Краснодар: КубГАУ, 2021. - 163 с. - 978-5-907430-65-5. - Текст: непосредственный.	1	Очная – 1, заочная - 1

		Васьева-Керян,, О. В. Менеджмент и маркетинг: учебное пособие / О. В. Васьева-Керян,. - Менеджмент и маркетинг - Макеевка: Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2023. - 511 с. - 2227-8397. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/135137.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		Зеньков И. В. Менеджмент и маркетинг: учеб. пособие / Зеньков И. В.. - Красноярск: СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2022. - 330 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/270071.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
45Б1.О.41	Цифровые технологии в АПК	КРАСИЛЬНИКОВА Л.Е. Эффективное развитие АПК в условиях экономической неопределенности: монография / КРАСИЛЬНИКОВА Л.Е.. - Пермь: Прокрость, 2016. - 213 с. - Текст: непосредственный.	1	Очная – 1, заочная - 1
		Труфляк Е. В. Точное земледелие: учебное пособие / Труфляк Е. В., Трубилин Е. И.. - 3-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 376 с. - 978-5-8114-7060-0. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/154398.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		Кийко П. В. Цифровые технологии: учебное пособие / Кийко П. В.. - Омск: Омский ГАУ, 2023. - 108 с. - 978-5-907687-34-9. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/349799.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100

	<p>Тойгильдин А. Л. Цифровые технологии в земледелии: лабораторный практикум по дисциплине «точное земледелие» для студентов бакалавриата по направлению подготовки 35.03.04 «агрономия» (издание второе, дополненное и переработанное) / Тойгильдин А. Л., Куликов Ю. А., Аюпов Д. Э. - Ульяновск: УлГАУ имени П. А. Столыпина, 2020. - 47 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/207245.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
	<p>Плескачев, Ю.Н. Определение работоспособности электрооборудования в АПК: Учебно-методическая литература / Ю.Н. Плескачев, Д.В. Зеляковский, А.Н. Чернявский.; Волгоградский государственный технический университет. - Волгоград: ФГБОУ ВПО Волгоградский государственный аграрный университет, 2018. - 76 с. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1007/1007885.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
	<p>Математические и цифровые технологии оптимизации производства продовольственной продукции: монография / Иваньо Я. М., Асалханов П. Г., Барсукова М. Н. [и др.] - Иркутск: Иркутский ГАУ, 2021. - 218 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/257621.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
	<p>Цифровые технологии живых систем в сельском хозяйстве: сборник статей Международной научно-практической конференции. Том I / Пенза: ПГАУ, 2022. - 243 с. - 978-5-00196-115-4. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/343070.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		<p>Очная – 100, заочная - 100</p>

46Б1.В.1.01 Эксплуатация сельскохозяйственной техники	СКОРОХОДОВ А.Н. Производственная эксплуатация машинно-тракторного парка: учебник / СКОРОХОДОВ А.Н., Левшин А.Г.. - М.: БИБКМ, 2017. - 477 с. - 978-5-905563-66-9. - Текст: непосредственный.	1	Очная – 1, заочная - 1
	КАРАБАНИЦКИЙ А.П. Теоретическое обоснование параметров энергосберегающих машинно-тракторных агрегатов: учеб. пособие / КАРАБАНИЦКИЙ А.П., Левшукова О.А.. - Краснодар: , 2014. - 104 с. - 978-5-94672-798-3. - Текст: непосредственный.	1	Очная – 1, заочная - 1
	МАСЛОВ Г.Г. Эксплуатация машинно-тракторного парка: учеб. пособие / МАСЛОВ Г.Г., Карабаницкий А.П., Ринас Н.А.. - Краснодар: КубГАУ, 2017. - 159 с. - 978-5-00097-225-0. - Текст: непосредственный.	1	Очная – 1, заочная - 1
	Патрин, А.В. Эксплуатация машинно-тракторного парка: Учебное пособие / А.В. Патрин. - 1 - Новосибирск: Золотой колос, 2014. - 118 с. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/0516/516349.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
	Ряднов, А.И. Эксплуатация машинно-тракторного парка: Учебное пособие / А.И. Ряднов, Р.В. Шарипов, С.В. Тронеv. - Волгоград: ФГБОУ ВПО Волгоградский государственный аграрный университет, 2019. - 140 с. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1041/1041844.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
	ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ обоснование параметров энергосберегающих машинно-тракторных агрегатов: метод. указания / Краснодар: , 2014. - 82 с. - Текст: непосредственный.	1	Очная – 1, заочная - 1
	Перспективы комплексной уборки зерновых культур: монография / МАСЛОВ Г.Г., Палапин А.В., Ринас Н.А.. - Краснодар: КубГАУ, 2014. - 86 с. - Текст: непосредственный.	1	Очная – 1, заочная - 1

		ЮДИНА Е.М. Комплектование энергосберегающих машинно-тракторных агрегатов: учеб. пособие / ЮДИНА Е.М., Сергунцов А.С.. - Краснодар: КубГАУ, 2021. - 110 с. - 978-5-907474-74-1. - Текст: непосредственный.	1	Очная – 1, заочная - 1
47	Б1.В.1.02 Лекарственные и эфиромасличные культуры	/ Томск: ТПУ, 2020. - 152 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/246227.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		Лекарственное сырьё китайской медицины. Атлас-определитель: Справочная литература / Ботанический институт им. В.Л. Комарова Российской Академии Наук.; Ботанический институт им. В.Л. Комарова Российской Академии Наук. - Санкт-Петербург: Издательство Санкт-Петербургского государственного университета, 2021. - 631 с. - 978-5-288-06106-6. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1840/1840357.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		Слободенюк, Т. Ф. Фармакология. Антимикробные лекарственные средства: учебное пособие / Т. Ф. Слободенюк,. - Фармакология. Антимикробные лекарственные средства - Саратов: Ай Пи Ар Медиа, 2019. - 113 с. - 978-5-4497-0082-7. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/83282.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		Гербарий сорных растений: метод. рекомендации / Краснодар: КубГАУ, 2021. - 40 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=9686 (дата обращения: 02.05.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100

	<p>Заготовка и приемка лекарственного растительного сырья (производственная практика) / Воронеж: ВГУ, 2016. - 62 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/165437.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
	<p>Лекарственные растения и лекарственное растительное сырье, содержащие соединения гликозидного характера, применяемые в гомеопатии, а также лекарственные растения различного химического состава / Воронеж: ВГУ, 2016. - 159 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/165397.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
	<p>ЦАЦЕНКО Л. В. Инновационные технологии в агрономии: учеб. пособие / ЦАЦЕНКО Л. В.. - Краснодар: КубГАУ, 2023. - 173 с. - 978-5-907668-61-4. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=12997 (дата обращения: 21.06.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
	<p>Актуальные классификации лекарственных средств: учебное пособие / Санкт-Петербург: СПбГПМУ, 2018. - 56 с. - 978-5-907065-60-4. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/174435.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		<p>Очная – 100, заочная - 100</p>

	<p>Сообщение Европейской Комиссии — Руководство о деталях различных категорий вариаций в условиях предоставления торговых лицензий для лекарственных средств, предназначенных для человека, и лекарственных средств для ветеринарных целей (2010/С 17/01) / пер. В. Ф. Порываев. - Сообщение Европейской Комиссии — Руководство о деталях различных категорий вариаций в условиях предоставления торговых лицензий для лекарственных средств, предназначенных для человека, и лекарственных средств для ветеринарных целей (2010/С 17/01) - Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2014. - 76 с. - 2227-8397. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/23410.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
	<p>Лекарственные и ядовитые растения: методические указания / Самара: СамГАУ, 2019. - 26 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/123532.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
	<p>ДОБРОВА А.-М. Лечение без мучения. О лекарственных растениях от А до Я (в стихах и прозе): [науч.-попул. изд.] / ДОБРОВА А.-М.. - СПб.: Dariknigi.ru, [2020]. - 534 с. - 978-5-907296-13-8. - Текст: непосредственный.</p>	1	<p>Очная – 1, заочная - 1</p>
	<p>Типовые ситуационные задачи и тестовые задания по контролю качества лекарственных средств: учебно-методическое пособие / Воронеж: ВГУ, 2015. - 121 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/356783.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
	<p>ЛЕКАРСТВЕННЫЕ растения Кубани в ветеринарии: учеб. пособие / Краснодар: КубГАУ, 2018. - 271 с. - 978-5-00097-321-9. - Текст: непосредственный.</p>	1	<p>Очная – 1, заочная - 1</p>

	<p>Тыжигирова В. В. Функциональный анализ лекарственных веществ, содержащих атомы галогенов, гидроксильную и карбонильную группы: учебное пособие / Тыжигирова В. В., Илларионова Е. А.. - Иркутск: ИГМУ, 2020. - 118 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/213293.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
	<p>Физико-химические методы анализа лекарственных препаратов / Липецк: Липецкий ГПУ, 2020. - 79 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/169395.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
	<p>Прокушева Д. Л. Эфирные масла. Лекарствоведение эфирномасличного сырья: учеб. пособие для фармацевтических вузов / Прокушева Д. Л., Круглов Д. С., Величко В. В.. - Новосибирск: НГМУ, 2022. - 214 с. - 978-5-85979-329-4. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/380339.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
	<p>Химическая технология лекарственных веществ. Основные процессы химического синтеза биологически активных веществ: учебное пособие / Иозеп А. А., Пассет Б. В., Самаренко В. Я., Щенникова О. Б.. - 3-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 356 с. - 978-5-8114-2037-7. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/130488.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		<p>Очная – 100, заочная - 100</p>

48Б1.В.1.03 Виноградарство	РАДЧЕВСКИЙ П. П. Применение ФАВ в виноградарстве: метод. рекомендации / РАДЧЕВСКИЙ П. П., Овчарова А. П., Осипов М. А.. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 78 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=9284 (дата обращения: 02.05.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
	Кумпан В. Н. Виноградарство: практикум / Кумпан В. Н., Клинг А. П., Прохорова Н. А.. - Омск: Омский ГАУ, 2021. - 88 с. - 978-5-89764-985-3. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/197769.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
	Виноградарство: метод. рекомендации / Краснодар: КубГАУ, 2020. - 85 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=9281 (дата обращения: 21.06.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
	ЗАРМАЕВ А.А. Виноградарство с основами первичной переработки винограда: учебник / ЗАРМАЕВ А.А.. - Изд., 2-е доп. - СПб.: Лань, 2015. - 512 с.: ил.(+вклейка, 16 с.) - 978-5-8114-1840-4. - Текст: непосредственный.	1	Очная – 1, заочная - 1
	Виноградарство: Учебное пособие / И.П. Барабаш, А.И. Чернов, Е.С. Романенко [и др.] - 1 - Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2014. - 104 с. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/0514/514847.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
	Виноградарство / Кумпан В. Н., Прохорова Н. А., Бондаренко Н. А., Клинг А. П.. - Омск: Омский ГАУ, 2014. - 191 с. - 978-5-600-00504-4. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/60677.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100

		Виноградарство: метод. рекомендации / Краснодар: КубГАУ, 2020. - 85 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=9281 (дата обращения: 02.05.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		Плодоводство и виноградарство Юга России, 2014, №25: Журнал / 1 - Краснодар: ФГБНУ "Северо-Кавказский федеральный научный центр садоводства, виноградарства, виноделия", 2014. - 151 с. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/0528/528597.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
49Б1.В.1.04	Рисоводство	Титков А. А. Рисоводство / Титков А. А., Кольцов С. А.. - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 188 с. - 978-5-8114-7613-8. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/176863.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		Биологические особенности сорняков: метод. указания / Краснодар: КубГАУ, 2021. - 107 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=9685 (дата обращения: 21.06.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		ГЕРАСИМЕНКО В. Н. Сорные растения на посевах риса: метод. указания / ГЕРАСИМЕНКО В. Н., Бойко Е. С.. - Краснодар: КубГАУ, 2022. - 24 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=10640 (дата обращения: 21.06.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		ЗЕЛЕНСКИЙ Г. Л. Рис: от растения до диетического продукта: монография / ЗЕЛЕНСКИЙ Г. Л., Зеленская О. В.. - Краснодар: КубГАУ, 2022. - 274 с. - 978-5907550-39-1. - Текст: непосредственный.		Очная – 100, заочная - 100

50	Б1.В.1.05 Мелиоративное земледелие	<p>ГЕРАСИМЕНКО В. Н. Мелиоративное и орошаемое земледелие: учеб. пособие / ГЕРАСИМЕНКО В. Н., Бойко Е. С.. - Краснодар: КубГАУ, 2023. - 93 с. - 978-5-907816-36-7. - Текст: непосредственный.</p>	<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
		<p>МАКАРЕНКО А. А. Карантинные сорные растения: распространение, вредоносность и меры борьбы: учеб. пособие / МАКАРЕНКО А. А., Бардак Н. И., Филипенко Н. Н.. - Краснодар: КубГАУ, 2018. - 71 с. - 978-5-00097-316-5. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=5478 (дата обращения: 02.05.2024). - Режим доступа: по подписке</p>	<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
		<p>Ландшафтоведение: учебное пособие для контактной и самостоятельной работы студентов направления подготовки 35.03.10 ландшафтная архитектура, очной формы обучения / пос. Караваево: КГСХА, 2023. - 47 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/328712.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>	<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
		<p>КРАВЦОВ А. М. Технология возделывания сельскохозяйственных культур в богарных и орошаемых условиях: метод. указания / КРАВЦОВ А. М., Герасименко В. Н.. - Краснодар: КубГАУ, 2021. - 64 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=10040 (дата обращения: 02.05.2024). - Режим доступа: по подписке</p>	<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
51	Б1.В.1.06 Агроландшафтн ое земледелие	<p>Абрамова,, Л. А. Физическая география и ландшафты материков и океанов: учебно-методическое пособие / Л. А. Абрамова,, А. А. Липецких,, - Физическая география и ландшафты материков и океанов - Тамбов: Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020. - 125 с. - 978-5-00078-371-9. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/109778.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>	<p>Очная – 100, заочная - 100</p>

		Пронько Н. А. Мониторинг состояния компонентов агроландшафтов: учебное пособие для вузов / Пронько Н. А., Корсак В. В., Прокопец Р. В.. - Саратов: Вавиловский университет, 2017. - 170 с. - 978-5-9999-2671-3. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/137508.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		ТЕУЧЕЖ А.А. Лесные полосы и их роль в системе агроландшафта: монография / ТЕУЧЕЖ А.А.. - Краснодар: КубГАУ, 2019. - 79 с. - 978-5-00097-943-3. - Текст: непосредственный.	1	Очная – 1, заочная - 1
		Кругляк В. В. Лесомелиорация агроландшафтов / Кругляк В. В.. - Воронеж: ВГАУ, 2018. - 144 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/178950.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		Ландшафтоведение: учебник / СЛЮСАРЕВ В. Н., Осипов А. В., Баракина Е. Е.. - Краснодар: КубГАУ, 2018. - 188 с. - 978-5-00097-568-8. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=4984 (дата обращения: 02.05.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		Кривцов В. А. Физическая география и ландшафты России: учеб. пособие / Кривцов В. А., Водорезов А. В.. - 2-е изд., перераб. и доп. - Рязань: РГУ имени С.А.Есенина, 2022. - 416 с. - 978-5-907266-89-6. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/288368.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
52Б1.В.1.07	Стандартизация и сертификация продукции растениеводства	МАЛЮГА Н.Г. Стандартизация, метрология и сертификация продукции растениеводства: учеб. пособие / МАЛЮГА Н.Г., Бровкина Т.Я., Лавриненко Е.В.. - Краснодар: , 2014. - 292 с. - 978-5-94672-680-1. - Текст: непосредственный.	1	Очная – 1, заочная - 1

		<p>Практикум по дисциплине Технология хранения, переработки и стандартизации продукции животноводства для студентов очной и заочной формы обучения направления подготовки 110900.62 Технология производства и переработки с.-х. продукции / Уссурийск: Приморский ГАУ, 2014. - 151 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/70642.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		Очная – 100, заочная - 100
		<p>Позняковский,, В. М. Гигиенические основы питания, качество и безопасность пищевых продуктов: учебник / В. М. Позняковский,. - Гигиенические основы питания, качество и безопасность пищевых продуктов - Саратов: Вузовское образование, 2014. - 453 с. - 2227-8397. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/4175.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		Очная – 100, заочная - 100
53	Б1.В.1.08 Сортоведение и апробация сельскохозяйственных культур	<p>КАЗАКОВА В. В. Сортоведение и апробация сельскохозяйственных культур: рабочая тетр. / КАЗАКОВА В. В., Динкова В. С.. - Краснодар: КубГАУ, 2023. - 135 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=12785 (дата обращения: 21.06.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		Очная – 100, заочная - 100
		<p>Дьяченко В. В. Сортоведение: учебное пособие / Дьяченко В. В., Шпилев Н. С., Зайцева О. А.. - Брянск: Брянский ГАУ, 2021. - 246 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/304211.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		Очная – 100, заочная - 100
		<p>Шпилев Н. С. Сортоведение: учебное пособие / Шпилев Н. С., Дьяченко В. В.. - Брянск: Брянский ГАУ, 2018. - 232 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/133095.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		Очная – 100, заочная - 100

	<p>Сортоведение с основами семеноведения / Сторожева Н. Н., Павлов Н. Е., Платонова А. З. [и др.] - Якутск: АГАТУ, 2017. - 64 с. - 978-5-6040226-9-6. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/225182.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
	<p>Тихонов, Н.И. Растениеводство : сортоведение зерновых, зернобобовых, масличных и кормовых культур для Нижнего Поволжья: Учебное пособие / Н.И. Тихонов. - Волгоград: ФГБОУ ВПО Волгоградский государственный аграрный университет, 2020. - 140 с. - 978-5-4479-0233-9. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1289/1289004.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
	<p>КАЗАКОВА В. В. Сортоведение сельскохозяйственных и декоративных культур: учеб. пособие / КАЗАКОВА В. В., Янченко В. А.. - Краснодар: КубГАУ, 2018. - 111 с. - 978-5-00097-567-1. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=5463 (дата обращения: 21.06.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
	<p>КАЗАКОВА В. В. Сортоведение сельскохозяйственных и декоративных культур: учеб. пособие / КАЗАКОВА В. В., Янченко В. А.. - Краснодар: КубГАУ, 2018. - 111 с. - 978-5-00097-567-1. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=5463 (дата обращения: 02.05.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
	<p>КАЗАКОВА В. В. Сортоведение и апробация сельскохозяйственных культур: рабочая тетр. / КАЗАКОВА В. В., Динкова В. С.. - Краснодар: КубГАУ, 2023. - 135 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=12785 (дата обращения: 02.05.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		<p>Очная – 100, заочная - 100</p>

		Шаманин В. П. Сортоведение гороха и сои / Шаманин В. П., Омельянюк Л. В., Трущенко А. Ю.. - Омск: Омский ГАУ, 2017. - 76 с. - 978-5-89764-602-9. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/102206.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
54	Б1.В.1.09 Системы земледелия на различных агроландшафтах	Ландшафтоведение: учебник / СЛЮСАРЕВ В. Н., Осипов А. В., Баракина Е. Е.. - Краснодар: КубГАУ, 2018. - 188 с. - 978-5-00097-568-8. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=4984 (дата обращения: 21.06.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		ЦАЦЕНКО Л. В. Инновационные технологии в агрономии: учеб. пособие / ЦАЦЕНКО Л. В.. - Краснодар: КубГАУ, 2023. - 173 с. - 978-5-907668-61-4. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=12997 (дата обращения: 21.06.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		ГЕРАСИМЕНКО В. Н. Мелиоративное и орошаемое земледелие: учеб. пособие / ГЕРАСИМЕНКО В. Н., Бойко Е. С.. - Краснодар: КубГАУ, 2023. - 93 с. - 978-5-907816-36-7. - Текст: непосредственный.		Очная – 100, заочная - 100
		КРАВЦОВ А. М. Технология возделывания сельскохозяйственных культур в богарных и орошаемых условиях: метод. указания / КРАВЦОВ А. М., Герасименко В. Н.. - Краснодар: КубГАУ, 2021. - 64 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=10040 (дата обращения: 02.05.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		Обработка почвы под различные сельскохозяйственные культуры в полевом севообороте: метод. указания / Краснодар: КубГАУ, 2020. - 45 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=7245 (дата обращения: 21.06.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100

		Агрофизические показатели почвы: метод. указания / Краснодар: КубГАУ, 2020. - 42 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=7242 (дата обращения: 21.06.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
55	Б1.В.1.10 Технология возделывания сельскохозяйственных культур в богарных условиях	ШЕУДЖЕН А.Х. Агробиохимия: методы расчета доз удобрений и приемы внесения: учеб. пособие / ШЕУДЖЕН А.Х., Онищенко Л.М., Булдыкова И.А.. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 141 с. - 978-907294-37-0. - Текст: непосредственный.	1	Очная – 1, заочная - 1
		Растениеводство: рабочая тетр. / Краснодар: КубГАУ, 2016. - 55 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=5536 (дата обращения: 21.06.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		КИРЮШИН В.И. Агротехнологии: учебник / КИРЮШИН В.И., Кирюшин С.В.. - СПб.: Лань, 2015. - 463 с. - 978-5-8114-1889-3. - Текст: непосредственный.	1	Очная – 1, заочная - 1
56	Б1.В.1.11 Точное земледелие	ТОЧНОЕ земледелие: учеб. пособие / Краснодар: , 2015. - 375 с. - Текст: непосредственный.	1	Очная – 1, заочная - 1
		ЗЕМЛЕДЕЛИЕ юга России: учебник / Краснодар: КубГАУ; Махачкала: Дагест. ГАУ, 2023. - 327 с. - Текст: непосредственный.	1	Очная – 1, заочная - 1
		ТРУФЛЯК Е. В. Точное земледелие: учеб. пособие ... бакалавриата и магистратуры / ТРУФЛЯК Е. В., Трубилин Е. И.. - Изд. 3-е, стер. - СПб.: Лань, 2021. - 375 с.: ил. - 978-5-8114-7060-0. - Текст: непосредственный.	1	Очная – 1, заочная - 1
		Земледелие: метод. указания / Краснодар: КубГАУ, 2020. - 40 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=7243 (дата обращения: 02.05.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100

57	Б1.В.1.12 Семеноводство и семеноведение	<p>МАКАРЕНКО А. А. Карантинные сорные растения: распространение, вредоносность и меры борьбы: учеб. пособие / МАКАРЕНКО А. А., Бардак Н. И., Филипенко Н. Н.. - Краснодар: КубГАУ, 2018. - 71 с. - 978-5-00097-316-5. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=5478 (дата обращения: 02.05.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		Очная – 100, заочная - 100
		<p>КАЗАКОВА В. В. Сортоведение и апробация сельскохозяйственных культур: рабочая тетр. / КАЗАКОВА В. В., Динкова В. С.. - Краснодар: КубГАУ, 2023. - 135 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=12785 (дата обращения: 21.06.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		Очная – 100, заочная - 100
		<p>Основы селекции и семеноводства: метод. указания / Краснодар: КубГАУ, 2022. - 73 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=12698 (дата обращения: 02.05.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		Очная – 100, заочная - 100
		<p>КРАВЦОВ А. М. Технология возделывания сельскохозяйственных культур в богарных и орошаемых условиях: метод. указания / КРАВЦОВ А. М., Герасименко В. Н.. - Краснодар: КубГАУ, 2021. - 64 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=10040 (дата обращения: 02.05.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		Очная – 100, заочная - 100
58	Б1.В.1.13 Технология возделывания сельскохозяйственных культур в орошаемых условиях	<p>ГЕРАСИМЕНКО В. Н. Сорные растения на посевах риса: метод. указания / ГЕРАСИМЕНКО В. Н., Бойко Е. С.. - Краснодар: КубГАУ, 2022. - 24 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=10640 (дата обращения: 02.05.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		Очная – 100, заочная - 100

		<p>Однолетние и многолетние бобовые травы в Краснодарском крае: особенности биологии и технологии возделывания: учеб. пособие / Краснодар: КубГАУ, 2021. - 287 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=9691 (дата обращения: 02.05.2024). - Режим доступа: по подписке</p>	<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
		<p>КНЯЗЕВА Т. В. Кормопроизводство: метод. рекомендации / КНЯЗЕВА Т. В., Ульянов В. С., Медведенко А. А.. - Краснодар: КубГАУ, 2019. - 37 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=6609 (дата обращения: 02.05.2024). - Режим доступа: по подписке</p>	<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
		<p>ЦАЦЕНКО Л. В. Инновационные технологии в агрономии: учеб. пособие / ЦАЦЕНКО Л. В.. - Краснодар: КубГАУ, 2023. - 173 с. - 978-5-907668-61-4. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=12997 (дата обращения: 21.06.2024). - Режим доступа: по подписке</p>	<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
		<p>КРАВЦОВ А. М. Технология возделывания сельскохозяйственных культур в богарных и орошаемых условиях: метод. указания / КРАВЦОВ А. М., Герасименко В. Н.. - Краснодар: КубГАУ, 2021. - 64 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=10040 (дата обращения: 02.05.2024). - Режим доступа: по подписке</p>	<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
59Б1.В.1.ДВ.01.01	Технические культуры	<p>Гуреев И. И. Свекловодство: учебное пособие для вузов / Гуреев И. И., Башкатов А. Я.. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2024. - 244 с. - 978-5-507-47469-1. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/379961.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>	<p>Очная – 100, заочная - 100</p>

		<p>Частная селекция полевых культур / Пыльнев В. В., Коновалов Ю. Б., Хуцацария Т. И., Буко О. А.. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 544 с. - 978-5-8114-2096-4. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/212315.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>	<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
		<p>Растениеводство / Федотов В. А., Кадыров С. В., Щедрина Д. И., Столяров О. В.. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 336 с. - 978-5-8114-1950-0. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/212123.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>	<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
		<p>Растениеводство: Учебник / Г.С. Посыпанов, В. Е. Долгодворов, Б. Х. Жеруков [и др.] - 1 - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023. - 612 с. - 978-5-16-102485-0. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1913/1913990.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>	<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
		<p>Макарец Л. И. Экономика отраслей растениеводства / Макарец Л. И., Макарец М. Н.. - 2-е изд., перераб. и доп. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 368 с. - 978-5-8114-1355-3. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/210947.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>	<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
		<p>ЗАГОРУЛЬКО А. В. Технические культуры: учеб. пособие / ЗАГОРУЛЬКО А. В., Бровкина Т. Я., Кравцов А. М.. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 156 с. - 978-5-907373-77-8. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=9534 (дата обращения: 21.06.2024). - Режим доступа: по подписке</p>	<p>Очная – 100, заочная - 100</p>

60	Б1.В.1.ДВ.02.01 Частное растениеводство (декоративные культуры)	Защитно-декоративные покрытия материалов: учебное пособие / А. Р. Мухтарова,, Р. Р. Сафин,, П. А. Кайнов,, А. Е. Воронин,. - Защитно-декоративные покрытия материалов - Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2018. - 80 с. - 978-5-7882-2399-5. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/94974.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		Цыдыпов Б. Д. Частное растениеводство / Цыдыпов Б. Д., Тодорхоева Т. Б., Цыбенков Б. Б.. - Улан-Удэ: Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова, 2019. - 60 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/226022.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		Султангареева А. Х. Декоративные травянистые растения в ландшафтном строительстве: методические указания для самостоятельной подготовки бакалавров по направлению 250700.62 «ландшафтная архитектура» / Султангареева А. Х.. - Казань: КГАУ, 2014. - 24 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/138613.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		Декоративные растения / пос. Караваево: КГСХА, 2023. - 56 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/328730.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100

		<p>Декоративные и специальные газоны: учебное пособие для направлений подготовки бакалавриата и магистратуры «агрономия», «агрохимия и агропочвоведение», «ландшафтная архитектура» / сост. А. С. Гуревич. - Декоративные и специальные газоны - Калининград: Калининградский государственный технический университет, 2015. - 32 с. - 2227-8397. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/135914.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>	<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
		<p>Декоративные и специальные газоны: учебное пособие для направлений подготовки бакалавриата и магистратуры «агрономия», «агрохимия и агропочвоведение», «ландшафтная архитектура» / Калининград: КГТУ, 2015. - 32 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/367217.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>	<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
		<p>Храмова,, М. В. Декоративные приёмы и техники исполнения в графических композициях: учебное пособие / М. В. Храмова,. - Декоративные приёмы и техники исполнения в графических композициях - Астрахань: Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2019. - 100 с. - 978-5-93026-082-3. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/93077.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>	<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
		<p>Чашина Н. А. Перспективные декоративные виды флоры Забайкальского края для озеленения урбанизированных территорий: монография / Чашина Н. А., Попова О. А.. - Чита: ЗабГУ, 2020. - 244 с. - 978-5-9293-2801-5. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/271679.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>	<p>Очная – 100, заочная - 100</p>

		<p>Декоративные растения и газоны в ландшафтной архитектуре. Часть 2: учебно-методическое для контактной и самостоятельной работы студентов, обучающихся по направлению подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура, очной формы обучения / пос. Караваево: КГСХА, 2023. - 75 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/328724.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
		<p>Максименко А. П. Декоративные растения в ландшафтном дизайне: учебное пособие / Максименко А. П., Максимцов Д. В.. - Краснодар: КубГАУ, 2019. - 136 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/302795.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
		<p>МАКСИМЕНКО А.П. Декоративные растения в ландшафтном дизайне: учеб. пособие / МАКСИМЕНКО А.П., Максимцов Д.В.. - Краснодар: КубГАУ, 2019. - 135 с. - 978-5-00097-876-4. - Текст: непосредственный.</p>	1	<p>Очная – 1, заочная - 1</p>
		<p>Декоративные растения как материал в дизайне / Санкт-Петербург: СПбГЛТУ, 2020. - 12 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/146031.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
		<p>Максименко А. П. Декоративные и полезные растения в ландшафтном дизайне / Максименко А. П.. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 124 с. - 978-5-8114-9090-5. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/184144.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
61	Б1.В.1.ДВ.03.01 Игровые виды спорта (баскетбол, волейбол, футбол)	<p>Голубенцов С. Л. Волейбол: учебное пособие / Голубенцов С. Л., Мостовая Н. В., Кармазинская Ю. О.. - Самара: СамГУПС, 2022. - 89 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/379259.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		<p>Очная – 100, заочная - 100</p>

		<p>Буров А. В. Баскетбол: методика обучения элементам техники игры в защите: учебное пособие / Буров А. В., Калинин В. Е.. - Волгоград: ВГАФК, 2019. - 104 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/158216.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		Очная – 100, заочная - 100
		<p>Буйлова Л. А. Организация и проведение занятий по баскетболу со студентами вузов: учебное пособие / Буйлова Л. А.. - Воронеж: ВГАС, 2019. - 113 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/140326.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		Очная – 100, заочная - 100
		<p>Футбол. Теория и практика координационной подготовки: учебное пособие / Аверьянов И. В., Макарова Э. В., Дубатовкин В. С., Олейник С. С.. - Москва: РОСБИОТЕХ, 2022. - 80 с. - 978-5-9920-0383-3. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/277148.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		Очная – 100, заочная - 100
		<p>Глухова,, М. Ю. Волейбол: методика обучения: учебно-методическое пособие: направление подготовки 49.03.01 «физическая культура» / М. Ю. Глухова,, А. Ю. Дронь,, - Волейбол: методика обучения - Сургут: Сургутский государственный педагогический университет, 2022. - 110 с. - 2227-8397. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/131812.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		Очная – 100, заочная - 100
62	Б1.В.1.ДВ.01.02 Адаптивное растениеводство	<p>ГАВРИЛОВ К.Л. Тракторы и сельскохозяйственные машины иностранного и отечественного производства: устройство, диагностика и ремонт: учеб. пособие / ГАВРИЛОВ К.Л.. - Пермь: ИПК Звезда, 2015. - 351 с. - 978-5-88187-367-7. - Текст: непосредственный.</p>	1	Очная – 1, заочная - 1

		АБДРАЗАКОВ Ф.К. Организация производства продукции растениеводства с применением ресурсосберегающих технологий: учеб. пособие / АБДРАЗАКОВ Ф.К., Игнатъев Л.М.. - М.: Инфра-М, 2015. - 107 с. - Текст: непосредственный.	1	Очная – 1, заочная - 1
		Абдразаков, Ф.К. Организация производства продукции растениеводства с применением ресурсосберегающих технологий: Учебное пособие / Ф.К. Абдразаков, Л.М. Игнатъев. - 1 - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022. - 108 с. - 978-5-16-102119-4. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1840/1840958.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		Земледелие: Учебник / Г.И. Баздырев, А.В. Захаренко, В. Г. Лошаков [и др.] - 1 - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022. - 608 с. - 978-5-16-110746-1. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1908/1908862.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
63Б1.В.1.ДВ.02.02	Алкалоидные культуры	НЕЩАДИМ Н. Н. Тропические и субтропические культуры: метод. указания / НЕЩАДИМ Н. Н., Петрик Г. Ф.. - Краснодар: КубГАУ, 2019. - 12 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=6018 (дата обращения: 21.06.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		Лактионов К. С. Частное плодоводство. Субтропические культуры / Лактионов К. С.. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 116 с. - 978-5-8114-8900-8. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/197487.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100

	ЗАГОРУЛЬКО А. В. Технические культуры: рабочая тетр. / ЗАГОРУЛЬКО А. В., Бровкина Т. Я., Новоселецкий С. И.. - Краснодар: КубГАУ, 2018. - 71 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=5537 (дата обращения: 02.05.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
	Субтропические культуры: учебное пособие для вузов / Копылов В. И., Литвинова Т. В., Николенко В. В., Шишкина Е. Л.. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2024. - 320 с. - 978-5-507-47420-2. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/370223.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
	ЧАСТНОЕ растениеводство: алкалоидные культуры: учеб. пособие / Краснодар: , 2014. - 197 с. - Текст: непосредственный.	1	Очная – 1, заочная - 1
	Даньков В. В. Субтропические культуры / Даньков В. В., Скрипниченко М. М., Горбачёва Н. Н.. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 160 с. - 978-5-8114-1717-9. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/211667.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
	ДАНЬКОВ В.В. Субтропические культуры: учеб. пособие / ДАНЬКОВ В.В., Скрипниченко М.М., Горбачева Н.Н.. - СПб.: Лань, 2014. - 160 с.: ил. (+ вклейка, 4 с.) - 978-5-8114-1717-9. - Текст: непосредственный.	1	Очная – 1, заочная - 1
	ТРОПИЧЕСКИЕ и субтропические культуры: учеб.-метод. пособие / Краснодар: , 2016. - 95 с. - Текст: непосредственный.	1	Очная – 1, заочная - 1
	Тропические и субтропические культуры: метод. рекомендации / Краснодар: КубГАУ, 2019. - 56 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=6017 (дата обращения: 21.06.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100

64	Б1.В.1.ДВ.03.02 Легкая атлетика	СЛАВИНСКИЙ Н.В. Легкая атлетика: Организация и содержание тренировочного процесса: учеб. пособие / СЛАВИНСКИЙ Н.В., Печерский С.А.. - Краснодар: КубГАУ, 2021. - 102 с. - 978-5-907474-16-1. - Текст: непосредственный.	1	Очная – 1, заочная - 1
		Масленников А. В. Элективная дисциплина по физической культуре и спорту: легкая атлетика: учебное пособие / Масленников А. В., Вакалова Л. Г.. - Санкт-Петербург: НГУ ИМ. П.Ф. ЛЕСГАФТА, Санкт-Петербург, 2023. - 92 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/370190.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		Краснов С. В. Легкая атлетика: методические указания для организации практических занятий по учебной дисциплине «физическая культура» / Краснов С. В., Аксенов Д. А.. - Самара: СамГАУ, 2022. - 36 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/244517.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		Бородачева С. Е. Элективные курсы по физической культуре и спорту. Общая физическая подготовка. Легкая атлетика: методические указания / Бородачева С. Е., Мезенцева В. А., Ишкина О. А.. - Самара: СамГАУ, 2023. - 24 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/329981.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
65	Б1.В.1.ДВ.03.03 Единоборства	Спортивные единоборства в системе физического воспитания студентов / Хабаровск: ДВГУПС, 2022. - 84 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/339470.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100

		<p>Кузьмин,, В. А. Специфика и особенности занятий физической культурой со студентами различного уровня двигательной подготовленности (на примере бокса): монография / В. А. Кузьмин,, М. Д. Кудрявцев,, - Специфика и особенности занятий физической культурой со студентами различного уровня двигательной подготовленности (на примере бокса) - Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2018. - 172 с. - 978-5-7638-3942-5. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/84135.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>	<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
		<p>Методика организации самостоятельных занятий по дисциплине «Элективные курсы по физической культуре и спорту» на отделении «Единоборства»: учебно-методическое пособие / Оборин А. В., Сизова Т. В., Кононов С. В., Веселкина Т. Е.. - Санкт-Петербург: ПГУПС, 2023. - 20 с. - 978-5-7641-1877-2. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/329513.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>	<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
		<p>Тигунцев С. А. Требования к спортивной подготовке студентов, занимающихся единоборствами (на примере тхэквондо): учебно-методическое пособие / Тигунцев С. А., Булычева Н. А.. - Иркутск: ИГМУ, 2020. - 80 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/276188.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>	<p>Очная – 100, заочная - 100</p>

66Б1.В.1.ДВ.03.04 Плавание	Сидоров,, Д. Г. Воздействие занятий плаванием на системы организма при различных заболеваниях: учебно-методическое пособие / Д. Г. Сидоров,. - Воздействие занятий плаванием на системы организма при различных заболеваниях - Нижний Новгород: Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2022. - 38 с. - 2227-8397. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/131150.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
	Айкина Л. И. Оздоровительное плавание: учебно-методическое пособие / Айкина Л. И.. - Омск: СибГУФК, 2018. - 96 с. - 978-5-91930-095-3. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/118597.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
	Дудкина С. Н. / Дудкина С. Н., Панов Г. П.. - Липецк: Липецкий ГТУ, 2022. - 61 с. - 978-5-00175-166-3. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/388004.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
	КУЗНЕЦОВА З.В. Элективные курсы по физической культуре и спорту: плавание: учеб. пособие / КУЗНЕЦОВА З.В., Федосова Л.П.. - Краснодар: КубГАУ, 2022. - 212 с. - Текст: непосредственный.	1	Очная – 1, заочная - 1
	Плавание. Кроль на груди: учебное пособие / Зуева М. В., Герасимов С. Н., Зырянова А. К., Гречанов П. Б.. - Новосибирск: НГТУ, 2020. - 86 с. - 978-5-7782-4123-7. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/152334.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100

67Б1.В.1.ДВ.03.05 Аэробика и фитнес аэробика	Аэробика: содержание и методика оздоровительных занятий: учебно-методическое пособие / составители: Д. А. Вихарева, Е. В. Козлова. - Аэробика: содержание и методика оздоровительных занятий - Комсомольск-на-Амуре, Саратов: Амурский гуманитарно-педагогический государственный университет, Ай Пи Ар Медиа, 2019. - 45 с. - 978-5-4497-0115-2. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/85808.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
	Оздоровительная аэробика для студентов специального учебного отделения / Казакова О. А., Гурова Н. В., Иерусалимовам М. В. [и др.] - Самара: Самарский университет, 2020. - 72 с. - 978-5-7883-1574-4. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/188965.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
	Ямилева Р. М. Элективные курсы по физической культуре «Аэробика»: учебное пособие / Ямилева Р. М.. - Уфа: БГПУ имени М. Акмуллы, 2020. - 88 с. - 978-5-907176-42-3. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/143310.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
	Витушкина, М. С. Модернизация физической культуры в образовательном пространстве. Оздоровительная аэробика: учебно-методическое пособие / М. С. Витушкина,. - Модернизация физической культуры в образовательном пространстве. Оздоровительная аэробика - Нижний Новгород: Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2023. - 36 с. - 2227-8397. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/131160.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100

68	Б1.В.1.ДВ.03.06 Физическая рекреация	Закиев А. М. Дартс как элективный курс: учебно-методическое пособие / Закиев А. М., Гайнуллин Р. А., Юсупов И. Р.. - Уфа: БГМУ, 2022. - 74 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/320663.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке	Очная – 100, заочная - 100
		Физическая рекреация в высших учебных заведениях: учебно-методическое пособие / В. А. Никишкин,, В. П. Зайцев,, С. И. Крамской, [и др.]; под редакцией В. А Никишкин. - Физическая рекреация в высших учебных заведениях - Москва: Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2015. - 330 с. - 978-5-7264-1065-4. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/35346.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке	Очная – 100, заочная - 100
		Мрочко, О.Г. Бадминтон методика, техника, тактика: методические рекомендации для практических занятий: Учебно-методическая литература / О.Г. Мрочко. - Москва: Академия водного транспорта Российского университета транспорта, 2020. - 48 с. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1159/1159062.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке	Очная – 100, заочная - 100
		Седоченко С. В. Физическая рекреация: учебное пособие для студентов институтов физической культуры / Седоченко С. В.. - Воронеж: ВГАС, 2019. - 70 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/140376.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке	Очная – 100, заочная - 100

69	Б1.В.1.ДВ.03.07 Атлетическая гимнастика	Маскаева Т. Ю. Атлетическая гимнастика в физическом воспитании студентов: учебно-методическое пособие к практическим занятиям / Маскаева Т. Ю.. - Москва: РУТ (МИИТ), 2023. - 39 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/367646.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке	Очная – 100, заочная - 100
		Быченков,, С. В. Атлетическая гимнастика для студентов: учебно-методическое пособие / С. В. Быченков,. - Атлетическая гимнастика для студентов - Саратов: Вузовское образование, 2016. - 50 с. - 978-5-4487-0483-3. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/49862.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке	Очная – 100, заочная - 100
		Крючков,, А. В. Организация обучения и тренировки студентов нефизкультурных вузов по разделу «Силовое троеборье (пауэрлифтинг)» специализация «Атлетическая гимнастика»: учебное пособие / А. В. Крючков,, Г. Н. Зудашкин,, В. И. Иконников,. - Организация обучения и тренировки студентов нефизкультурных вузов по разделу «Силовое троеборье (пауэрлифтинг)» специализация «Атлетическая гимнастика» - Рязань: Рязанский государственный радиотехнический университет, 2020. - 104 с. - 2227-8397. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/121817.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке	Очная – 100, заочная - 100
		Токарь Е. В. Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: атлетическая гимнастика / Токарь Е. В.. - Благовещенск: АмГУ, 2021. - 98 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/345032.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке	Очная – 100, заочная - 100

70Б1.В.1.ДВ.03.08 Настольный теннис	КЛИМЕНКО А.А. Элективные курсы по физической культуре и спорту: настольный теннис: учеб.-метод. пособие / КЛИМЕНКО А.А., Ильин В.В., Плотников Е.Г.. - Краснодар: КубГАУ, 2019. - 60 с. - Текст: непосредственный.	1	Очная – 1, заочная - 1
	Индивидуальные спортивные игры: настольный теннис, бадминтон: учеб. пособие / Краснодар: КубГАУ, 2024. - 209 с. - 978-5-907816-78-7. - Текст: непосредственный.		Очная – 100, заочная - 100
	Орлова Л. Т. Настольный теннис: учебное пособие для вузов / Орлова Л. Т., Марков А. Ю.. - 3-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 40 с. - 978-5-507-44235-5. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/217412.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
	Агафонов,, С. В. Настольный теннис: учебно-методическое пособие / С. В. Агафонов,, О. С. Мавропуло,, Н. А. Заводный,, - Настольный теннис - Ростов-на-Дону: Донской государственный технический университет, 2022. - 37 с. - 978-5-7890-1999-3. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/122373.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
	Настольный теннис в учебной и тренировочной деятельности высших учебных заведений: учебно-методическое пособие / М. П. Коновалова,, С. В. Кузнецова,, Д. В. Кузьмин,, Е. В. Гасилина,, О. В. Огурцова,. - Настольный теннис в учебной и тренировочной деятельности высших учебных заведений - Саратов: Саратовский государственный технический университет имени Ю.А. Гагарина, ЭБС АСВ, 2023. - 48 с. - 978-5-7433-3531-2. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/128033.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100

71	Б1.В.1.ДВ.03.09 Адаптивная физическая культура и спорт	ИЛЬНИЦКАЯ Т. А. Инновационный подход к занятиям в специальных медицинских группах: учеб. пособие / ИЛЬНИЦКАЯ Т. А., Ковалева Т. В., Соболев Ю. В.. - Краснодар: КубГАУ, 2023. - 166 с. - Текст: непосредственный.		Очная – 100, заочная - 100
		ИЛЬНИЦКАЯ Т.А. Организация занятий в специальном медицинском отделении в условиях современного образовательного процесса: учеб. пособие / ИЛЬНИЦКАЯ Т.А., Ковалёва Т.В., Яткин И.В.. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 158 с. - 978-5-907346-54-3. - Текст: непосредственный.	1	Очная – 1, заочная - 1
		Иванов И. Н. Методические рекомендации обучающимся по подготовке к государственному итоговому экзамену по направлению подготовки 034400.62 Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (адаптивная физическая культура) профиль подготовки «Адаптивное физическое воспитание» / Иванов И. Н., Дробышева С. А., Балуева В. А.. - Волгоград: ВГАФК, 2015. - 45 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/158015.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
72	Б3.01(Д) Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Миронов,, В. В. Выполнение и оформление выпускных квалификационных работ: учебное пособие / В. В. Миронов,, Н. А. Подъякова,. - Выполнение и оформление выпускных квалификационных работ - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2014. - 87 с. - 978-5-7782-2537-4. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/44760.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		Выполнение, оформление и защита выпускной квалификационной работы / Корниеенко А. А., Кожевников А. И., Кулишкин В. А., Глухарев М. Л., Поляничко М. А.. - Санкт-Петербург: ПГУПС, 2018. - 41 с. - 978-5-7641-1240-4. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/153581.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100

		ЗЕМЛЕДЕЛИЕ юга России: учебник / Краснодар: КубГАУ; Махачкала: Дагест. ГАУ, 2023. - 327 с. - Текст: непосредственный.	1	Очная – 1, заочная - 1
		Посыпанов, Г.С. Растениеводство: практикум: Учебное пособие / Г.С. Посыпанов. - 1 - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2024. - 255 с. - 978-5-16-101920-7. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/2107/2107418.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		Частная селекция полевых культур / Пыльнев В. В., Коновалов Ю. Б., Хупацария Т. И., Буко О. А.. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 544 с. - 978-5-8114-2096-4. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/212315.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		Селекция полевых и кормовых культур / Сторожева Н. Н., Павлов Н. Е., Платонова А. З. [и др.] - Якутск: АГАТУ, 2017. - 44 с. - 978-5-6040226-7-2. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/225179.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		Основы общего земледелия и растениеводство: учебное пособие для самостоятельной работы бакалавров и магистров, обучающихся по направлению подготовки 35.03.04, 35.04.04 – агрономия / Пенза: ПГАУ, 2016. - 251 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/142071.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
73	ФТД.01 Тропические и субтропические культуры	НЕЩАДИМ Н. Н. Тропические и субтропические культуры: метод. указания / НЕЩАДИМ Н. Н., Петрик Г. Ф.. - Краснодар: КубГАУ, 2019. - 12 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=6018 (дата обращения: 21.06.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100

	<p>Лактионов К. С. Частное плодоводство. Субтропические культуры / Лактионов К. С.. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 116 с. - 978-5-8114-8900-8. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/197487.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		Очная – 100, заочная - 100
	<p>ЗАГОРУЛЬКО А. В. Технические культуры: рабочая тетр. / ЗАГОРУЛЬКО А. В., Бровкина Т. Я., Новоселецкий С. И.. - Краснодар: КубГАУ, 2018. - 71 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=5537 (дата обращения: 02.05.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		Очная – 100, заочная - 100
	<p>Субтропические культуры: учебное пособие для вузов / Копылов В. И., Литвинова Т. В., Николенко В. В., Шишкина Е. Л.. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2024. - 320 с. - 978-5-507-47420-2. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/370223.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		Очная – 100, заочная - 100
	<p>Даньков В. В. Субтропические культуры / Даньков В. В., Скрипниченко М. М., Горбачёва Н. Н.. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 160 с. - 978-5-8114-1717-9. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/211667.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		Очная – 100, заочная - 100
	<p>ДАНЬКОВ В.В. Субтропические культуры: учеб. пособие / ДАНЬКОВ В.В., Скрипниченко М.М., Горбачева Н.Н.. - СПб.: Лань, 2014. - 160 с.: ил. (+ вклейка, 4 с.) - 978-5-8114-1717-9. - Текст: непосредственный.</p>	1	Очная – 1, заочная - 1
	<p>ТРОПИЧЕСКИЕ и субтропические культуры: учеб.-метод. пособие / Краснодар: , 2016. - 95 с. - Текст: непосредственный.</p>	1	Очная – 1, заочная - 1

		Тропические и субтропические культуры: метод. рекомендации / Краснодар: КубГАУ, 2019. - 56 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=6017 (дата обращения: 21.06.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
74	ФТД.02 Пчеловодство	Кузнецов,, А. ф. Пчеловодство. Гигиена, экология, нормы и современные технологии / А. ф. Кузнецов,, В. Г. Тюрин,, К. А. Рожков,. - Пчеловодство. Гигиена, экология, нормы и современные технологии - Санкт-Петербург: Квадро, 2021. - 408 с. - 978-5-906371-85-8. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/103138.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		Пчеловодство / Козин Р. Б., Кривцов Н. И., Лебедев В. И., Масленникова В. М.. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 448 с. - 978-5-8114-1041-5. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/210470.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		Пчеловодство: учебник для вузов / Кривцов Н. И., Козин Р. Б., Лебедев В. И., Масленникова В. И.. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 448 с. - 978-5-507-44383-3. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/222620.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		КОМЛАЦКИЙ В. И. Пчеловодство: метод. указания / КОМЛАЦКИЙ В. И., Величко В. А.. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 22 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=7787 (дата обращения: 02.05.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100

		Пчеловодство: учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки 36.03.02 «зоотехния» очной и заочной форм обучения / пос. Караваево: КГСХА, 2018. - 137 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/133649.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		Гущина В. А. Пчеловодство: учебное пособие / Гущина В. А., Остробородова Н. И.. - Пенза: ПГАУ, 2020. - 203 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/170996.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		Пчеловодство: учебник для СПО / К. А. Рожков,, А. Ф. Кузнецов,, В. Г. Тюрин,, В. Г. Семёнов,, О. К. Чупахина,. - Пчеловодство - Санкт-Петербург: Квадро, 2021. - 422 с. - 978-5-906371-50-8. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/103137.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		Учебно-методическое пособие для самостоятельной работы по дисциплине «Пчеловодство» / Орел: ОрелГАУ, 2022. - 48 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/322052.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
75	ФТД.03 История и культура казачества	КАЗАЧЕСТВО на службе Отечества: учеб. пособие / [2-е изд., дораб. и доп.] - М.: МГУТУ им. К.Г. Разумовского (ПКУ), 2021. - 223 с. - 978-5-89933-154-1. - Текст: непосредственный.	1	Очная – 1, заочная - 1
		СИЗЕНКО А.Г. Казачество России. Казачьи войска. Знаменитые атаманы. Уклад жизни / СИЗЕНКО А.Г.. - Ростов н/Д: Владис, 2009. - 431 с.: ил. - 978-5-9567-0808-8. - Текст: непосредственный.	1	Очная – 1, заочная - 1
		САВЕЛЬЕВ Е.П. Древняя история казачества / САВЕЛЬЕВ Е.П.. - М.: Вече, 2015. - 445 с. - 978-5-4444-4286-9. - Текст: непосредственный.	1	Очная – 1, заочная - 1

		Сафонов Д. А. История казачества юго-востока России / Сафонов Д. А.. - Оренбург: ОГПУ, 2014. - 180 с. - 978-5-85859-579-3. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/74439.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		ЖАБЧИК С. В. История и культура казачества: метод. рекомендации / ЖАБЧИК С. В.. - Краснодар: КубГАУ, 2023. - 41 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=13013 (дата обращения: 21.06.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		ЖАБЧИК С. В. История и культура казачества: рабочая тетр. / ЖАБЧИК С. В.. - Краснодар: КубГАУ, 2023. - 33 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=13014 (дата обращения: 21.06.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		ТЕРЕЩЕНКО О. В. История и культура казачества: учебник / ТЕРЕЩЕНКО О. В., Жабчик С. В., Гринь М. В.. - Краснодар: КубГАУ, 2023. - 295 с. - 978-5-907758-31-5. - Текст: непосредственный.		Очная – 100, заочная - 100
76	Б2.О.01 Учебная практика			Очная – 100, заочная - 100
77	Б2.О.01.01(У) Ознакомительная практика	КРАВЦОВА Н. Н. Агрометеорология: метод. рекомендации / КРАВЦОВА Н. Н., Кравченко Р. В., Бойко Е. С.. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 36 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=7290 (дата обращения: 21.06.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100

	<p>Колесникова И. Я. Практикум по дисциплине «Агрометеорология»: для бакалавров, обучающихся по направлениям подготовки 35.03.04 «агрономия», 35.03.07 «технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» / Колесникова И. Я.. - Ярославль: Ярославский ГАУ, 2016. - 94 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/131368.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>	<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
	<p>Ботаника с основами кормопроизводства: Лабораторный практикум для обучающихся по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния ФГБОУ ВО Приморская ГСХА / Уссурийск: Приморский ГАТУ, 2019. - 173 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/326720.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>	<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
	<p>ИВАНЕНКО А. М. Ботаника (низшие растения): учебник / ИВАНЕНКО А. М., Криворотов С. Б., Сионова Н. А.. - Краснодар: КубГАУ, 2019. - 428 с. - 978-5-00097-925-9. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=6012 (дата обращения: 02.05.2024). - Режим доступа: по подписке</p>	<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
	<p>МОСКВИТИН С. А. Ботаника (растительная клетка, ткани, анатомия вегетативных органов): учеб.-метод. пособие / МОСКВИТИН С. А., Швыдкая Н. В.. - Краснодар: КубГАУ, 2019. - 93 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=6901 (дата обращения: 21.06.2024). - Режим доступа: по подписке</p>	<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
	<p>Мельникова Н. А. Ботаника: учебное пособие / Мельникова Н. А., Степанова Ю. В., Нечаева Е. Х.. - Самара: СамГАУ, 2020. - 142 с. - 978-5-88575-617-4. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/158656.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>	<p>Очная – 100, заочная - 100</p>

	<p>Мельникова Н. А. Ботаника: методические указания (ознакомительная практика) для обучающихся по направлениям 35.03.05 «садоводство», профиль подготовки «декоративное садоводство и ландшафтный дизайн», 35.03.04 «агрономия», профиль подготовки «полеводство» / Мельникова Н. А., Глухова В. В.. - Самара: СамГАУ, 2020. - 26 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/244577.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
	<p>Кузьмено И. В. Теория трактора и автомобиля: методические указания к выполнению курсовой работы для студентов, обучающихся по программе специалитета 23.05.01 – «наземные транспортно-технологические средства» / Кузьмено И. В., Дьяченко А. В.. - Брянск: Брянский ГАУ, 2023. - 66 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/385526.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
	<p>Журина, Л.Л. Агрометеорология: Учебник / Л.Л. Журина. - 3 - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2024. - 350 с. - 978-5-16-109124-1. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1869/1869167.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
	<p>Глухих М. А. Агрометеорология: учебное пособие для вузов / Глухих М. А.. - 3-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 200 с. - 978-5-8114-6998-7. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/153925.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
	<p>КРАВЦОВА Н.Н. Агрометеорология, метеорология и климатология: учеб. пособие / КРАВЦОВА Н.Н., Терехова С.С., Бойко Е.С.. - Краснодар: КубГАУ, 2018. - 92 с. - 978-5-00097-641-8. - Текст: непосредственный.</p>	1	<p>Очная – 100, заочная - 100</p>

		Учебная практика по биологии (раздел «Ботаника»): учебно-методическое пособие для студентов, обучающихся по направлению 44.03.05 педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (профили «биология» и «химия», «биология» и «география») и 05.03.06 экология и природопользование (профиль «экология») / Самара: СамГУПС, 2020. - 188 с. - 978-5-6043678-5-8. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/332186.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
78Б2.О.01.02(У) Технологическая практика (учебная практика)		Земледелие на юге России: учебное пособие / Лучинский С. И., Лучинский А. С., Маковеев А. В., Терехова С. С. - Краснодар: КубГАУ, 2019. - 149 с. - 978-5-00097-874-0. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/171567.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		Тюлин В. А. Адаптивно-ландшафтное растениеводство / Тюлин В. А., Митрофанов Ю. И., Королева Ю. С.. - 2-е - Тверь: Тверская ГСХА, 2019. - 156 с. - 978-5-907112-08-7. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/134136.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		РАСТЕНИЕВОДСТВО: учебник ... (квалификация (степень) "бакалавр") / М.: ИНФРА-М, 2019. - 612 с. - 978-5-16-010598-7. - Текст: непосредственный.	1	Очная – 1, заочная - 1
		Савельев В. А. Растениеводство / Савельев В. А.. - 3-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 316 с. - 978-5-8114-8194-1. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/173115.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100

		<p>Коренев,, Г. В. Растениеводство с основами селекции и семеноводства / Г. В. Коренев,, П. И. Подгорный,, С. Н. Щербак,; под редакцией Г. В. Коренева. - Растениеводство с основами селекции и семеноводства - Санкт-Петербург: Квадро, 2021. - 576 с. - 978-5-91258-114-4. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/103141.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>	<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
		<p>Селекция и семеноводство полевых культур: учебное пособие / Шаманин В. П., Трущенко А. Ю., Петуховский С. Л., Кузьмина С. П.. - Омск: Омский ГАУ, 2014. - 380 с. - 978-5-89764-437-7. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/64869.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>	<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
		<p>Земледелие с основами почвоведения и агрохимии: учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки 35.03.07 технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции / Арефьев А. Н., Тимошкин О. А., Лянденбургская А. В., Ткачук О. А.. - Пенза: ПГАУ, 2023. - 198 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/382010.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>	<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
		<p>Никифоров М. И. Земледелие с основами почвоведения и агрохимии: учебно-методическое пособие для выполнения курсового проекта (проектирование систем севооборотов, обработки почвы и удобрений) для студентов, обучающихся по направлению: 35.03.07 технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции профиль технология производства, хранения и переработки продукции растениеводства квалификация бакалавр / Никифоров М. И., Никифоров В. М.. - Брянск: Брянский ГАУ, 2022. - 173 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/304913.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>	<p>Очная – 100, заочная - 100</p>

		<p>Тихонов, Н.И. Растениеводство : сортоведение зерновых, зернобобовых, масличных и кормовых культур для Нижнего Поволжья: Учебное пособие / Н.И. Тихонов. - Волгоград: ФГБОУ ВПО Волгоградский государственный аграрный университет, 2020. - 140 с. - 978-5-4479-0233-9. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1289/1289004.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>	<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
		<p>Суров В. В. Земледелие: учебное пособие для студентов по направлениям подготовки 35.03.04 - агрономия, 35.03.05 - садоводство / Суров В. В., Демидова А. И.. - Вологда: ВГМХА им. Н.В. Верещагина, 2018. - 100 с. - 978-5-98076-281-0. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/130785.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>	<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
		<p>Глухих М. А. Земледелие: учебное пособие для вузов / Глухих М. А.. - Санкт-Петербург: Лань, 2023. - 256 с. - 978-5-507-44910-1. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/276389.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>	<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
		<p>Общее земледелие, растениеводство: учебное пособие для студентов магистратуры и аспирантов направления подготовки «сельское хозяйство» / Фатыхов И. Ш., Корепанова Е. В., Гореева В. Н., Исламова Ч. М.. - Ижевск: УдГАУ, 2021. - 172 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/257933.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>	<p>Очная – 100, заочная - 100</p>

		Кузьмено И. В. Теория трактора и автомобиля: методические указания к выполнению курсовой работы для студентов, обучающихся по программе специалитета 23.05.01 – «наземные транспортно-технологические средства» / Кузьмено И. В., Дьяченко А. В.. - Брянск: Брянский ГАУ, 2023. - 66 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/385526.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		Мелиоративное земледелие юга России: учебник / Краснодар: КубГАУ, 2019. - 242 с. - 978-5-907294-26-4. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/171569.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		ЗЕМЛЕДЕЛИЕ: учеб. пособие / М.: ИНФРА-М, 2016. - 236 с. - Текст: непосредственный.	1	Очная – 1, заочная - 1
		Бердникова Л. Н. Технологическая практика: методические указания по производственной практике / Бердникова Л. Н.. - Красноярск: КрасГАУ, 2020. - 20 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/225101.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
79Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика (производственная практика)	Земледелие на юге России: учебное пособие / Лучинский С. И., Лучинский А. С., Маковеев А. В., Терехова С. С.. - Краснодар: КубГАУ, 2019. - 149 с. - 978-5-00097-874-0. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/171567.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		Тюлин В. А. Адаптивно-ландшафтное растениеводство / Тюлин В. А., Митрофанов Ю. И., Королева Ю. С.. - 2-е - Тверь: Тверская ГСХА, 2019. - 156 с. - 978-5-907112-08-7. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/134136.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100

	<p>РАСТЕНИЕВОДСТВО: учебник ... (квалификация (степень) "бакалавр") / М.: ИНФРА-М, 2019. - 612 с. - 978-5-16-010598-7. - Текст: непосредственный.</p>	1	Очная – 1, заочная - 1
	<p>Савельев В. А. Растениеводство / Савельев В. А.. - 3-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 316 с. - 978-5-8114-8194-1. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/173115.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		Очная – 100, заочная - 100
	<p>Коренев,, Г. В. Растениеводство с основами селекции и семеноводства / Г. В. Коренев,, П. И. Подгорный,, С. Н. Щербак,; под редакцией Г. В. Коренева. - Растениеводство с основами селекции и семеноводства - Санкт-Петербург: Квадро, 2021. - 576 с. - 978-5-91258-114-4. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/103141.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		Очная – 100, заочная - 100
	<p>Селекция и семеноводство полевых культур: учебное пособие / Шаманин В. П., Трущенко А. Ю., Петуховский С. Л., Кузьмина С. П.. - Омск: Омский ГАУ, 2014. - 380 с. - 978-5-89764-437-7. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/64869.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		Очная – 100, заочная - 100
	<p>Земледелие с основами почвоведения и агрохимии: учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки 35.03.07 технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции / Арефьев А. Н., Тимошкин О. А., Лянденбургская А. В., Ткачук О. А.. - Пенза: ПГАУ, 2023. - 198 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/382010.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		Очная – 100, заочная - 100

		<p>Тихонов, Н.И. Растениеводство : сортоведение зерновых, зернобобовых, масличных и кормовых культур для Нижнего Поволжья: Учебное пособие / Н.И. Тихонов. - Волгоград: ФГБОУ ВПО Волгоградский государственный аграрный университет, 2020. - 140 с. - 978-5-4479-0233-9. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1289/1289004.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>	<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
		<p>Никифоров М. И. Земледелие с основами почвоведения и агрохимии: учебно-методическое пособие для выполнения курсового проекта (проектирование систем севооборотов, обработки почвы и удобрений) для студентов, обучающихся по направлению: 35.03.07 технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции профиль технология производства, хранения и переработки продукции растениеводства квалификация бакалавр / Никифоров М. И., Никифоров В. М.. - Брянск: Брянский ГАУ, 2022. - 173 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/304913.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>	<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
		<p>Суров В. В. Земледелие: учебное пособие для студентов по направлениям подготовки 35.03.04 - агрономия, 35.03.05 - садоводство / Суров В. В., Демидова А. И.. - Вологда: ВГМХА им. Н.В. Верещагина, 2018. - 100 с. - 978-5-98076-281-0. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/130785.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>	<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
		<p>Глухих М. А. Земледелие: учебное пособие для вузов / Глухих М. А.. - Санкт-Петербург: Лань, 2023. - 256 с. - 978-5-507-44910-1. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/276389.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>	<p>Очная – 100, заочная - 100</p>

		Общее земледелие, растениеводство: учебное пособие для студентов магистратуры и аспирантов направления подготовки «сельское хозяйство» / Фатыхов И. Ш., Корепанова Е. В., Гореева В. Н., Исламова Ч. М.. - Ижевск: УдГАУ, 2021. - 172 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/257933.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		Мелиоративное земледелие юга России: учебник / Краснодар: КубГАУ, 2019. - 242 с. - 978-5-907294-26-4. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/171569.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		ЗЕМЛЕДЕЛИЕ: учеб. пособие / М.: ИНФРА-М, 2016. - 236 с. - Текст: непосредственный.	1	Очная – 1, заочная - 1
		Бердникова Л. Н. Технологическая практика: методические указания по производственной практике / Бердникова Л. Н.. - Красноярск: КрасГАУ, 2020. - 20 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/225101.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
80	Б2.О.02 Производственная практика			Очная – 100, заочная - 100
81	Б2.О.02.02(П) Научно-исследовательская работа	Земледелие на юге России: учебное пособие / Лучинский С. И., Лучинский А. С., Маковеев А. В., Терехова С. С.. - Краснодар: КубГАУ, 2019. - 149 с. - 978-5-00097-874-0. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/171567.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100

	Тюлин В. А. Адаптивно-ландшафтное растениеводство / Тюлин В. А., Митрофанов Ю. И., Королева Ю. С.. - 2-е - Тверь: Тверская ГСХА, 2019. - 156 с. - 978-5-907112-08-7. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/134136.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
	РАСТЕНИЕВОДСТВО: учебник ... (квалификация (степень) "бакалавр") / М.: ИНФРА-М, 2019. - 612 с. - 978-5-16-010598-7. - Текст: непосредственный.	1	Очная – 1, заочная - 1
	КРАВЦОВА Н. Н. Методика опытного дела: метод. рекомендации / КРАВЦОВА Н. Н., Терехова С. С., Бойко Е. С.. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 26 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=7291 (дата обращения: 21.06.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
	Савельев В. А. Растениеводство / Савельев В. А.. - 3-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 316 с. - 978-5-8114-8194-1. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/173115.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
	Коренев,, Г. В. Растениеводство с основами селекции и семеноводства / Г. В. Коренев,, П. И. Подгорный,, С. Н. Щербак,, под редакцией Г. В. Коренева. - Растениеводство с основами селекции и семеноводства - Санкт-Петербург: Квадро, 2021. - 576 с. - 978-5-91258-114-4. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/103141.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
	Селекция и семеноводство полевых культур: учебное пособие / Шаманин В. П., Трущенко А. Ю., Петуховский С. Л., Кузьмина С. П.. - Омск: Омский ГАУ, 2014. - 380 с. - 978-5-89764-437-7. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/64869.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100

	<p>Земледелие с основами почвоведения и агрохимии: учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки 35.03.07 технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции / Арефьев А. Н., Тимошкин О. А., Лянденбургская А. В., Ткачук О. А.. - Пенза: ПГАУ, 2023. - 198 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/382010.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		Очная – 100, заочная - 100
	<p>Тихонов, Н.И. Растениеводство : сортоведение зерновых, зернобобовых, масличных и кормовых культур для Нижнего Поволжья: Учебное пособие / Н.И. Тихонов. - Волгоград: ФГБОУ ВПО Волгоградский государственный аграрный университет, 2020. - 140 с. - 978-5-4479-0233-9. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1289/1289004.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		Очная – 100, заочная - 100
	<p>ЛУКОМЕЦ В.М. Методика агротехнических исследований в опытах с основными полевыми культурами / ЛУКОМЕЦ В.М., Тишков Н.М., Семеренко С.А.. - 3-е изд., перераб. и доп. - Краснодар: [Просвещение-Юг], 2022. - 538 с.: с ил. - 978-5-93491-901-7. - Текст: непосредственный.</p>	1	Очная – 1, заочная - 1
	<p>Суров В. В. Земледелие: учебное пособие для студентов по направлениям подготовки 35.03.04 - агрономия, 35.03.05 - садоводство / Суров В. В., Демидова А. И.. - Вологда: ВГМХА им. Н.В. Верещагина, 2018. - 100 с. - 978-5-98076-281-0. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/130785.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		Очная – 100, заочная - 100
	<p>Глухих М. А. Земледелие: учебное пособие для вузов / Глухих М. А.. - Санкт-Петербург: Лань, 2023. - 256 с. - 978-5-507-44910-1. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/276389.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		Очная – 100, заочная - 100

		Мелиоративное земледелие юга России: учебник / Краснодар: КубГАУ, 2019. - 242 с. - 978-5-907294-26-4. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/171569.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		ЗЕМЛЕДЕЛИЕ: учеб. пособие / М.: ИНФРА-М, 2016. - 236 с. - Текст: непосредственный.	1	Очная – 1, заочная - 1
82	Б2.В.01 Учебная практика			Очная – 100, заочная - 100
83	Б2.В.01.01(У) Технологическая практика	Земледелие на юге России: учебное пособие / Лучинский С. И., Лучинский А. С., Маковеев А. В., Терехова С. С.. - Краснодар: КубГАУ, 2019. - 149 с. - 978-5-00097-874-0. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/171567.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		Тюлин В. А. Адаптивно-ландшафтное растениеводство / Тюлин В. А., Митрофанов Ю. И., Королева Ю. С.. - 2-е - Тверь: Тверская ГСХА, 2019. - 156 с. - 978-5-907112-08-7. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/134136.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		РАСТЕНИЕВОДСТВО: учебник ... (квалификация (степень) "бакалавр") / М.: ИНФРА-М, 2019. - 612 с. - 978-5-16-010598-7. - Текст: непосредственный.	1	Очная – 1, заочная - 1
		Савельев В. А. Растениеводство / Савельев В. А.. - 3-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 316 с. - 978-5-8114-8194-1. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/173115.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100

		<p>Коренев,, Г. В. Растениеводство с основами селекции и семеноводства / Г. В. Коренев,, П. И. Подгорный,, С. Н. Щербак,; под редакцией Г. В. Коренева. - Растениеводство с основами селекции и семеноводства - Санкт-Петербург: Квадро, 2021. - 576 с. - 978-5-91258-114-4. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/103141.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>	<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
		<p>Селекция и семеноводство полевых культур: учебное пособие / Шаманин В. П., Трущенко А. Ю., Петуховский С. Л., Кузьмина С. П.. - Омск: Омский ГАУ, 2014. - 380 с. - 978-5-89764-437-7. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/64869.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>	<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
		<p>Земледелие с основами почвоведения и агрохимии: учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки 35.03.07 технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции / Арефьев А. Н., Тимошкин О. А., Лянденбургская А. В., Ткачук О. А.. - Пенза: ПГАУ, 2023. - 198 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/382010.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>	<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
		<p>Никифоров М. И. Земледелие с основами почвоведения и агрохимии: учебно-методическое пособие для выполнения курсового проекта (проектирование систем севооборотов, обработки почвы и удобрений) для студентов, обучающихся по направлению: 35.03.07 технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции профиль технология производства, хранения и переработки продукции растениеводства квалификация бакалавр / Никифоров М. И., Никифоров В. М.. - Брянск: Брянский ГАУ, 2022. - 173 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/304913.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>	<p>Очная – 100, заочная - 100</p>

		<p>Тихонов, Н.И. Растениеводство : сортоведение зерновых, зернобобовых, масличных и кормовых культур для Нижнего Поволжья: Учебное пособие / Н.И. Тихонов. - Волгоград: ФГБОУ ВПО Волгоградский государственный аграрный университет, 2020. - 140 с. - 978-5-4479-0233-9. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1289/1289004.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>	<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
		<p>Суров В. В. Земледелие: учебное пособие для студентов по направлениям подготовки 35.03.04 - агрономия, 35.03.05 - садоводство / Суров В. В., Демидова А. И.. - Вологда: ВГМХА им. Н.В. Верещагина, 2018. - 100 с. - 978-5-98076-281-0. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/130785.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>	<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
		<p>Глухих М. А. Земледелие: учебное пособие для вузов / Глухих М. А.. - Санкт-Петербург: Лань, 2023. - 256 с. - 978-5-507-44910-1. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/276389.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>	<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
		<p>Общее земледелие, растениеводство: учебное пособие для студентов магистратуры и аспирантов направления подготовки «сельское хозяйство» / Фатыхов И. Ш., Корепанова Е. В., Гореева В. Н., Исламова Ч. М.. - Ижевск: УдГАУ, 2021. - 172 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/257933.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>	<p>Очная – 100, заочная - 100</p>

		Кузьмено И. В. Теория трактора и автомобиля: методические указания к выполнению курсовой работы для студентов, обучающихся по программе специалитета 23.05.01 – «наземные транспортно-технологические средства» / Кузьмено И. В., Дьяченко А. В.. - Брянск: Брянский ГАУ, 2023. - 66 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/385526.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		Мелиоративное земледелие юга России: учебник / Краснодар: КубГАУ, 2019. - 242 с. - 978-5-907294-26-4. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/171569.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		ЗЕМЛЕДЕЛИЕ: учеб. пособие / М.: ИНФРА-М, 2016. - 236 с. - Текст: непосредственный.	1	Очная – 1, заочная - 1
		Бердникова Л. Н. Технологическая практика: методические указания по производственной практике / Бердникова Л. Н.. - Красноярск: КрасГАУ, 2020. - 20 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/225101.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
84	Б2.В.02.01(П) Преддипломная практика	Земледелие на юге России: учебное пособие / Лучинский С. И., Лучинский А. С., Маковеев А. В., Терехова С. С.. - Краснодар: КубГАУ, 2019. - 149 с. - 978-5-00097-874-0. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/171567.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		Тюлин В. А. Адаптивно-ландшафтное растениеводство / Тюлин В. А., Митрофанов Ю. И., Королева Ю. С.. - 2-е - Тверь: Тверская ГСХА, 2019. - 156 с. - 978-5-907112-08-7. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/134136.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100

	РАСТЕНИЕВОДСТВО: учебник ... (квалификация (степень) "бакалавр") / М.: ИНФРА-М, 2019. - 612 с. - 978-5-16-010598-7. - Текст: непосредственный.	1	Очная – 1, заочная - 1
	КРАВЦОВА Н. Н. Методика опытного дела: метод. рекомендации / КРАВЦОВА Н. Н., Терехова С. С., Бойко Е. С.. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 26 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=7291 (дата обращения: 21.06.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
	Савельев В. А. Растениеводство / Савельев В. А.. - 3-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 316 с. - 978-5-8114-8194-1. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/173115.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
	Коренев,, Г. В. Растениеводство с основами селекции и семеноводства / Г. В. Коренев,, П. И. Подгорный,, С. Н. Щербак,,; под редакцией Г. В. Коренева. - Растениеводство с основами селекции и семеноводства - Санкт-Петербург: Квадро, 2021. - 576 с. - 978-5-91258-114-4. - Текст: электронный. // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/103141.html (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
	Селекция и семеноводство полевых культур: учебное пособие / Шаманин В. П., Трущенко А. Ю., Петуховский С. Л., Кузьмина С. П.. - Омск: Омский ГАУ, 2014. - 380 с. - 978-5-89764-437-7. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/64869.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100

	<p>Земледелие с основами почвоведения и агрохимии: учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки 35.03.07 технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции / Арефьев А. Н., Тимошкин О. А., Лянденбургская А. В., Ткачук О. А.. - Пенза: ПГАУ, 2023. - 198 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/382010.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
	<p>Тихонов, Н.И. Растениеводство : сортоведение зерновых, зернобобовых, масличных и кормовых культур для Нижнего Поволжья: Учебное пособие / Н.И. Тихонов. - Волгоград: ФГБОУ ВПО Волгоградский государственный аграрный университет, 2020. - 140 с. - 978-5-4479-0233-9. - Текст: электронный. // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: https://znanium.com/cover/1289/1289004.jpg (дата обращения: 20.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
	<p>ЛУКОМЕЦ В.М. Методика агротехнических исследований в опытах с основными полевыми культурами / ЛУКОМЕЦ В.М., Тишков Н.М., Семеренко С.А.. - 3-е изд., перераб. и доп. - Краснодар: [Просвещение-Юг], 2022. - 538 с.: с ил. - 978-5-93491-901-7. - Текст: непосредственный.</p>	1	<p>Очная – 1, заочная - 1</p>
	<p>Суров В. В. Земледелие: учебное пособие для студентов по направлениям подготовки 35.03.04 - агрономия, 35.03.05 - садоводство / Суров В. В., Демидова А. И.. - Вологда: ВГМХА им. Н.В. Верещагина, 2018. - 100 с. - 978-5-98076-281-0. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/130785.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		<p>Очная – 100, заочная - 100</p>
	<p>Глухих М. А. Земледелие: учебное пособие для вузов / Глухих М. А.. - Санкт-Петербург: Лань, 2023. - 256 с. - 978-5-507-44910-1. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/276389.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке</p>		<p>Очная – 100, заочная - 100</p>

		Мелиоративное земледелие юга России: учебник / Краснодар: КубГАУ, 2019. - 242 с. - 978-5-907294-26-4. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/img/cover/book/171569.jpg (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке		Очная – 100, заочная - 100
		ЗЕМЛЕДЕЛИЕ: учеб. пособие / М.: ИНФРА-М, 2016. - 236 с. - Текст: непосредственный.	1	Очная – 1, заочная - 1
85	Б2.В.02 Производственная практика			Очная – 100, заочная - 100