

Учебно-методическое обеспечение ОПОП ВО
 35.04.06 Агроинженерия направленность
 «Электротехнологии и электрооборудование»

№ п/п	Наименование дисциплины *	Наименование учебно-методических материалов (выходные данные издания)
1	Методика экспериментальных исследований	<p>1. Овсянников Д.А. Учебное пособие для практических занятий в примерах по дисциплине «Планирование и обработка результатов исследований»: учеб. пособие / Д.А. Овсянников, С.А. Николаенко, Д.С. Цокур, А.П. Волошин – Краснодар, 2014. – 76 с.: ил.</p> <p>2. Адлер, Ю.П. Введение в планирование экспериментов [Электронный ресурс] : учебное пособие. — Электрон. дан. — М. : МИСИС, 2014. — 36 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=69763.</p> <p>3. Бойко А.Ф. Теория планирования многофакторных экспериментов [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Бойко А.Ф., Воронкова М.Н.— Электрон. текстовые данные.— Белгород: Белгородский государственный тех-нологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2013.— 73 с.— Ре-жим доступа: http://www.iprbookshop.ru/28403.— ЭБС «IPRbooks».</p> <p>4. Планирование и организация эксперимента [Электронный ресурс]: мето-дические указания/ — Электрон. текстовые данные.— СПб.: Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2014.— 55 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/30012 .— ЭБС «IPRbooks».</p> <p>5. Румянцев А.В. Теория и практика теплофизического эксперимента [Элек-тронный ресурс]: учебное пособие/ Румянцев А.В.— Электрон. текстовые данные.— Калининград: Балтийский федеральный университет им. Имма-нуила Канта, 2011.— 72 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/23939 .— ЭБС «IPRbooks».</p> <p>6. Рыжаков В.В. Планирование эксперимента и статистический анализ дан-ных в управлении качеством продукции [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.В. Рыжаков, Н.М. Боклашов, М.Ю. Рудюк. — Электрон. дан. — Пенза : ПензГТУ (Пензенский государственный технологический уни-верситет), 2013. — 127 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=62498</p> <p>7. Григорьев, Ю.Д. Методы оптимального планирования эксперимента: ли-нейные модели [Электронный ресурс] : учебное пособие. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2015. — 320 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=65949</p> <p>8. Бутырин, П.А. Автоматизация физических исследований и эксперимента: компьютерные измерения и виртуальные приборы на основе LabVIEW 7 [Электронный ресурс] : учебное пособие / П.А. Бутырин, Т.А. Васьковская, В.В. Каратаев [и др.]. — Электрон. дан. — М. : ДМК Пресс, 2009. — 265 с. —</p>

		Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=1089
2	Моделирование в агроинженерии	<p>1. Гордеев А.С. Моделирование в агроинженерии: Учеб. для вузов. Изд. 2-е. –М.: Изд-во Лань, 2014. 379 с. https://e.lanbook.com/book/45656#book_name</p> <p>2. Журавлева Т.Ю. Информационные технологии [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т.Ю. Журавлева. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Вузовское образование, 2018. — 72 с. — 978-5-4487-0218-1. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/74552.html</p> <p>3. Шевырëв, Ю.В. Электрические машины [Электронный ресурс] : учебник / Ю.В. Шевырëв. — Электрон. дан. — Москва : МИСИС, 2017. — 261 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/108117</p> <p>4. Альпидовский, А.Д. Компьютерные системы и сети [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.Д. Альпидовский. — Электрон. дан. — Нижний Новгород : ВГУВТ, 2012. — 156 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/60800</p> <p>5. Новые информационные технологии в образовании: Обзорная информация. / Научно-исследовательский институт высшего образования. Выпуски 1998-2010 годов.</p> <p>6. Комарова, А.В. Формирование системы проектно-ориентированного управления знаниями [Электронный ресурс] : монография / А.В. Комарова. — Электрон. дан. — Москва : Креативная экономика, 2012. — 188 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/3990.</p>
3	Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций	<p><i>Английский язык</i></p> <p>1. Английский язык [Электронный ресурс]: учебный англо-русский словарь по дисциплине «Иностранный язык» (английский язык) для студентов 1, 2-го курсов. Кемерово: Кемеровский государственный университет культуры и искусств, 2012. – 44 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/42872.html.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>2. Английский в научных и инженерных целях. Часть 2 [Электронный ресурс]: учебное пособие/ — Электрон. данные.— Томск: Томский политехнический университет, 2014.— 88 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/42872.html. ЭБС «IPRbooks»</p> <p>3. Бочкарева Т.С. Английский язык [Электронный ресурс]: учебное пособие по английскому языку/ Бочкарева Т.С., Чапалда К.Г. – Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2013. – 99 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/30100. – ЭБС «IPRbooks»</p> <p>4. Инновационные Технологии в Энергетике - Издательство "Наука" (РАН) Год: 2016, Страниц: 142 страниц, Уровень образования: Магистратура, Аспирантура 36 с. — Электрон. дан. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/69763. — Загл. с экрана. Авторы - Дополнение: Под ред. академика РАН Костюка В.В. и академика РАН Каторгина Б.И.</p> <p>5. Николаенко С.А. Автоматизация технологических процессов: учебное пособие / С.А. Николаенко, Д.С. Цокур, Д.П. Харченко, А.П. Волошин. – Краснодар: КубГАУ, 2016. – 218 с. – Режим доступа: http://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=4445. – Образовательный портал.</p>

		<p>6. Николаенко С.А. Автоматизация технологических процессов: учебное пособие / С.А. Николаенко, Д.С. Цокур. – Краснодар: КубГАУ, 2017. – 109 с. – Режим доступа: http://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=4555. – Образовательный портал.</p> <p><i>Немецкий язык</i></p> <p>1 Ларионов А.И. Грамматика немецкого языка [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Ларионов А.И.— Электрон. текстовые данные. — Краснодар: Южный институт менеджмента, 2012. — 53 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/9573. — ЭБС «IPRbooks», по паролю</p> <p>2. Потёмина Т.А. Немецкий язык для аспирантов. Адаптивный курс [Электронный ресурс]: практическое пособие/ Потёмина Т.А.— Электрон. текстовые данные. — Калининград: Балтийский федеральный университет им. Иммануила Канта, 2011. — 134 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/23807. — ЭБС «IPRbooks», по паролю</p> <p>3. Юрина М.В. DeutschfurdenBeruf (немецкий язык в сфере профессиональной коммуникации) [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Юрина М.В.— Электрон. текстовые данные. — Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2014. — 94 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/29783. — ЭБС «IPRbooks», по паролю</p> <p>4. Богданова Н.Н. Базовый курс немецкого языка [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Богданова Н.Н., Семенова Е.Л.— Электрон. текстовые данные. — М.: Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана, 2014. — 208 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/30861. — ЭБС «IPRbooks», по паролю</p>
4	Патентование и защита интеллектуальной собственности	<p>1. Зенин И.А. Право интеллектуальной собственности: Учебник. – М.: «Юрайт».2012.- 567с. – Серия: Магистр.</p> <p>2. Право интеллектуальной собственности: Учебн. Пособие /под ред.Н.М. Коршунова, Н.Д. Эриашвили. М.: «Юнити-Дана». Закон и право. 2011. – 327с.</p> <p>3. Жарова А.К. Правовая защита интеллектуальной собственности: учебн. Пособие для магистров / Жарова А.К. под общ.ред. Мальцевой С.В. М. Юрайт. 2012.</p> <p>4. Право интеллектуальной собственности: учебник./ под ред. И.А. Близнеца . М.. Проспект, 2011.</p>
5	Основы педагогической деятельности	<p>1. Громкова М.Т. Педагогика высшей школы [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов педагогических вузов/ Громкова М.Т.— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015.— 446 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/52045.html.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>2. Педагогика и психология высшей школы. Инновационный курс для подготовки магистров : учеб. пособие / В.П. Симонов. — М. : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2019. — 320 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа http://www.znanium.com]. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/982777</p>

		<p>3. 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</p> <p>4. Бурцева Л.П. Методика профессионального обучения : учеб. пособие / Л.П. Бурцева. — 3-е изд., стер. — М. : ФЛИНТА, 2016. - 160 с. - ISBN 978-5-9765-2054-7. - Текст : электронный. - URL: https://new.znaniium.com/catalog/product/1035914 - Текст : электронный. - URL: http://znaniium.com/catalog/product/1035914</p> <p>5. Григорьев Д.А. Педагогика высшего образования: теоретические и методические основы [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Григорьев Д.А., Торгашев Г.А.— Электрон. текстовые данные.— М.: Всероссийский государственный университет юстиции (РПА Минюста России), 2014.— 188 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/47250.html.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>6. Заграй Н.П. Методики профессионально-ориентированного обучения : учеб. пособие / Н.П. Заграй, В.С. Климин ; Южный федеральный университет. – Р/нд ; Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2018. - 149 с. - ISBN 978-5-9275-2926-1. - Режим доступа: https://new.znaniium.com/catalog/product/1039734</p> <p>7. Кох М.Н. Основы педагогики и андрагогики : учеб. пособие / М. Н. Кох, Т. Н. Пешкова. - Краснодар : КубГАУ, 2015. - 90 с. – [Электронный ресурс]: – Режим доступа : https://edu.kubsau.ru/file.php/119/01_Kokh_verstka_29.01.pdf</p> <p>8. 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.]. – [Электронный ресурс]: – Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/119/02_Uchebnoe_posobie_Psikhologija_prof.dejat.pdf , Краснодар :КубГАУ, 2018. – 116 с.</p> <p>9. Рихтер Т.В. Использование интерактивных методов обучения в образовательном процессе высшей школы при формировании профессиональных компетенций студентов [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Рихтер Т.В.— Электрон. текстовые данные.— Соликамск: Соликамский государственный педагогический институт, 2016.— 76 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/86544.html.</p> <p>0. Самойлов В.Д. Педагогика и психология высшей школы. Андрогиогическая парадигма [Электронный ресурс]: учебник для студентов вузов/ Самойлов В.Д.— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2017.— 207 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/81528.html.</p>
6	Стратегический менеджмент на предприятиях АПК	<p>1. Стратегический менеджмент на предприятиях АПК: метод. указания по выполнению самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки 35.04.06 Агроинженерия/ Е. А. Бритикова – Краснодар: КубГАУ, 2019. – 26 с. http://kubsau.ru/education/chairs/managament/doc/.</p> <p>2. Стратегический менеджмент на предприятиях АПК: метод. указания к практическим и семинарским занятиям для обучающихся по направлению подготовки 35.04.06 Агроинженерия / Е. А. Бритикова. – Краснодар: КубГАУ, 2019. – 30 с.http://kubsau.ru/education/chairs/managament/doc/.</p>

		<p>3. Стратегическое управление / Под ред. Ларионов И.К., - 2-е изд. - М.: Дашков и К, 2017. - 234 с.: ISBN 978-5-394-02728-4 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/450821</p> <p>4. Стратегическое управление в компании. Модель зрелого управления проектами: Учебное пособие / Керцнер Г., - 2-е изд., (эл.) - М.: МИСИ-МГСУ, 2018. - 321 с.: ISBN 978-5-93700-041-5 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/972008</p> <p>5. Теория и механизмы современного государственного управления : учеб. пособие / Д.А. Гайнанов, А.Г. Атаева, И.Д. Закиров. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 288 с. — (Высшее образование: Магистратура). — www.dx.doi.org/10.12737/5375. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/958385</p> <p>6. Анцупов, А.Я. Стратегическое управление / А.Я. Анцупов. — 3-е изд., испр. и перераб. — Москва : Техносфера, 2015. — 344 с. — ISBN 978-5-94836-406-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/87737 (дата обращения: 28.07.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>7. Гарольд Керцнер Стратегическое управление в компании. Модель зрелого управления проектами [Электронный ресурс] / Керцнер Гарольд. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Профобразование, 2017. — 319 с. — 978-5-4488-0093-1. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/63802.html</p> <p>8. Лужнова Н.В. Стратегическое маркетинговое управление [Электронный ресурс] : учебник / Н.В. Лужнова, О.М. Калиева. — Электрон. текстовые данные. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017. — 289 с. — 978-5-7410-1642-8. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/71330.html</p> <p>9. Генри Минцберг Стратегическое сафари [Электронный ресурс] : экскурсия по дебрям стратегического менеджмента / Минцберг Генри, Альстранд Брюс, Лампель Жозеф. — Электрон. текстовые данные. — М. : Альпина Паблишер, 2016. — 365 с. — 978-5-9614-5347-8. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/41430.html</p> <p>10. Дресвянников В.А. Стратегическое управление организацией [Электронный ресурс] : учебное пособие для подготовки к экзамену (зачету) / В.А. Дресвянников, А.Б. Зубков. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2015. — 214 с. — 978-5-905916-84-7. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/31948.html</p> <p>11. Управление стратегическими изменениями в организациях: Учебник/ А.Т.Зуб - М.: ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 384 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование) (Переплёт) ISBN 978-5-8199-0631-6 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/510072.</p>
7	Оценка эффективности инвестиционных проектов	<p>1. Алексева, Н.С. Оценка стоимости предприятий (бизнеса). Оценка нематериальных активов и интеллектуальной собственности / Н.С. Алексева, Н.А. Бухарин. — Санкт-Петербург : СПбГПУ, 2011. — 302 с. — ISBN 978-5-7422-3137-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/64796 (дата обращения: 16.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

		<p>2. Соколов, Е.В. Прогнозирование и оценка стоимости предприятия : учебное пособие / Е.В. Соколов, А.В. Пилюгина. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2011. — 85 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/52588 (дата обращения: 16.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>3. Перцев, С.В. Оценка и управление стоимостью предприятия : методические указания / С.В. Перцев. — Самара : СамГАУ, 2018. — 82 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/123625 (дата обращения: 16.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
8	Современные проблемы науки и производства в агроинженерии	<p>1 Современные проблемы науки и производства в агроинженерии: Учебник / Под ред. А.И. Завражнова. СПб: изд. «Лань», 2013. – 496 с. Режим доступа -https:// e.lanbook.com/reader/book/5841/#1</p> <p>2 Современные аппараты управления и защиты: Учебник для вузов. / Н.И. Богатырев. – Краснодар: КубГАУ, 2016. – 480 с. Образовательный портал КубГАУ, Режим доступа - https://own.kubsau.ru/index.php/s/qeoGYNugjnaT8dG</p> <p>3 Богатырев Н.И. Альтернативные и возобновляемые источники энергии.КубГАУ. 2016. http://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=4092</p> <p>4 Оськин С.В. Электротехнологические способы и оборудование для повышения производительности труда в медотоварном пчеловодстве Северного Кавказа: монография. Краснодар: Изд-во ООО «Крон» ,2015.-198с.http://edu.kubsau.ru/file.php/124/04_Электротехнологические_способы_и_оборудование_для_повышения_p_df</p> <p>5 Оськин С.В. Рекомендации для выполнения и защиты диссертации. Учебное пособие по написанию диссертации для уровня подготовки кадров высшей квалификации, требования к содержанию, оформлению, процедуре защиты по направлению / КУБГАУ - Краснодар, 2015 г. – 63 с. Образовательный портал КубГАУ, Режим доступа http://edu.kubsau.ru/file.php/124/04_Rekomendacii_dlja_nauchn.pdf</p> <p>6 Оськин С.В. Имитационное моделирование при формировании эффективных комплексов почвообрабатывающих агрегатов – еще один шаг к точному земледелию: монография. / С.В.Оськин, Б.Ф. Тарасенко - Краснодар: Изд-во ООО «КРОН», 2015.-510 с. Образовательный портал КубГАУ, Режим доступа https://own.kubsau.ru/index.php/s/w8jsLmUQwVHcmQG</p> <p>7 Амерханов Р.А., Богдан А.В., Вербицкая С.В., Гарькавый К.А. Проектирование систем энергообеспечения: учебник для студентов вузов по направлению «Агроинженерия» / Под ред. Р.А. Амерханова – 2-е изд., перераб. и доп. М.: Энергоатомиздат, 2010. – 548 с. http://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=3031</p>

		Гордеев, А.С. Моделирование в агроинженерии [Электронный ресурс] : учебник / А.С. Гордеев. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2014. — 384 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/45656 .
9	Современные аппараты управления и защиты	<ol style="list-style-type: none"> 1. Богатырев Н.И. Современные аппараты управления и защиты: Учебник для вузов - Краснодар: ООО «Крон», 2016 - 480 с. 2. Дайнеко, В.А. Эксплуатация электрооборудования и устройств автоматики [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.А. Дайнеко, Е.П. Забелло, Е.М. Прищепова. — Электрон. дан. — Минск : Новое знание, 2014. — 333с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=49457 3. Алиев И.И. Электротехника и электрооборудование [Электронный ресурс]: справочник. Учебное пособие для вузов/ Алиев И.И.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2014.— 1199 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/9654.— ЭБС «IPRbooks». 4. Булычев А.В. Релейная защита в распределительных электрических сетях [Электронный ресурс]: пособие для практических расчетов/ Булычев А.В., Наволочный А.А.— Электрон. текстовые данные.— М.: ЭНАС, 2011.— 206 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/4340.— ЭБС «IPRbooks». 5. Гуревич В.И. Электрические реле. Устройство, принцип действия и применения. Настольная книга электротехника [Электронный ресурс]/ Гуревич В.И.— Электрон. текстовые данные.— М.: ДМК Пресс, 2011.— 688 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/7758.— ЭБС «IPRbooks». 6. Грунтович, Н.В. Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования [Электронный ресурс] : учебное пособие. — Электрон. дан. — Минск : Новое знание, 2013. — 271 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=43873 7. Аполлонский С.М., Куклев Ю. В. Надежность и эффективность электрических аппаратов. / Издательство Лань, 2011 - 448 с — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=2034 8. Оськин С.В. Автоматизированный электропривод: Учебник/С.В. Оськин: ООО «Крон», 2014.- 511 с. http://edu.kubsau.ru/file.php/124/04_Avtomatizirovannyi_ehlektroprivod.pdf 9. Красник В.В. Эксплуатация электрических подстанций и распределительных устройств [Электронный ресурс]: производственно-практическое пособие/ Красник В.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: ЭНАС, 2011.— 319 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/5048.— ЭБС «IPRbooks».
10	Автоматизированный электропривод с/х установок	<ol style="list-style-type: none"> 1. Оськин С.В. Автоматизированный электропривод: Учебник/С.В. Оськин: ООО «Крон», 2014.- 511 с. http://edu.kubsau.ru/file.php/124/04_Avtomatizirovannyi_ehlektroprivod.pdf 2. Николаенко С.А. Автоматизация технологических процессов: учебное пособие / С.А. Николаенко, Д.С. Цокур, Д.П. Харченко, А.П. Волошин. – Краснодар: КубГАУ, 2016. – 218 с. – Режим доступа: http://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=4445. – Образовательный портал.

		<p>3. Николаенко С.А. Автоматизация технологических процессов: учебное пособие / С.А. Николаенко, Д.С. Цокур. – Краснодар: КубГАУ, 2017. – 109 с. – Режим доступа: http://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=4555. – Образовательный портал.</p> <p>4. Оськин С.В. Электротехнологии в сельском хозяйстве: учебник для студентов вузов / С.В. Оськин. – Краснодар: КубГАУ, 2016. – 501 с. – Режим доступа: http://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=3827 – Образовательный портал.</p> <p>5.Иванов В.А. Теория дискретных систем автоматического управления. Часть 3 [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Иванов В.А., Голованов М.А.— Электрон. текстовые данные.— М.: Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана, 2013.— 160 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/31683.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>6. Николаенко С.А. Автоматизация систем управления: учебное пособие / С.А. Николаенко, Д.С. Цокур. – Краснодар: КубГАУ, 2015. – 119 с. – Режим доступа: http://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=3442. – Образовательный портал.</p> <p>7. Оськин С.В., Дидыч В.А. Лабораторный практикум по автоматизированным системам управления технологическими процессами. / С.В. Оськин, В.А. Дидыч.- Учебн. пособие. Куб.ГАУ, Краснодар, 2012, 56 с. http://edu.kubsau.ru/file.php/124/Methodicheskie_ukazaniya_PPO_pri_PSA.pdf</p>
11	Электротехнологии в сельском хозяйстве	<p>1. Оськин С. В. Электротехнологии в сельском хозяйстве: учебник для студентов вузов / С. В. Оськин. – Краснодар : КубГАУ, 2016. – 501 с.</p> <p>2. Оськин С.В. Автоматизированный электропривод: учебник для студентов вузов/ С.В.Оськин. – Краснодар: Изд-во ООО «КРОН», 2013.– 489 с.</p> <p>3. Оськин С.В. Электротехнологические установки: учебник для вузов/ С.В.Оськин. – Краснодар: Изд-во ООО «КРОН», 2016.– 339 с.</p> <p>4. Лысаков, А. А. Электротехнология. Курс лекций [Электронный ресурс]: учебное пособие / А. А. Лысаков. — Электрон. текстовые данные. — Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2013. — 124 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/474</p>
12	Оптимизация систем энергоснабжения	<p>1. Адлер,Ю.П. Введение в планирование экспериментов[Электронныйресурс]:учебноепособие.—Электрон.дан.—М.:МИСИС,2014.—36с.— Режимдосту-па: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=69763.</p> <p>2. Бойко А.Ф. Теория планирования многофакторных экспериментов [Электронныйресурс]:учебное пособие/БойкоА.Ф.,ВоронковаМ.Н.—Электрон.текстовыеданные.—Белгород :Белгородский государственный технологический университет им. В.Г.Шухова, ЭБС АСВ, 2013.—73с.— Режимдоступа:http://www.iprbookshop.ru/28403.—ЭБС«IPRbooks».</p> <p>3. Планирование и организация эксперимента [Электронный ресурс]: методические указания/— Электрон.текстовыеданные.—СПб.:Санкт-Петербургскийгосударственный архитектурно-строительный университет ,ЭБСАСВ ,2014.—55с.—Режимдоступа:http://www.iprbookshop.ru/30012.—ЭБС«IPRbooks».</p>

		<p>4. Румянцев А.В. Теория и практика теплофизического эксперимента [Электронный ресурс]: учебное пособие /РумянцевА.В.—Электрон.текстовые данные.—Калининград : Балтийский федеральный университет им. Иммануила Канта,2011.—72с.—Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/23939.—ЭБС«IPRbooks».</p> <p>5. Рыжаков, В.В. Планирование эксперимента и статистический анализ данных в управлении качеством продукции [Электронный ресурс]: учебное пособие/В.В.Рыжаков, Н.М. Боклашов, М.Ю. Рудюк. — Электрон.дан.—Пенза: ПензГТУ(Пензенский государственный технологический университет), 2013.—127с.— Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=62498</p> <p>6. Григорьев, Ю.Д. Методы оптимального планирования эксперимента : линейные модели [Электронный ресурс]: учебное пособие. — Электрон.дан. — СПб.: Лань, 2015. — 320с. — Режим доступа : http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=65949</p> <p>7. Бутырин, П.А. Автоматизация физических исследований и эксперимента : компьютерные измерения и виртуальные приборы на основе LabVIEW7 [Электронный ресурс]: учебное пособие /П.А. Бутырин,Т.А. Васьковская,В.В. Каратаев,С.В. Материкин.—Электрон.дан.—Москва:ДМКПресс,2009.—265с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/1089.</p>
13	Инновационные технологии в сельском хозяйстве	<p>1. Николаенко С.А. Автоматизация технологических процессов: учебное пособие / С.А. Николаенко, Д.С. Цокур, Д.П. Харченко, А.П. Волошин. – Краснодар: КубГАУ, 2016. – 218 с. – Режим доступа: http://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=4445. – Образовательный портал.</p> <p>2. Николаенко С.А. Автоматизация технологических процессов: учебное пособие / С.А. Николаенко, Д.С. Цокур. – Краснодар: КубГАУ, 2017. – 109 с. – Режим доступа: http://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=4555. – Образовательный портал.</p> <p>3. Оськин С.В. Электротехнологии в сельском хозяйстве: учебник для студентов вузов / С.В. Оськин. – Краснодар: КубГАУ, 2016. – 501 с. – Режим доступа: http://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=3827 – Образовательный портал.</p> <p>4.Иванов В.А. Теория дискретных систем автоматического управления. Часть 3 [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Иванов В.А., Голованов М.А.— Электрон. текстовые данные.— М.: Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана, 2013.— 160 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/31683.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>5. Николаенко С.А. Автоматизация систем управления: учебное пособие / С.А. Николаенко, Д.С. Цокур. – Краснодар: КубГАУ, 2015. – 119 с. – Режим доступа: http://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=3442. – Образовательный портал.</p> <p>6. Оськин С.В., Дидыч В.А. Лабораторный практикум по автоматизированным системам управления технологическими процессами. / С.В. Оськин, В.А. Дидыч.- Учебн. пособие. Куб.ГАУ, Краснодар, 2012, 56 с. http://edu.kubsau.ru/file.php/124/Methodicheskie_ukazaniya_PPO_pri_PSA.pdf</p> <p>7. Трофимов В.Б. Интеллектуальные автоматизированные системы управления технологическими объектами. ИнфраИнженерия, 2016. — 232 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/51726.html</p>

		8. Федоров, Ю.Н. Справочник инженера по АСУТП: проектирование и разработка. Электронная версия [Электронный ресурс] : справочник. — Электрон. дан. — Вологда : "Инфра-Инженерия", 2015. — 928 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=65111
14	Автоматизированные системы управления технологическими процессами	<p>1. Герасимов, А.В. Проектирование АСУТП с использованием SCADA-систем: учебное пособие [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.В. Герасимов, А.С. Титовцев. — Электрон. дан. — Казань : КНИТУ (Казанский национальный исследовательский технологический университет), 2014. — 128 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=73383</p> <p>2. Федоров, Ю.Н. Порядок создания, модернизации и сопровождения АСУТП [Электронный ресурс] : . — Электрон. дан. — Вологда : "Инфра-Инженерия", 2011. — 576 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=65089</p> <p>3. Федоров, Ю.Н. Справочник инженера по АСУТП: проектирование и разработка. Электронная версия [Электронный ресурс] : справочник. — Электрон. дан. — Вологда : "Инфра-Инженерия", 2015. — 928 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=65111</p> <p>4. Оськин С.В., Дидыч В.А. Лабораторный практикум по автоматизированным системам управления технологическими процессами. / С.В. Оськин, В.А. Дидыч.- Учебн. пособие. Куб.ГАУ, Краснодар, 2012, 56 с. http://edu.kubsau.ru/file.php/124/Methodicheskie_ukazaniya_PPO_pri_PSA.pdf</p> <p>Трофимов В.Б. Интеллектуальные автоматизированные системы управления технологическими объектами. ИнфраИнженерия, 2016. — 232 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/51726.html</p>
15	Методы эксплуатации электрооборудования в сельском хозяйстве	<p>1. Техническая эксплуатация и ремонт технологического оборудования [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Р.С. Фаскиев [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2011.— 261 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/30133.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>2. Компьютерные технологии при проектировании и эксплуатации технологического оборудования [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Г.В. Алексеев [и др.].— Электрон. текстовые данные.— СПб.: ГИОРД, 2012.— 256 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/15940.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>3. Алиев И.И. Электротехника и электрооборудование [Электронный ресурс]: справочник. Учебное пособие для вузов/ Алиев И.И.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2014.— 1199 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/9654.— ЭБС «IPRbooks».</p> <p>4. Красник В.В. Эксплуатация электрических подстанций и распределительных устройств [Электронный ресурс]: производственно-практическое пособие/ Красник В.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: ЭНАС, 2011.— 319 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/5048.— ЭБС «IPRbooks»</p>

		<p>5. Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок в вопросах и ответах [Электронный ресурс]: пособие для изучения и подготовки к проверке знаний/ — Электрон. текстовые данные.— М.: ЭНАС, 2012.— 160 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/17802.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>6. Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей в вопросах и ответах. Пособие для изучения и подготовки к проверке знаний [Электронный ресурс]: пособие для изучения и подготовки к проверке знаний/ — Электрон. текстовые данные.— М.: ЭНАС, 2012.— 136 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/17803.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>7. Инструкция по эксплуатации средств защиты от перенапряжений РД 34.35.514 (И 34-70-021-85) [Электронный ресурс]/ — Электрон. текстовые данные.— М.: Издательский дом ЭНЕРГИЯ, 2012.— 136 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/22688.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>8. Типовая инструкция по эксплуатации и ремонту комплектных распределительных устройств 6-10 кВ. ТИ 34-70-025-84. РД 34.20.506 [Электронный ресурс]/ — Электрон. текстовые данные.— М.: Издательский дом ЭНЕРГИЯ, 2012.— 76 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/23001.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>9. Оськин С.В. Использование интерактивных методов обучения при подготовке бакалавров и магистров: метод. реком. / С.В. Оськин, Н.И. Богатырёв. - Краснодар: КубГАУ, 2014. - 128 с. http://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=2972</p> <p>10. Меламед А.М. Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок в вопросах и ответах [Электронный ресурс]: пособие для изучения и подготовки к проверке знаний/ Меламед А.М.— Электрон. текстовые данные.— М.: ЭНАС, 2015.— 176 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/28862.— ЭБС «IPRbooks»</p>
16	Использование компьютерных программ в инженерных задачах	<p>1. Советов Б.Я. Информационные технологии: учебник для вузов/ Б.Я.Советов, В.В. Цехановский. – 3-е изд., стер. М: - Высшая школа 2006 г. – 263 с. https://e.lanbook.com/book/93007#authors</p> <p>2. Пантелеев А.В. Методы оптимизации в примерах и задачах: уч.пособие для вузов/ А.В.Пантелеев, Т.А. Летова. – М.: - Высшая школа, 2012.https://e.lanbook.com/book/67460#book_name</p> <p>3. Оливер Ибе Компьютерные сети и службы удаленного доступа. Учебное пособие. 2017. http://www.iprbookshop.ru/63577.html</p> <p>4. Водяников, В.Т. Экономика сельского хозяйства. / Санкт-Петербург; 2015 - 544 с. https://e.lanbook.com/reader/book/64326/#1</p> <p>5. Новые информационные технологии в образовании: Обзорная информация. / Научно-исследовательский институт высшего образования. Выпуски 1998-2010 годов.</p> <p>6. Комарова, А.В. Формирование системы проектно-ориентированного управления знаниями [Электронный ресурс] : монография / А.В. Комарова. — Электрон. дан. — Москва : Креативная экономика, 2012. — 188 с. — Режим доступа: https:// e.lanbook.com/book/3990.</p>

		<p>7. Альпидовский, А.Д. Компьютерные системы и сети [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.Д. Альпидовский. — Электрон. дан. — Нижний Новгород : ВГУВТ, 2012. — 156 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/60800.</p>
17	Компьютерные технологии в науке и АПК	<p>1. Советов Б.Я. Информационные технологии: учебник для вузов/ Б.Я.Советов, В.В. Цехановский. – 3-е изд., стер. М: - Высшая школа 2006 г. – 263 с. https://e.lanbook.com/book/93007#authors</p> <p>2. Пантелеев А.В. Методы оптимизации в примерах и задачах: уч.пособие для вузов/ А.В.Пантелеев, Т.А. Летова. – М.: - Высшая школа, 2012.https://e.lanbook.com/book/67460#book_name</p> <p>3. Оливер Ибе Компьютерные сети и службы удаленного доступа. Учебное пособие. 2017. http://www.iprbookshop.ru/63577.html</p> <p>4. Водяников, В.Т. Экономика сельского хозяйства. / Санкт-Петербург; 2015 - 544 с. https://e.lanbook.com/reader/book/64326/#1</p> <p>5. Новые информационные технологии в образовании: Обзорная информация. / Научно-исследовательский институт высшего образования. Выпуски 1998-2010 годов.</p> <p>6. Комарова, А.В. Формирование системы проектно-ориентированного управления знаниями [Электронный ресурс] : монография / А.В. Комарова. — Электрон. дан. — Москва : Креативная экономика, 2012. — 188 с. — Режим доступа: https:// e.lanbook.com/book/3990.</p> <p>7. Альпидовский, А.Д. Компьютерные системы и сети [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.Д. Альпидовский. — Электрон. дан. — Нижний Новгород : ВГУВТ, 2012. — 156 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/60800.</p>
18	Организация инженерной деятельности	<p>1. Красник В.В. Управление электрохозяйством предприятий [Электронный ресурс] : производственно-практическое пособие / В.В. Красник. — 2-е изд. — Электрон. текстовые данные. — М. : ЭНАС, 2017. — 158 с. — 978-5-4248-0141-9. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/76957.html</p> <p>2. Амерханов Р.А. Проектирование систем энергообеспечения. Москва, 2010. http://edu.kubsau.ru/file.php/124/9_Uchebnik_Proektirovanie_sistem_ehnergoobespechenija.pdf</p> <p>3. Полуянович, Н.К. Монтаж, наладка, эксплуатация и ремонт систем электроснабжения промышленных предприятий [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.К. Полуянович. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 396 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/104955</p> <p>4. Бурашников, Ю.М. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда на предприятиях пищевых производств [Электронный ресурс] : учебник / Ю.М. Бурашников, А.С. Максимов. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 496 с. https://e.lanbook.com/book/93587.</p> <p>5. Амерханов Р.А. Проектирование систем энергообеспечения. [Текст] : учебник / Р.А. Амерханов, А.В. Богдан, С.В. Вербицкая, К.А. Гарькавый. – М.: Энергоатомиздат, 2010. – 548с. http://edu.kubsau.ru/file.php/124/9_Uchebnik_Proektirovanie_sistem_ehnergoobespechenija.pdf</p>

19	Логика и методология в инженерной деятельности	<ol style="list-style-type: none"> 1. Батурин В.К. Философия науки [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Батурин В.К.— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012.— 303 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/16452.— ЭБС «IPRbooks», по паролю 2. Безвесельная З.В. Философия науки [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Безвесельная З.В., Козьмин В.С., Самсин А.И.— Электрон. текстовые данные.— М.: Юриспруденция, 2012.— 212 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/8058.— ЭБС «IPRbooks», по паролю 3. Горохов В.Г. Технические науки. История и теория. История науки с философской точки зрения [Электронный ресурс]: монография/ Горохов В.Г.— Электрон. текстовые данные.— М.: Логос, 2012.— 512 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/14326.— ЭБС «IPRbooks», по паролю 4. Летов О.В. Проблема объективности в науке. От постпозитивизма к социальным исследованиям науки и техники [Электронный ресурс]: аналитический обзор/ Летов О.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: Институт научной информации по общественным наукам РАН, 2011.— 112 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/22506.— ЭБС «IPRbooks», по паролю 5. Мархинин В.В. Лекции по философии науки [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Мархинин В.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: Логос, 2014.— 428 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/27266.— ЭБС «IPRbooks», по паролю 6. Рузавин Г.И. Методология научного познания [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Рузавин Г.И.— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012.— 287 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/15399.— ЭБС «IPRbooks», по паролю 7. Актуальные проблемы философии науки [Электронный ресурс]/ М.А. Розов [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: Прогресс-Традиция, 2007.— 344 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/7170.— ЭБС «IPRbooks», по паролю 8. Бариев Р.Х. История и философия науки (общие проблемы философии науки) [Электронный ресурс]: учебное пособие (краткий курс)/ Бариев Р.Х., Левин Г.М., Манько Ю.В.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Петрополис, 2009.— 112 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/27254.— ЭБС «IPRbooks», по паролю 9. Богданов В.В. История и философия науки. Философские проблемы техники и технических наук. История технических наук [Электронный ресурс]: учебно-методический комплекс по дисциплине/ Богданов В.В., Лысак И.В.— Электрон. текстовые данные.— Таганрог: Таганрогский технологический институт Южного федерального университета, 2012.— 85 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/23588.— ЭБС «IPRbooks», по паролю 10. Избранные вопросы современной науки. Часть 3 [Электронный ресурс]: монография/ В.Д. Колдаев [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Таганрог: Перо, Центр научной мысли, 2011.— 376 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/12741.— ЭБС «IPRbooks», по паролю 11. История и философия науки [Электронный ресурс]: учебная программа и методические рекомендации для аспирантов/ О.М. Панфилов [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Нижний Новгород:
----	--	--

		<p>Нижегородская государственная консерватория (академия) им. М.И. Глинки, 2012.— 44 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/23645.— ЭБС «IPRbooks», по паролю</p> <p>12. Лысак И.В. История и философия науки. Философские проблемы физики. История физики [Электронный ресурс]: учебно-методический комплекс по дисциплине/ Лысак И.В.— Электрон. текстовые данные.— Таганрог: Таганрогский технологический институт Южного федерального университета, 2012.— 89 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/23589.— ЭБС «IPRbooks», по паролю</p> <p>13. Мезенцев С.Д. Философия науки и техники [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Мезенцев С.Д.— Электрон. текстовые данные.— М.: Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2011.— 152 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/16319.— ЭБС «IPRbooks», по паролю</p>
20	Технологическая (проектно-технологическая)	<p>1. Техническая эксплуатация и ремонт технологического оборудования [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Р.С. Фаскиев [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2011.— 261 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/30133.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>2. Компьютерные технологии при проектировании и эксплуатации технологического оборудования [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Г.В. Алексеев [и др.].— Электрон. текстовые данные.— СПб.: ГИОРД, 2012.— 256 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/15940. — ЭБС «IPRbooks»</p> <p>3. Алиев И.И. Электротехника и электрооборудование [Электронный ресурс]: справочник. Учебное пособие для вузов/ Алиев И.И.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2014.— 1199 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/9654.— ЭБС «IPRbooks».</p> <p>4. Красник В.В. Эксплуатация электрических подстанций и распределительных устройств [Электронный ресурс]: производственно-практическое пособие/ Красник В.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: ЭНАС, 2011.— 319 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/5048. — ЭБС «IPRbooks»</p> <p>5. Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок в вопросах и ответах [Электронный ресурс]: пособие для изучения и подготовки к проверке знаний/ — Электрон. текстовые данные.— М.: ЭНАС, 2012. —160 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/17802. — ЭБС «IPRbooks»</p> <p>6. Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей в вопросах и ответах. Пособие для изучения и подготовки к проверке знаний [Электронный ресурс]: пособие для изучения и подготовки к проверке знаний/ — Электрон. текстовые данные.— М.: ЭНАС, 2012.— 136 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/17803.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>7. Инструкция по эксплуатации средств защиты от перенапряжений РД</p> <p>8. 34.35.514 (И 34-70-021-85) [Электронный ресурс]/ — Электрон. текстовые данные.— М.: Издательский дом ЭНЕРГИЯ, 2012.— 136 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/22688.—</p>

		<p>ЭБС «IPRbooks»</p> <p>9. Типовая инструкция по эксплуатации и ремонту комплектных распределительных устройств 6-10 кВ. ТИ 34-70-025-84. РД 34.20.506 [Электронный ресурс]/ — Электрон. текстовые данные.— М.: Издательский дом ЭНЕРГИЯ, 2012.— 76 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/23001.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>10. Оськин С.В. Использование интерактивных методов обучения при подготовке бакалавров и магистров: метод. реком. / С.В. Оськин, Н.И. Богатырёв. - Краснодар: КубГАУ, 2014. – 128 с. http://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=2972</p> <p>11. Меламед А.М. Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок в вопросах и ответах [Электронный ресурс]: пособие для изучения и подготовки к проверке знаний/ Меламед А.М.— Электрон. текстовые данные.— М.: ЭНАС, 2015.— 176 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/28862.— ЭБС «IPRbooks»</p>
21	Научно-исследовательская работа	<p>1. Алиев И.И. Электротехника и электрооборудование [Электронный ресурс]: справочник. Учебное пособие для вузов/ Алиев И.И.— Электрон. текстовые данные. — Саратов: Вузовское образование, 2014. — 1199 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/9654. — ЭБС «IPRbooks».</p> <p>2. Васильева Т.Н. Надежность электрооборудования и систем электроснабжения [Электронный ресурс]/ Васильева Т.Н.— Электрон. текстовые данные. — М.: Горячая линия - Телеком, 2015.— 152 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/37127. — ЭБС «IPRbooks».</p> <p>3. Красник В.В. Эксплуатация электрических подстанций и распределительных устройств [Электронный ресурс]: производственно-практическое пособие/ Красник В.В.— Электрон. текстовые данные. — М.: ЭНАС, 2011. — 319 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/5048. — ЭБС «IPRbooks».</p> <p>4. Красник В.В. Эксплуатация электрических подстанций и распределительных устройств [Электронный ресурс]: производственно-практическое пособие/ Красник В.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: ЭНАС, 2011.— 319 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/5048.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>5. Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок в вопросах и ответах [Электронный ресурс]: пособие для изучения и подготовки к проверке знаний/ — Электрон. текстовые данные.— М.: ЭНАС, 2012.—160 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/17802.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>6. Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей в вопросах и ответах. Пособие для изучения и подготовки к проверке знаний [Электронный ресурс]: пособие для изучения и подготовки к проверке знаний/ — Электрон. текстовые данные.— М.: ЭНАС, 2012.— 136 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/17803.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>7. Инструкция по эксплуатации средств защиты от перенапряжений РД 34.35.514 (И 34-70-021-85) [Электронный ресурс]/ — Электрон. текстовые данные.— М.: Издательский дом ЭНЕРГИЯ, 2012.— 136 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/22688.— ЭБС «IPRbooks»</p>

		<p>8. Типовая инструкция по эксплуатации и ремонту комплектных распределительных устройств 6-10 кВ. ТИ 34-70-025-84. РД 34.20.506 [Электронный ресурс] / — Электрон. текстовые данные. — М.: Издательский дом ЭНЕРГИЯ, 2012. — 76 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/23001. — ЭБС «IPRbooks»</p>
22	Прикладная математика	<p>1. Гордеев А.С. Моделирование в агроинженерии: Учеб. для вузов. Изд. 2-е. — М.: Изд-во Лань, 2014. 379 с. https://e.lanbook.com/book/45656#book_name</p> <p>2. Журавлева Т.Ю. Информационные технологии [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т.Ю. Журавлева. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Вузовское образование, 2018. — 72 с. — 978-5-4487-0218-1. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/74552.html</p> <p>3. Шевырëв, Ю.В. Электрические машины [Электронный ресурс] : учебник / Ю.В. Шевырëв. — Электрон. дан. — Москва : МИСИС, 2017. — 261 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/108117</p> <p>4. Альпидовский, А.Д. Компьютерные системы и сети [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.Д. Альпидовский. — Электрон. дан. — Нижний Новгород : ВГУВТ, 2012. — 156 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/60800</p>
23	Имитационное моделирование	<p>1. Гордеев А.С. Моделирование в агроинженерии: Учеб. для вузов. Изд. 2-е. — М.: Изд-во Лань, 2014. 379 с. https://e.lanbook.com/book/45656#book_name</p> <p>2. Журавлева Т.Ю. Информационные технологии [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т.Ю. Журавлева. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Вузовское образование, 2018. — 72 с. — 978-5-4487-0218-1. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/74552.html</p> <p>3. Шевырëв, Ю.В. Электрические машины [Электронный ресурс] : учебник / Ю.В. Шевырëв. — Электрон. дан. — Москва : МИСИС, 2017. — 261 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/108117</p> <p>4. Альпидовский, А.Д. Компьютерные системы и сети [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.Д. Альпидовский. — Электрон. дан. — Нижний Новгород : ВГУВТ, 2012. — 156 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/60800</p> <p>5. Комарова, А.В. Формирование системы проектно-ориентированного управления знаниями [Электронный ресурс] : монография / А.В. Комарова. — Электрон. дан. — Москва : Креативная экономика, 2012. — 188 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/3990.</p> <p>6. Альпидовский, А.Д. Компьютерные системы и сети [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.Д. Альпидовский. — Электрон. дан. — Нижний Новгород : ВГУВТ, 2012. — 156 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/60800</p>
24	Основы инженерного творчества	<p>1. Шустов, М. А. Методические основы инженерно-технического творчества [Электронный ресурс] : учебное пособие / М. А. Шустов. — Электрон. текстовые данные. — Томск : Томский политехнический университет, 2013. — 140 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/34679.html</p> <p>2. Основы научных исследований и инженерного творчества (учебно-исследовательская и научно-исследовательская работа студента) [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие по выполнению</p>

		<p>исследовательской работы / сост. К. Г. Земляной, И. А. Павлова. — Электрон. текстовые данные. — Екатеринбург : Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2015. — 68 с. — 978-5-7996-1388-4. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/68267.html</p> <p>3. Аверченков, В. И. Методы инженерного творчества [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. И. Аверченков, Ю. А. Малахов. — Электрон. текстовые данные. — Брянск : Брянский государственный технический университет, 2012. — 110 с. — 5-230-02452-6. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/6999.html</p> <p>4. Аверченков, В. И. Основы научного творчества [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. И. Аверченков, Ю. А. Малахов. — Электрон. текстовые данные. — Брянск : Брянский государственный технический университет, 2012. — 156 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/7004.html</p> <p>5. Глобин, А. Н. Инженерное творчество [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. Н. Глобин, Т. Н. Толстоухова, А. И. Удовкин. — Электрон. текстовые данные. — Саратов : Вузовское образование, 2017. — 108 с. — 978-5-906172-14-3. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/61088.html</p> <p>6. Амерханов Р.А. Проектирование систем энергообеспечения. [Текст] : учебник / Р.А. Амерханов, А.В. Богдан, С.В. Вербицкая, К.А. Гарькавый. — М.: Энергоатомиздат, 2010. — 548с. http://edu.kubsau.ru/file.php/124/9_Uchebnik_Proektirovanie_sistem_ehnergoobespechenija.pdf</p> <p>7. Белявин, К.Е. Электробезопасность при эксплуатации электроустановок . [Электронный ресурс] : учебное пособие / К.Е. Белявин, Б.В. Кузнецов. — Электрон. дан. — Минск : , 2007. — 195 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/90480</p>
25	Возобновляемые источники энергии	<p>1. Богатырев Н.И. Альтернативные и возобновляемые источники энергии. КубГАУ. 2016. http://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=4092</p> <p>2. Григораш О.В., Ступура Ю.П., Сулейманов Р.А. и др. Возобновляемые источники электроэнергии. — Краснодар: КубГАУ, 2012, — 272 с. http://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=3703</p> <p>3. Амерханов Р.А., Богдан А.В., Вербицкая С.В., Гарькавый К.А. Проектирование систем энергообеспечения: учебник для студентов вузов по направлению «Агроинженерия» / Под ред. Р.А. Амерханова — 2-е изд., перераб. и доп. М.: Энергоатомиздат, 2010. — 548 с. http://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=3031</p> <p>4. Гордеев, А.С. Моделирование в агроинженерии [Электронный ресурс] : учебник / А.С. Гордеев. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2014. — 384 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/45656.</p> <p>5. Водяников, В.Т. Экономика сельского хозяйства [Электронный ресурс], учебник / В.Т. Водяников, Е.Г. Лысенко, Е.В. Худякова, А.И. Лысюк ; под ред. Водяникова В.Т.. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2015. — 544 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/64326.</p> <p>6. Безруких П.П. Справочник ресурсов возобновляемых источников энергии России и местных видов</p>

		<p>топлива. Показатели по территориям [Электронный ресурс]/ П.П. Безруких. — Электрон. текстовые данные. — М. : Энергия, Институт энергетической стратегии, 2007. — 272 с. — 978-5-98420-016-5. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/3686.html</p> <p>7. Амерханов Р.А. Оптимизация сельскохозяйственных энергетических установок с использованием возобновляемых видов энергии. — М.: КолосС,2003. —532 с. https://e.lanbook.com/reader/journalArticle/472704/#1</p>
26	Научно-исследовательская работа	<ol style="list-style-type: none"> 1. Алиев И.И. Электротехника и электрооборудование [Электронный ресурс]: справочник. Учебное пособие для вузов/ Алиев И.И.— Электрон. текстовые данные. — Саратов: Вузовское образование, 2014. — 1199 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/9654. — ЭБС «IPRbooks». 2. Васильева Т.Н. Надежность электрооборудования и систем электроснабжения [Электронный ресурс]/ Васильева Т.Н.— Электрон. текстовые данные. — М.: Горячая линия - Телеком, 2015.— 152 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/37127. — ЭБС «IPRbooks». 3. Красник В.В. Эксплуатация электрических подстанций и распределительных устройств [Электронный ресурс]: производственно-практическое пособие/ Красник В.В.— Электрон. текстовые данные. — М.: ЭНАС, 2011. — 319 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/5048. — ЭБС «IPRbooks». 4. Красник В.В. Эксплуатация электрических подстанций и распределительных устройств [Электронный ресурс]: производственно-практическое пособие/ Красник В.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: ЭНАС, 2011.— 319 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/5048.— ЭБС «IPRbooks» 5. Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок в вопросах и ответах [Электронный ресурс]: пособие для изучения и подготовки к проверке знаний/ — Электрон. текстовые данные.— М.: ЭНАС, 2012.—160 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/17802.— ЭБС «IPRbooks» 6. Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей в вопросах и ответах. Пособие для изучения и подготовки к проверке знаний [Электронный ресурс]: пособие для изучения и подготовки к проверке знаний/ — Электрон. текстовые данные.— М.: ЭНАС, 2012.— 136 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/17803.— ЭБС «IPRbooks» 7. Инструкция по эксплуатации средств защиты от перенапряжений РД 34.35.514 (И 34-70-021-85) [Электронный ресурс]/ — Электрон. текстовые данные.— М.: Издательский дом ЭНЕРГИЯ, 2012.— 136 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/22688.— ЭБС «IPRbooks» 8. Типовая инструкция по эксплуатации и ремонту комплектных распределительных устройств 6-10 кВ. ТИ 34-70-025-84. РД 34.20.506 [Электронный ресурс]/ — Электрон. текстовые данные.— М.: Издательский дом ЭНЕРГИЯ, 2012.— 76 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/23001.— ЭБС «IPRbooks»

27	Преддипломная практика	<ol style="list-style-type: none"> 1. Техническая эксплуатация и ремонт технологического оборудования [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Р.С. Фаскиев [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2011.— 261 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/30133.— ЭБС «IPRbooks» 2. Компьютерные технологии при проектировании и эксплуатации технологического оборудования [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Г.В. Алексеев [и др.].— Электрон. текстовые данные.— СПб.: ГИОРД, 2012.— 256 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/15940. — ЭБС «IPRbooks» 3. Алиев И.И. Электротехника и электрооборудование [Электронный ресурс]: справочник. Учебное пособие для вузов/ Алиев И.И.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2014.— 1199 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/9654.— ЭБС «IPRbooks». 4. Красник В.В. Эксплуатация электрических подстанций и распределительных устройств [Электронный ресурс]: производственно-практическое пособие/ Красник В.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: ЭНАС, 2011.— 319 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/5048. — ЭБС «IPRbooks» 5. Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок в вопросах и ответах [Электронный ресурс]: пособие для изучения и подготовки к проверке знаний/ — Электрон. текстовые данные.— М.: ЭНАС, 2012. — 160 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/17802. — ЭБС «IPRbooks» 6. Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей в вопросах и ответах. Пособие для изучения и подготовки к проверке знаний [Электронный ресурс]: пособие для изучения и подготовки к проверке знаний/ — Электрон. текстовые данные.— М.: ЭНАС, 2012.— 136 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/17803.— ЭБС «IPRbooks» 7. Инструкция по эксплуатации средств защиты от перенапряжений РД 8. 34.35.514 (И 34-70-021-85) [Электронный ресурс]/ — Электрон. текстовые данные.— М.: Издательский дом ЭНЕРГИЯ, 2012.— 136 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/22688.— ЭБС «IPRbooks» 9. Типовая инструкция по эксплуатации и ремонту комплектных распределительных устройств 6-10 кВ. ТИ 34-70-025-84. РД 34.20.506 [Электронный ресурс]/ — Электрон. текстовые данные.— М.: Издательский дом ЭНЕРГИЯ, 2012.— 76 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/23001.— ЭБС «IPRbooks»
----	------------------------	--

		<p>10. Оськин С.В. Использование интерактивных методов обучения при подготовке бакалавров и магистров: метод. реком. / С.В. Оськин, Н.И. Богатырёв. - Краснодар: КубГАУ, 2014. – 128 с. http://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=2972</p> <p>11. Меламед А.М. Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок в вопросах и ответах [Электронный ресурс]: пособие для изучения и подготовки к проверке знаний/ Меламед А.М.— Электрон. текстовые данные.— М.: ЭНАС, 2015.— 176 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/28862.— ЭБС «IPRbooks»</p>
28	Технологическая практика	<p>1. Техническая эксплуатация и ремонт технологического оборудования [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Р.С. Фаскиев [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2011.— 261 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/30133.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>2. Компьютерные технологии при проектировании и эксплуатации технологического оборудования [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Г.В. Алексеев [и др.].— Электрон. текстовые данные.— СПб.: ГИОРД, 2012.— 256 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/15940. — ЭБС «IPRbooks»</p> <p>3. Алиев И.И. Электротехника и электрооборудование [Электронный ресурс]: справочник. Учебное пособие для вузов/ Алиев И.И.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2014.— 1199 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/9654.— ЭБС «IPRbooks».</p> <p>4. Красник В.В. Эксплуатация электрических подстанций и распределительных устройств [Электронный ресурс]: производственно-практическое пособие/ Красник В.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: ЭНАС, 2011.— 319 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/5048. — ЭБС «IPRbooks»</p> <p>5. Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок в вопросах и ответах [Электронный ресурс]: пособие для изучения и подготовки к проверке знаний/ — Электрон. текстовые данные.— М.: ЭНАС, 2012. —160 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/17802. — ЭБС «IPRbooks»</p> <p>6. Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей в вопросах и ответах. Пособие для изучения и подготовки к проверке знаний [Электронный ресурс]: пособие для изучения и подготовки к проверке знаний/ — Электрон. текстовые данные.— М.: ЭНАС, 2012.—</p>

	<p>136 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/17803.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>7. Инструкция по эксплуатации средств защиты от перенапряжений РД</p> <p>8. 34.35.514 (И 34-70-021-85) [Электронный ресурс]/ — Электрон. текстовые данные.— М.: Издательский дом ЭНЕРГИЯ, 2012.— 136 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/22688.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>9. Типовая инструкция по эксплуатации и ремонту комплектных распределительных устройств 6-10 кВ. ТИ 34-70-025-84. РД 34.20.506 [Электронный ресурс]/ — Электрон. текстовые данные.— М.: Издательский дом ЭНЕРГИЯ, 2012.— 76 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/23001.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>10. Оськин С.В. Использование интерактивных методов обучения при подготовке бакалавров и магистров: метод. реком. / С.В. Оськин, Н.И. Богатырёв. - Краснодар: КубГАУ, 2014. – 128 с. http://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=2972</p> <p>11. Меламед А.М. Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок в вопросах и ответах [Электронный ресурс]: пособие для изучения и подготовки к проверке знаний/ Меламед А.М.— Электрон. текстовые данные.— М.: ЭНАС, 2015.— 176 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/28862.— ЭБС «IPRbooks»</p>
--	---