

Учебно-методическое обеспечение программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре
по научной специальности 1.5.21 «Физиология и биохимия растений»

№ п/п	Наименование дисциплины, практики и т.д.*	Наименование учебно-методических материалов (выходные данные издания)
1	Иностранный язык (английский)	<p>Основная учебная литература</p> <p>1. Непшекуева Т. С. Профессиональный иностранный язык (английский) : учеб. пособие / Т. С. Непшекуева, Н. С. Аракелян, Н. Б. Айвазян. – 2-е изд., испр. и доп. – Краснодар : КубГАУ, 2020. – 137 с. [Электронный ресурс], Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=8568</p> <p>2. Непшекуева Т. С. Английский язык для аспирантов биологических специальностей : учеб. пособие. / Т. С. Непшекуева. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 86 с. – [Электронный ресурс]: Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/117/Angliiskii_dlja_aspirantovbiologicheskikh_special.475205_v1.PDF.</p> <p>3. Глоссарий терминов агрономических научных школ Кубанского государственного аграрного университета / В. П. Василько, А. В. Загорулько, А. С. Найденов [и др.]. – [Электронный ресурс]: учебное пособие. – Режим доступа: https://pandia.ru/text/80/608/69266.php , Краснодар, КубГАУ, 2014. – 48 с.</p> <p>4. Непшекуева Т. С. Лексико-грамматический минимум по английскому языку : учеб. пособие / Т. С. Непшекуева. – [Электронный ресурс]: учебное пособие. – Режим доступа: https://kubsau.ru/upload/iblock/16e/16e96f47898c936f6a70dce52d72c662.PDF, Краснодар : КубГАУ, 2017. – 126 с.</p> <p>Дополнительная учебная литература</p> <p>5. Непшекуева Т. С. Подготовка реферата к экзамену кандидатского минимума по английскому языку : метод. указания / Т. С. Непшекуева. – [Электронный ресурс]: учебное пособие. – Режим доступа: https://kubsau.ru/upload/iblock/3bb/3bb4c1dee38556160be70b38514a8fc9.PDF, Краснодар : КубГАУ, 2018. – 54 с.</p> <p>6. Белоусова А. Р. Английский язык / А. Р. Белоусова, О. П. Мельчина. – [Электронный ресурс]: учебное пособие. – Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/71743/#2, СПб. : Лань, 2016. – 352 с.</p> <p>7. Alexander L. G. Longman English Grammar Practice for intermediate students / L. G. Alexander – [Электронный ресурс]: учебное пособие. – Режим доступа: https://kenanaonline.com/files/0063/63138/Longman%20English%20Grammar%20Practice%20intermediate%20Self%20Study%20Edition_fr10.pdf , Longman, 1990. – P.296.</p>

		<p align="center">Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины</p> <p>8. Айвазян, М. Э. Профессиональный иностранный язык (английский) : метод. указания / Н. Б. Айвазян, М. Э. Мосесова. – Краснодар : КубГАУ, 2020. – 42 с. [Электронный ресурс], Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=7809</p> <p>9. Иностранный язык (английский) : метод. указания для практических занятий и по организации самостоятельной работы / сост. З. Ю. Басте. – Краснодар: КубГАУ, 2020. – 47 с. [Электронный ресурс], Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=7811</p>
2	Иностранный язык (немецкий)	<p>Основная учебная литература</p> <p>1. Архангельская Т. С. Немецкий язык / Т. С. Архангельская, Г. Я. Стратонова. – [Электронный ресурс]: учебное пособие. – Режим доступа: https://speclit.su/image/catalog/978-5-299-00644-5/978-5-299-00644-5.pdf , СПб. : СпецЛит, 2015. – 285 с.</p> <p>2. Здановская Л. Б. Немецкий язык для аспирантов сельскохозяйственных вузов : учеб. пособие / Л. Б. Здановская. – [Электронный ресурс]: учебное пособие. – Режим доступа: https://kubsau.ru/upload/iblock/4db/4dbde966fa856b7517736910d098c2d5.pdf , Краснодар : КубГАУ, 2017. – 152 с.</p> <p>3. Лытаева М. А. Немецкий язык для делового общения / М. А. Лытаева. – [Электронный ресурс]: учебное пособие. – Режим доступа: https://biblio-online.ru/book/nemeckiy-yazyk-dlya-delovogo-obscheniya-cd-368120 , Люберцы : Юрайт, 2016. – 409 с.</p> <p>4. Улуханов И. Русско-немецкий словарь новых слов / И. Улуханов, Х. Хебекер, В. Беленчиков. – [Электронный ресурс]: учебное пособие. – Режим доступа: https://elibrary.ru/item.asp?id=18914891 , М. : Азбуковник, 2017. – 667 с.</p> <p>Дополнительная учебная литература</p> <p>1. Богданова Н. Н. Базовый курс немецкого языка : учеб. пособие/ Н. Н. Богданова Е. Л. Семенова. – [Электронный ресурс]: учебное пособие. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/30861 , М. : МГТУ имени Н. Э. Баумана, 2014. – 208 с.</p> <p>2. Дальке С. Г. Немецкий язык : учеб. пособие / С. Г. Дальке. – [Электронный ресурс]: учебное пособие. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/26687 , Омск : Омский гос. институт сервиса, 2014. – 100 с.</p> <p>3. Иванова Л. В. Немецкий язык для профессиональной коммуникации : учеб. пособие для самост. работы студентов / Л. В. Иванова, О. М. Снигирева, Т. С. Талалай. – [Электронный ресурс]: учебное пособие. – Режим до-</p>

		<p>ступа: http://www.iprbookshop.ru/30113 , Оренбург : Оренбургский гос. университет, ЭБС АСВ, 2016. - 153 с.</p> <p>4.Ларионов А. И. Грамматика немецкого языка : учеб. пособие/ А. И. Ларионов. - Электрон.текстовые данные. – [Электронный ресурс]: учебное пособие. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/9573 , Краснодар, Южный институт менеджмента, 2015. – 53 с.</p> <p>5. Падалко О. Н. Деловая корреспонденция. Немецкий язык : учеб.-практ. пособие / О. Н. Падалко. – [Электронный ресурс]: учебное пособие. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/10659 , М. : Евразийский открытый институт, 2017. - 200 с.</p>
3	Иностранный язык (русский)	<p style="text-align: center;">Основная учебная литература</p> <p>1. Василишина Т. И. Грамматика русского языка. Корректировочный курс. Для студентов-иностранцев продвинутого этапа и аспирантов естественных и технических специальностей : учеб. пособие / Т. И. Василишина, Э. Н. Леонова. – [Электронный ресурс]: учебное пособие. – Режим доступа: https://www.twirpx.com/file/368188/ , М. : РУДН, 2011. – 231 с.</p> <p>2. Соляник О. Е. Учебное пособие по русскому языку для иностранных учащихся технических вузов / О. Е. Соляник. – [Электронный ресурс]: учебное пособие. – Режим доступа: https://cyberleninka.ru/article/n/sozdanie-uchebnogo-posobiya-po-russkomu-yazyku-dlya-inostrannyh-uchaschihsya-tehnicheskikh-vuzov , 2014. – 256 с.</p> <p>3. Ильина С. А. Синтаксис письменной книжной речи : выражение обстоятельственных отношений : учеб. пособие для студентов продвинутого этапа обучения, магистрантов и аспирантов / С. А. Ильина, Е. М. Коломейцева, Т. В. Попова. – [Электронный ресурс]: учебное пособие. – Режим доступа: http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2007/pop.pdf , Тамбов : Изд-во Першина, 2011. – 140 с.</p> <p>4. Ласкарева Е. Р. Чистая грамматика / Е. Р. Ласкарева. – [Электронный ресурс]: учебное пособие. – Режим доступа: https://aldebaran.ru/author/r_laskareva_e/kniga_chistaya_grammatika/ , СПб. : Златоуст, 2012. – 336 с.</p> <p>5. Орлова Е. В. Научный текст. Аннотирование, реферирование, рецензирование / Е. В. Орлова. – [Электронный ресурс]: учебное пособие. – Режим доступа: https://fictionbook.ru/author/e_v_orlova/nauchnyiy_tekst_annotirovanie_referirov/ , СПб. : Златоуст, 2013. – 100 с.</p> <p style="text-align: center;">Дополнительная учебная литература</p> <p>1. Амелина Е. В. Русский язык в таблицах и схемах / Е. В. Амелина. – [Электронный ресурс]: учебное пособие. – Режим доступа: https://www.docme.ru/doc/94486/russkij-yazyk-v-tablicah-i-shemah.--amelina-e.v.---</p>

www.pho... , Ростов н/Д : Феникс, 2016. – 220 с.

2. Балуж Т. В. Русский язык в таблицах : пособие для подготовки к централизованному тестированию и экзамену / Т. В. Балуж. – [Электронный ресурс]: учебное пособие. – Режим доступа: <http://litera.by/book15220.html> , М. : ТетраСистемс, 2018. – 240 с.

3. Балыхина Т. М. Русский язык для студентов-иностранцев старших курсов и аспирантов. Научная речь : учеб. пособие по обучению реферированию, 2-е изд., перераб. и доп. / Т. М. Балыхина. – [Электронный ресурс]: учебное пособие. – Режим доступа: <https://kubsau.ru/upload/iblock/c64/c646df2ea12a972bf373e8586ba6bd10.pdf> , М. : Изд-во РУДН, 2015. – 314 с.

4. Василишина Т. И. Лексика и грамматика научной речи. Глагол. Для студентов-иностранцев продвинутого этапа и аспирантов естественных и технических специальностей. Рабочая тетрадь № 1 : учеб. пособие / Т. И. Василишина, Э. Н. Леонова. – [Электронный ресурс]: учебное пособие. – Режим доступа: <https://www.twirpx.com/file/369869/> , М. : Изд-во РУДН, 2015. – 92 с.

5. Василишина Т. И. Лексика и грамматика научной речи. Имя существительное и имя прилагательное. Для студентов-иностранцев продвинутого этапа и аспирантов естественных и технических специальностей Рабочая тетрадь № 2 : учеб. пособие / Т. И. Василишина, Э. Н. Леонова. – [Электронный ресурс]: учебное пособие. – Режим доступа: <https://www.twirpx.com/file/369874/> , М. : Изд-во РУДН, 2015. – 132 с.

6. Воителева Т. М. Русский язык и культура речи : учебник для студентов учреждений высшего профессионального образования / Т. М. Воителева, Е. С. Антонова. – [Электронный ресурс]: учебное пособие. – Режим доступа: http://academia-moscow.ru/ftp_share/books/fragments/fragment_21435.pdf , М. : ИЦ Академия, 2017. – 400 с.

7. Галкина-Федорук Е. М. Современный русский язык : лексикология, фонетика, морфология / Е. М. Галкина-Федорук, К. В. Горшкова [и др.]. – [Электронный ресурс]: учебное пособие. – Режим доступа: <https://www.twirpx.com/file/2456615/> , М. : Ленанд, 2016. – 408 с.

8. Голуб И. Б. Русский язык и практическая стилистика, 2-е изд. справочник / И. Б. Голуб. – [Электронный ресурс]: учебное пособие. – Режим доступа: <https://biblio-online.ru/book/russkiy-yazyk-i-prakticheskaya-stilistika-spravochnik-365332> , Люберцы : Юрайт, 2016. – 459 с.

9. Ильина С. А. Выражение обстоятельственных отношений в письменной книжной речи : учеб. пособие для студентов продвинутого этапа обучения, магистрантов и аспирантов / С. А. Ильина, Е. М. Коломейцева, Т. В. Попова. – [Электронный ресурс]: учебное пособие. – Режим доступа: <https://www.twirpx.com/file/482179/> , Тамбов : Изд-во ТГТУ, 2016. – 120 с.

		<p>10. Руднев В. Н. Русский язык и культура речи : учеб. пособие / В. Н. Руднев. – [Электронный ресурс]: учебное пособие. – Режим доступа: http://pdf.knigi-x.ru/21pedagogika/89643-1-vn-rudnev-russkiy-yazik-kultura-rechi-rekomendovano-umo-obrazovaniyu-oblasti-podgotovki-pedagogicheskikh.php , М. : КноРус, 2016. – 256 с.</p> <p>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины</p> <p>1. Шукин А. Н. Обучение речевому общению на русском языке как иностранном: учебно-методическое пособие / А. Н. Шукин. – [Электронный ресурс]: – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/79398.html , М. : «Русский язык». Курсы, 2015. — 784 с.</p>
4.	История науки	<p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Торосян В.Г. История науки. – М, Владос, 2012. – 368с. 2. Цаценко Л.В. История биологических наук / Л.В. Цаценко. Кубан.гос.агр.ун-т. – Краснодар, 2010. – 122с. 3. Цаценко, Л.В. История сельскохозяйственных и ветеринарных наук: генетика. Учебное пособие. / Л.В. Цаценко. – Кубан.гос.агр.ун-т. – Краснодар, 2010. – 122с. 4. Цаценко, Л.В., Курносова В.Ф. Курс лекций «История биологии». Учебное пособие . 2013 [Электронный ресурс], – http://edu.kubsau.ru/course/view.php?id=140 <p>Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Длусский Г. М. История и методология биологии / Г. М. Длусский. – М.: Анабасис, 2006. – 220 с. 2. Минеева Т. И. История ветеринарии / Т. И. Минеева. – СПб.: «Лань», 2007. – 384 с. 3. Никитин И. Н. История ветеринарии / И. Н. Никитин. – М.: «Колос», 2006. – 256 с. 4. Цаценко Л.В. Конспект лекций по курсу «История научной агрономии» (учебное пособие) Кубан. гос. аграр. ун-т. – Краснодар. 2014. – 111 с. 5. Цаценко Л.В. История сельскохозяйственных и ветеринарных наук: генетика (учебное пособие) Кубан. гос. аграр. ун-т. – Краснодар. 2010. – 122 с. <p>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины</p> <p>1. Цаценко, Л.В. Методические указания по выполнению реферата по истории науки для аспирантов и соискателей сельскохозяйственных, биологических и ветеринарных наук: методическое указание / Л.В. Цаценко, В.Ф. Курносова. – Краснодар. КубГАУ, 2018. – 30с.</p>

		<p>https://edu.kubsau.ru/file.php/156/MU_Istorija_nauki_Cacenko_Kurnosova.pdf</p> <p>2. Цаценко, Л.В. Применение образовательных технологий при изучении биологических дисциплин. Краснодар : КубГАУ, 2016. – 96 с.</p> <p>3. Цаценко Л.В. Творческие задания как форма интерактивного обучения (для биологических специальностей). Практикум. Кубан. гос. аграр. ун-т. – Краснодар, КУБГАУ, 2015. – 103 с.</p> <p>4. Цаценко Л.В., Курносова В.Ф. Методические указания по организации самостоятельной работы аспирантов и соискателей по дисциплине «История и философия науки», курс «История науки: биологические и сельскохозяйственные науки»(методическое пособие). – Краснодар, КубГАУ. 2012. – 81с.</p> <p>6. Цаценко Л.В. История науки. Рабочая тетрадь. Краснодар : КубГАУ, 2019. – 23 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/156/rabochaya_tetrad_Istorija_nauki_20.05.19._465900_v1_.PDF</p> <p>7. Цаценко Л.В. Изучение истории растений по их образам в произведениях искусства : монография. Краснодар : КубГАУ, 2018. – 112 с.</p> <p>8. Цаценко Л.В. Применение образовательных технологий при изучении биологических дисциплин. / Л.В. Цаценко, Краснодар, КубГАУ. – 96с. https://edu.kubsau.ru/file.php/156/2016_-_PRIMENENIE_OBRAZOVATLENYKH_TEKHNOLOGII_uchebnoe_posobie_.pdf</p>
5	Философия науки	<p>Основная учебная литература</p> <p>1. Данилова М. И. История и философия науки : учеб. пособие для аспирантов биологических и сельскохозяйственных направлений подготовки / М. И. Данилова, Л. С. Ембулаева, Н. В. Исакова. – [Электронный ресурс]: учебное пособие. – Режим доступа: https://kubsau.ru/upload/iblock/543/5435d17a6b8d160b24f65bbc2f8e8db1.pdf , Краснодар : Новация, 2017. – 96 с.</p> <p>2. Исакова Н. В. Философия науки : методология и история конкретных наук (биология, экология и ветеринарная медицина). Сборник метод. заданий и практ. реком. по самост. работе для аспирантов : учеб.-метод. пособие / Н. В. Исакова, Л. С. Ембулаева, М. И. Данилова. – [Электронный ресурс]: учебное пособие. – Режим доступа: https://kubsau.ru/upload/iblock/ac7/ac7ae16739b0b60f825d7d874c116e5a.pdf , Краснодар, КубГАУ, 2015. – 43 с.</p> <p>3. Данилова М. И. История и философия науки : учеб. пособие для аспирантов биол. и с.-х. направлений подготовки / М. И. Данилова, Л. С. Ембулаева, Н. В. Исакова. – [Электронный ресурс]: учебное пособие. – Режим доступа: https://kubsau.ru/upload/iblock/543/5435d17a6b8d160b24f65bbc2f8e8db1.pdf , Краснодар : Новация, 2017. – 94 с.</p> <p>4. Данилова М. И. Философия техники : учеб.пособие для магистратов и аспирантов инж. и с.-х. спец. / М. И. Данилова – [Электронный ресурс]: учебное пособие. – Режим доступа:</p>

		<p>https://kubsau.ru/upload/iblock/0ec/0ecb08b250127229f1005cebbe1bf8db.pdf, Краснодар, 2016. – 48 с.</p> <p>5. Гусева Е. А. Философия и история науки : учебник для аспирантов / Е. А. Гусева, В. Е. Леонов. – [Электронный ресурс]: учебное пособие. – Режим доступа: https://znanium.com/spec/catalog/author/?id=b7639318-f844-11e3-9766-90b11c31de4c, М. : ИНФРА-М, 2015. – 127 с.</p> <p>Дополнительная учебная литература</p> <p>1. Ашхамаф А. Р. Эволюция и факторы формирования экологического сознания : социально-философский анализ : монография / А. Р. Ашхамаф. – [Электронный ресурс]: учебное пособие. – Режим доступа: https://www.dissercat.com/content/evolyutsiya-i-factory-formirovaniya-ekologicheskogo-soznaniya, Краснодар : КубГАУ, 2015. – 185 с.</p> <p>2. Данилова М. И. Философские проблемы науки и техники : учеб.-метод. пособие / М. И. Данилова, А. С. Васильева. – [Электронный ресурс]: учебное пособие. – Режим доступа: https://kubsau.ru/upload/iblock/0ec/0ecb08b250127229f1005cebbe1bf8db.pdf, Краснодар, 2016. – 73 с.</p> <p>3. Ембулаева Л. С. Общие проблемы философии биологии, экологии, почвоведения и ветеринарной медицины : учеб. пособие / Л. С. Ембулаева, Н. В. Исакова. – [Электронный ресурс]: учебное пособие. – Режим доступа: https://search.rsl.ru/ru/record/01004954964, Краснодар, КубГАУ, 2017. – 156 с.</p> <p>4. Золотухин В. Е. История и философия науки для аспирантов: кандидатский экзамен за 48 часов : учеб. пособие / В. Е. Золотухин. – [Электронный ресурс]: учебное пособие. – Режим доступа: https://www.twirpx.com/file/2488191/, Ростов н/Д : Феникс, 2014. – 76 с.</p> <p>5. Суховерхов А. В. Философия познания : учеб.-метод. пособие для магистров / А. В. Суховерхов. – [Электронный ресурс]: учебное пособие. – Режим доступа: https://kubsau.ru/upload/iblock/d31/d310e78838d628bc25e4048c6a48e350.pdf, Краснодар, :КубГАУ, 2015. – 96 с.</p> <p>6. Цаценко Л. В. Методические указания по организации самостоятельной работы аспирантов и соискателей по дисциплине История и философия науки / Л. В. Цаценко, В. Ф. Курносова. – [Электронный ресурс]: учебное пособие. – Режим доступа: https://kubsau.ru/upload/iblock/d6d/d6df643e227758ec26d8226cabf7f7d4.pdf, Краснодар, 2015. – 83 с.</p>
6	Физиология и биохимия растений	<p>Основная учебная литература</p> <p>1. Кузнецов В.В., Дмитриева Г.А. Физиология растений. В 2 т.М.: Юрайт, 2019, - Т.1 – 437 с., Т.2 – 459 с.</p> <p>2. Нельсон Д., Кокс М. Основы биохимии Ленинджера : в 3 т. Пер с англ. – 3-е изд. –М., Лаборатория знаний, 2017-2019. – Т.1 – 694 с. – Т.2 – 636 с. – Т.3 – 448 с.</p>

		<p>3. Хелдт Г.-В. Биохимия растений. Изд-во Бином. 2011, 471 с.</p> <p>4. Альбертс Б., Брей Д., Хопкин К. и др. Основы молекулярной биологии клетки, пер. с англ. – 2-е изд., испр. – М. : Лаборатория знаний, 2018. – 768 с.</p> <p>Дополнительная учебная литература</p> <p>5. Страсбургер Э. и др. Ботаника. т.2. Физиология растений. М.,Академия, 2008, 496 с.</p> <p>6. Кассимерис Л. и др. Клетки по Льюину, пер. 2-е англ. изд. – М. : Лаборатория знаний, 2016. – 1056 с.</p> <p>7. Алёхина Н.Д., Балнокин Ю.В., Гавриленко В.Ф. Носов А.М. и др. Физиология растений. М., Академия, 2005, 635 с.</p> <p>8. Медведев С.С. Физиология растений. Изд-во С.-Петербургского университета. 2004, 336 с.</p> <p>9. Третьяков Н.Н., Лосева А.С., Кошкин Е.И. и др. Физиология и био-химия сельскохозяйственных растений. М., КолосС, 2005, 639 с.</p> <p>10. Частная физиология полевых культур. Под. ред. Е.И.Кошкина. М., Колос, 2005, 243 с.</p> <p>11. Безуглова О.С. Удобрения и стимуляторы роста. Феникс, Ростов-на-Дону, 2000,319 с.</p> <p>12. Щербаков В. Г., Лобанов В. Г., Прудникова Т. Н., Минакова А. Д. Биохимия. М.: Академия, 2007, 440 с.</p> <p>13. Шарова Е.И. Клеточная стенка растений. Изд-во С.-Петербургского университета. 2004, 156 с.</p> <p>14. Епифанова О.И. Лекции о клеточном цикле. М.,КМК, 2003, 159 с.</p> <p>15. Полеская О.Г. Растительная клетка и активные формы кислорода. М., КДУ, 2007, 139 с.</p> <p>16. Измайлов С.Ф. Азотный обмен в растениях. М., Наука 1986, 320 с.</p> <p>17. Шевелуха В.С. Рост растений и его регуляция а онтогенезе. М., Колос, 1992, 599 с.</p> <p>18. Формирование урожая основных сельскохозяйственных культур. Петр И., Черны В. И др., М., Колос, 1984, 367 с.</p> <p>19. Гавриленко В.Ф., Жигалова Т.В. Большой практикум по фотосинтезу, М., Академия, 2003, 253 с.</p> <p>20. Кошкин Е.И. Физиология устойчивости сельскохозяйственных культур. М.; Дрофа, 2010. – 638 с.</p> <p>21. Семихатова О.А., Чиркова Т.В. Физиология дыхания растений. Изд-во С.-Петербургского университета. 2001, 224 с.</p> <p>22. Фотосинтез и биопродуктивность: методы определения. Комбс Дж., Халл Д.О и др., М., Агропромиздат, 1989, 460 с.</p>
7	Организация учебной	<p>Основная учебная литература</p> <p>1. Блинов В. И., Виненко В. Г., Сергеев И. С. Методика преподавания в высшей школе. М. : Юрайт, 2015. 315 с.</p>

<p>деятельности в Вузе и методика преподавания в высшей школе</p>	<p>2. Шарипов Ф. В. Педагогика и психология высшей школы. Учебное по-собие. М. : Логос, 2016. 448 с. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/66421.html.</p> <p>3. Федулов Ю.П. Организация учебной деятельности в вузе и методика преподавания в высшей школе : учеб. пособие /Краснодар : КубГАУ, 2019.–155 с. Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/105/Fedulov_JUP_OUDV_12_501635_v1_.PDF</p> <p>Дополнительная учебная литература</p> <p>1. Попков В. А., Коржуев А. В. Теория и практика высшего профес-сионального образования. М. : Академический Проект, 2010. 343 с. [Элек-тронный ресурс]. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/36602.html</p> <p>2. Кох М.Н., Пешкова Т.Н. Методика преподавания в высшей школе: учебное пособие/Краснодар: КубГАУ, 2011. – 150.</p> <p>3. Современные образовательные технологии : учеб. пособие под ред. Н. В. Бордовской. – [Электронный ресурс]: учебное пособие. – Режим доступа: https://static.my-shop.ru/product/f16/258/2577066.pdf , М. : КноРус, 2013. – 432 с.</p> <p>4. Психология и педагогика высшей школы / Л. Д. Столяренко [и др.]. – [Электронный ресурс]: учебное пособие. – Режим доступа: https://pedklassy.bspu.by/files/docs/books/1_knigi/12_stolarenko.pdf , Ростов н/Д : Феникс, 2014. – 620 с.</p> <p>5. Смирнов С. Д. Педагогика и психология высшего образования : от деятельности к личности, 6-е изд., испр. / С. Д. Смирнов. – [Электронный ресурс]: учебное пособие. – Режим доступа: https://www.twirpx.com/file/60889/ , М. : Академия, 2014. – 394 с.</p> <p>6. Плаксина И. В. Интерактивные образовательные технологии, 2-е изд., испр. и доп. / И. В. Плаксина. – [Элек-тронный ресурс]: учебное пособие. – Режим доступа: http://e.lib.vlsu.ru/bitstream/123456789/3589/1/01326.pdf , М. :Юрайт, 2017. – 163 с.</p> <p>7.. Ширшов Е. В. Организация учебной деятельности в вузе на основе информационно-коммуникационных техно-логий / Е. В. Ширшов, Е. В. Ефимова. – [Электронный ресурс]: учебное пособие. – Режим доступа: https://elibrary.ru/item.asp?id=19983393 , М. : Логос, 2006. – 269 с.</p> <p>8. Звонников В. И. Современные средства оценивания результатов обучения, 5-е изд., перераб / В. И. Звонников, М. Б. Челышкова. – [Электронный ресурс]: учебное пособие. – Режим доступа: http://academia-moscow.ru/ftp_share/books/fragments/fragment_19268.pdf , М. : Академия, 2013. – 304 с.</p>
--	--

		<p>9. Крокер Л. Введение в классическую и современную теорию тестов / Л.Крокер, Дж. Алгина. – [Электронный ресурс]: учебное пособие. – Режим доступа: https://www.twirpx.com/file/1346290/, М. : Логос, 2012. 668 с.</p> <p>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины</p> <p>1. Федулов Ю. П. Методические указания по самостоятельной работе обучающихся по дисциплине «Организация учебной деятельности в вузе и методика преподавания в высшей школе» / Ю. П. Федулов, С. П. Сенющенко. – [Электронный ресурс]: учебное пособие. – Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/105/Fedulov_JUP_Senjushchenkov_SP_Metodicheskie_ukazaniya_SR_515185_v1_PDF, Краснодар : КубГАУ, 2018.</p> <p>2. Кох М. Н. Методика преподавания в высшей школе : практикум / М. Н. Кох, Т. Н. Пешкова. - Краснодар: КубГАУ, 2013. – 93 с. – Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/119/k._pedagogiki_i_psikhologii/Kokh_testy_magistry_glava_23.04.pdf.</p> <p>3. Шестакова Л. Г. Методика преподавания в высшей школе. Учебно-методическое пособие / Л. Г. Шестакова, Т. А. Безусова. – [Электронный ресурс]: Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/86556.html , Соликамск : Соликамский государственный педагогический институт, 2019. — 92 с.</p>
10.	Основы научно-исследовательской деятельности	<p>Основная учебная литература</p> <p>1.Цаценко Л. В. Основы научно-исследовательской деятельности / Л. В. Цаценко. – Краснодар: КГАУ, 2015. – 91 с. [Электронный ресурс] : учеб. пособие. – Режим доступа : https://edu.kubsau.ru/file.php/104/Osnovy-nauchno_issled.dejat.pdf</p> <p>2. Цаценко Л. В. Применение образовательных технологий при изучении биологических дисциплин / Л. В. Цаценко. – Краснодар : КубГАУ, 2016. – 95 с. . [Электронный ресурс] : учеб. пособие. – Режим доступа : https://edu.kubsau.ru/file.php/104/2016_-_PRIMENENIE_OBRAZOVATLENYKH_TEKHNOLOGII_uchebnoe_posobie_.pdf</p> <p>3. Цаценко Л. В. Применение образовательных технологий при изучении биологических дисциплин / Л. В. Цаценко. – [Электронный ресурс] : учеб. пособие. – Режим доступа : https://elibrary.ru/item.asp?id=25984002 , Краснодар, КубГАУ, 2016. – 121 с.</p> <p>Дополнительная учебная литература</p> <p>1. Слесаренко Н. А. Методология и методы научного исследования : учебное пособие / Н. А. Слесаренко, Е. Н. Борхунова, С. М. Кузнецов. – [Электронный ресурс]: Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/115664/#1 ,</p>

		<p>Москва, 2016. – 34 с.</p> <p>2. Цаценко Л. В. Творческие задания как форма интерактивного обучения : учеб. пособие / Л. В. Цаценко. – [Электронный ресурс]: Режим доступа: http://edu.kubsau.ru/file.php/104/TVORCHESKIE_ZADANIJA , Краснодар, КГАУ. 2015. – 98 с.</p> <p>3. Цаценко Л. В. Ботаническая иконография тыквенных культур : учеб. пособие / Л. В.Цаценко. – [Электронный ресурс]: Режим доступа: http://edu.kubsau.ru/file.php/104/Cacenko L.V. Botanicheskaja ikonografija.http://edu.kubsau.ru/file.php/157/Osnovy-nauchno_issled.dejat , Краснодар, КГАУ, 2017. – 101с.</p> <p>4. Нецадим Н. Н. Методология подготовки диссертации / Н. Н. Нецадим, Л. В. Цаценко. – Краснодар, КубГАУ. – 2014. – 52 с.</p> <p>5. Цаценко Л. В. Применение образовательных технологий при изучении биологических дисциплин : учеб. пособие / Л. В. Цаценко. – Краснодар, КубГАУ, 2016. – 121 с. Режим доступа:http://edu.kubsau.ru/file.php/104/2016_-_PRIMENENIE_OBRAZOVATLENYKH_TEKHNOLOGII_uchebnoe_posobie</p> <p>6. Цаценко Л. В. Использование метафор в научных исследованиях и учебном процессе : учеб. пособие / Л. В. Цаценко. – Краснодар, КубГАУ, 2018. – 93 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/156/UP_METAFORA_12.03.18_371026_v1_.PDF</p> <p>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины</p> <p>1. Леонова О. В. Основы научных исследований : методические рекомендации / О. В. Леонова. – [Электронный ресурс]: Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/46822 , М. : Московская гос. академия водного транспорта, 2015. – 61 с.</p> <p>2. Цаценко Л. В. Творческие задания как форма интерактивного обучения (для биологических специальностей) : учеб. пособие / Л. В. Цаценко. – Краснодар, КубГАУ, 2015. – 106 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/104/TVORCHESKIE_ZADANIJA.pdf</p> <p>3. Цаценко Л. В. Основы научно-исследовательской деятельности / Л. В. Цаценко. – [Электронный ресурс] : рабочая тетрадь. – Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/156/rabochaya_tetrad2018_371019_v1_.PDF , Краснодар, КубГАУ, 2018. – 22 с.</p>
«Практики»		
18	Педагогическая	Основная учебная литература

<p>практика</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Блинов В. И., Виненко В. Г., Сергеев И. С. Методика преподавания в высшей школе : учеб.-практич. пособие. - М. : Юрайт, 2019. – 315 с. 2. Федулов Ю.П. Организация учебной деятельности в вузе и методика преподавания в высшей школе : учебное пособие. – Краснодар КубГАУ, 2019. – 169 с. [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=6120 3. Кузнецов В.В., Дмитриева Г.А. Физиология растений. В 2 т.М.: Юрайт, 2019, - Т.1 – 437 с., Т.2 – 459 с. <p>Дополнительная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Кох М.Н., Пешкова Т.Н. Методика преподавания в высшей школе: учебное пособие/Краснодар: КубГАУ, 2011. – 150. 5. Современные образовательные технологии: учеб. пособие / под ред. Н. В. Бордовской. М. : КноРус, 2013. 432 с. 6. Плаксина И. В. Интерактивные образовательные технологии. 2-е изд., испр. и доп. М. : Юрайт, 2017. 163 с. 7. Батурин Н. А., Курганский Н. А. Пособие по разработке тестов достижений. Челябинск: ЮУрГУ, 2001. 75 с. [Электронный ресурс]. Ре-жим до-ступа: http://lib.susu.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&key=000222122&dtype=F&etype=.pdf 8. Звонников В. И. Чельшкова М. Б. Оценка качества результатов обучения при аттестации (компетентностный подход). М. : Логос, 2012. 280 с. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/13010.html 9. Звонников В. И., Чельшкова М. Б. Современные средства оценивания результатов обучения. 5-е изд., перераб. М. : Академия, 2013. 304 с. 10. Хелдт Г.-В. Биохимия растений. Изд-во Бином. 2011, 471 с. 11. Страсбургер Э. и др. Ботаника. т.2. Физиология растений. М.,Академия, 2008, 496 с. 12. Кассимерис Л. и др. Клетки по Льюину, пер. 2-е англ. изд. – М. : Ла-боратория знаний, 2016. – 1056 с. 13. Алёхина Н.Д., Балнокин Ю.В., Гавриленко В.Ф. Носов А.М. и др. Физиология растений. М., Академия, 2005, 635 с. 14. Медведев С.С. Физиология растений. Изд-во С.-Петербургского университета. 2004, 336 с. 15. Третьяков Н.Н., Лосева А.С., Кошкин Е.И. и др. Физиология и биохимия сельскохозяйственных растений. М., КолосС, 2005, 639 с. 16. Гродзинский А.М. , Гродзинский Д.М. Краткий справочник по физиологии растений. Киев, Наукова думка, 1973. - 600 с.
------------------------	---

		<p>17. Гавриленко В.Ф., Жигалова Т.В. Большой практикум по фотосинтезу, М., Академия, 2003, 253 с.</p> <p>18. Фотосинтез и биопродуктивность: методы определения. Комбс Дж., Халл Д.О и др., М., Агропромиздат, 1989, 460 с.</p> <p>19. Доспехов Б.А. Методика полевого опыта (с основами статистической обработки результатов исследования). М.: Агропромиздат, 1985. - 351 с.</p> <p>Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины</p> <p>1. Федулов Ю. П. Методические указания по самостоятельной работе обучающихся по дисциплине «Организация учебной деятельности в вузе и методика преподавания в высшей школе» / Ю. П. Федулов, С. П. Сенюшенков. – [Электронный ресурс]: учебное пособие. – Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/105/Fedulov_JUP_Senjushchenkov_SP_Metodicheskie_ukazaniya_SR_515185_v1_.PDF</p>
«Научные исследования»		
Научно-исследовательская деятельность		<p>Основная учебная литература</p> <p>1. Гаранина О. Д. Методология и методика научного исследования / О. Д. Гаранина, А. А. Сережкина – Москва, 2016. – 48 с.</p> <p>2. Цаценко Л.В. Основы научных исследований/Л.В.Цаценко / Краснодар, КГАУ. 2016. – 91с.</p> <p>3. Леонова О.В. Основы научных исследований [Электронный ресурс]: методические рекомендации/ Леонова О.В.— Электрон. текстовые данные.—М.: Московская государственная академия водного транспорта, 2015.— 61с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/46822.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>4. Ли Р.И. Основы научных исследований [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Ли Р.И.— Электрон. текстовые данные.— Липецк: Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2013.— 190 с.—Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/22903.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>Дополнительная учебная литература</p> <p>1. Адлер Ю.П.,Маркова Е.В.,Грановский Ю.В. Планирование эксперимента при поиске оптимальных условий.- М.:Наука, 1976.- 279 с.</p> <p>2. Богатов В.В. Организация научно-исследовательских работ: учебное пособие для студентов высших учебных заведений. – Владивосток : Даль-наука, 2008. – 259 с.</p> <p>3. Доспехов Б.А.Методика полевого опыта.М.:Колос,1985.-351с.</p> <p>4. Лакин Г.Ф.Биометрия: Учебное пособие для биол.спец.вузов. – 4-4 изд. – М.:Высш.шк.,1990. – 352с.</p>

	<p>5. Лукомец В.М., Тишков Н.М., Баранов В.Ф., Пивень В.Т., Уго Торо Корреа., Шуляк И.И. Методика проведения полевых агротехнических опытов с масличными культурами / Краснодар, ООО РИА «АлВи-дизайн», 2010, 327с.</p> <p>6. Пешехонов А.А. Основы реализации научного эксперимента: учебно-методическое пособие. СП б.: СП БГУ, 2004. 68 с.</p> <p>7. Сабитов Р.А. Основы научных исследований. Учебное пособие/Челяб.гос. ун-т, Челябинск, 2002. – 138с.</p> <p>8. Резник С.Д. Аспирант вуза: технологии научного творчества и педагогической деятельности: Учебное пособие. – 2-е изд., перераб. – М.: ИНФРА-М, 2011. – 520 с.</p> <p>9. Цаценко, Л.В. Методология научной агрономии (курс лекций). / Л.В. Цаценко, Н.А. Щербаков. Краснодар, КГАУ. 2012. – 105с.</p>
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	<p>Основная учебная литература</p> <p>1. Нещадим, Н.Н. Методология подготовки диссертации / Н.Н. Нещадим, Л.В. Цаценко. Краснодар, КубГАУ. – 2014. – 52 с.</p> <p>2. Обидина Ю. С. Методика и методология написания диссертационного издания / Ю. С. Обидина, А. Н. Лехухин // Учебно-методическое пособие для аспирантов, Йошкар-Ола, 2015.</p> <p>3. Оськин С. В. Рекомендации для выполнения и защиты диссертации (учебное пособие для аспирантов). – Краснодар, РИО КубГАУ, 2015. – 63 с.</p> <p>Дополнительная учебная литература</p> <p>1. Цаценко Л.В. Основы научных исследований/Л.В.Цаценко / Краснодар, КГАУ. 2016. – 91с.</p> <p>2. Пиз А., Пиз Б. Как писать так, чтобы было понятно всем! / пер. с англ. Е. Черниковой. М.: Эксмо, 2007. 192 с.</p> <p>3. Францифиров Ю.В., Павлова Е.П. От реферата к курсовой, от диплома к диссертации: практическое руководство по подготовке, изложению и защите научных работ. М.: Книга сервис, 2003. 128 с.</p>
«Государственная итоговая аттестация»	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	<p>Основная учебная литература</p> <p>1. Цаценко Л.В. Основы научных исследований/Л.В.Цаценко / Краснодар, КГАУ. 2016. – 91с.</p> <p>2. Луговский В.А. Психология профессиональной деятельности : учеб. пособие / В. А. Луговский, М. Н. Кох, С. В. Гумашанц; Куб. гос. аграр. ун-т им. И.Т. Трубилина. – [Второе изд.]. - Краснодар :КубГАУ, 2018. – 116 с. – 42 экз., из них: 3/А-15, но-6, У/А-20, ЧЗ-1. [Электронный ресурс]: – Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/119/uch_posobie_Sociologija_i_psikhologija_upravljenija.pdf</p> <p>3. Блинов В. И., Виненко В. Г., Сергеев И. С. Методика преподавания в высшей школе. М. : Юрайт, 2015. 315 с.</p>

4. Шарипов Ф. В. Педагогика и психология высшей школы. Учебное по-собие. М. : Логос, 2016. 448 с. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/66421.html>.
- 5 Федулов Ю.П. Организация учебной деятельности в вузе и методика преподавания в высшей школе : учеб. пособие / Краснодар : КубГАУ, 2019.–155 с. Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/105/Fedulov_JUP_OUDV_12_501635_v1_.PDF
6. Кузнецов В.В., Дмитриева Г.А. Физиология растений. В 2 т.М.: Юрайт, 2019, - Т.1 – 437 с., Т.2 – 459 с.
7. Хелдт Г.-В. Биохимия растений. Изд-во Бином. 2011, 471 с.

Дополнительная учебная литература

8. Психология и педагогика высшей школы / Л. Д. Столяренко [и др.]. – [Электронный ресурс]: учебное пособие. – Режим доступа: https://pedklassy.bspu.by/files/docs/books/1_knigi/12_stolarenko.pdf , Ростов н/Д : Феникс, 2014. – 620 с.
9. Попков В. А., Коржуев А. В. Теория и практика высшего профессио-нального образования. М. : Академический Проект, 2010. 343 с. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/36602.html>
10. Краснопахтова Л. И. Основы педагогики и психологии высшей школы : учеб. пособие. / Л. И. Краснопахтова. – Краснодар : КубГАУ, 2017. – 280 с. [Электронный ресурс]: – Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/119/Osnovy_pedagogiki_i_psikhologii_VSH_Uchebnoe_posobie_410977_v1_.PDF.
11. Кох М.Н. Основы педагогики и андрагогики : учеб. пособие / М. Н. Кох, Т. Н. Пешкова; Куб. гос. аграр. ун-т. - Краснодар : КубГАУ, 2015. - 90 с. – 46 экз., из них: З/А-15, зпр-1, НО-1, У/А-15, уо-12, чз-2. [Электронный ресурс]: – Режим доступа : https://edu.kubsau.ru/file.php/119/01_Kokh_verstka_29.01.pdf.
12. Современные образовательные технологии : учеб. пособие под ред. Н. В. Бордовской. – [Электронный ресурс]: учебное пособие. – Режим доступа: <https://static.my-shop.ru/product/f16/258/2577066.pdf> , М. : КноРус, 2013. – 432 с.
13. Психология и педагогика высшей школы / Л. Д. Столяренко [и др.]. – [Электронный ресурс]: учебное пособие. – Режим доступа: https://pedklassy.bspu.by/files/docs/books/1_knigi/12_stolarenko.pdf , Ростов н/Д : Феникс, 2014. – 620 с.
14. Нельсон Д., Кокс М. Основы биохимии Ленинджера : в 3 т. Пер с англ. – 3-е изд. –М., Лаборатория знаний, 2017-2019. – Т.1 – 694 с. – Т.2 – 636 с. – Т.3 – 448 с.
15. Страсбургер Э. и др. Ботаника. т.2. Физиология растений. М.,Академия, 2008, 496 с.
16. Кассимерис Л. и др. Клетки по Льюину, пер. 2-е англ. изд. – М. : Ла-боратория знаний, 2016. – 1056 с.

		<p>17. Алёхина Н.Д., Балнокин Ю.В., Гавриленко В.Ф. Носов А.М. и др. Физиология растений. М., Академия, 2005, 635 с.</p>
	<p>Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалифицированной работы (диссертации)</p>	<p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Нецадим, Н.Н. Методология подготовки диссертации / Н.Н. Нецадим, Л.В. Цаценко. Краснодар, КубГАУ. – 2014. – 52 с. 2. Обидина Ю. С. Методика и методология написания диссертационного издания / Ю. С. Обидина, А. Н. Лехин // Учебно-методическое пособие для аспирантов, Йошкар-Ола, 2015. 3. Оськин С. В. Рекомендации для выполнения и защиты диссертации (учебное пособие для аспирантов). – Краснодар, РИО КубГАУ, 2015. – 63 с. <p>Дополнительная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Цаценко Л.В. Основы научных исследований/Л.В.Цаценко / Краснодар, КГАУ. 2016. – 91с. 2. Пиз А., Пиз Б. Как писать так, чтобы было понятно всем! / пер. с англ. Е. Черниковой. М.: Эксмо, 2007. 192 с. 3. Францифиров Ю.В., Павлова Е.П. От реферата к курсовой, от диплома к диссертации: практическое руководство по подготовке, изложению и защите научных работ. М.: Книга сервис, 2003. 128 с.