

Учебно-методическое обеспечение ОПОП ВО

по ФГОС ВО направления подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, утвержденного приказом Минобрнауки России от 28.02.2018 № 144.

№ п/п	Наименование дисциплины *	Наименование учебно-методических материалов
1	2	3
1	Б1.О.01 Тайм-менеджмент	<p>1. Планирование и проектирование организаций: метод. указания к проведению практических занятий и самостоятельных работы / сост. Ю.А. Шолин, А.А. Кулик. - Краснодар, КубГАУ, 2018. – 22 с. Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/119/Metod_uk_k_provedeniju_prakt_zanjatij_i_sam_raboty_po_discipline_Planirovanie_i_proektirovanie_organizacii_409055_v1_PDF.</p> <p>2. Планирование и проектирование организаций: метод. указания по выполнению контрольных работ / сост. Л.В.Коваленко. - Краснодар: КубГАУ, 2019. -21 с. - Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/119/Planirovanie_i_proektirovanie_organizacii_metod_ukazanija_po_vypolneniju_kontrolnykh_rabot.pdf.</p>
2	Б1.О.02 Основы деловой коммуникации	<p>1. Луговский В.А. Деловые коммуникации: учебное пособие / Луговский В.А., Кох М.Н. –Краснодар: КубГАУ, 2016. – 89 с. http://edu.kubsau.ru/</p> <p>2. Кох М.Н. Деловые коммуникации: метод. рекомендации по выполнению самостоятельных работ / сост. М.Н. Кох. – Краснодар: КубГАУ, 2016.– 30 с. https://kubsau.ru/education/chairs/psychology/publications/</p> <p>3. Сысоева Л.В. Деловые коммуникации: практикум 1 часть. Краснодар: 2016. 77с. https://edu.kubsau.ru/file.php/119/posobie_po_delovym_kommunikacijam.pdf</p> <p>4. Сысоева Л.В. Деловые коммуникации: методические указания/ Л.В. Сысоева. – Краснодар: КубГАУ, 2018. 44с. https://kubsau.ru/upload/iblock/385/38591a7bc9d89d8c9f3fc3442d959b27.pdf</p>
3	Б1.О.03 Русский язык и культура речи	<p>1. Бондаренко О. В. Русский язык и культура речи [Электронный ресурс]: учебное пособие/ О. В. Бондаренко, И. В. Кострулева, Е. П. Попов. — Электрон.текстовые данные. – Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2014. – 246 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/63005.html. – ЭБС «IPRbooks»</p> <p>2. Введенская Л.А., Павлова Л.Г., Кашаева Е.Ю. Русский язык и культура речи. 4-е изд. – Ростов-на-Дону, 2010</p> <p>3. Голуб И. Б. Русский язык и культура речи [Электронный ресурс]: учебное пособие/ И. Б. Голуб. – Электрон.текстовые данные. – М.: Логос, 2014. – 432 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/39711.html. – ЭБС «IPRbooks»</p> <p>4. Русский язык и культура речи [Электронный ресурс]: курс лекций для бакалавров всех направлений/ – Электрон.текстовые данные. – Саратов: Вузовское образование, 2016. – 72 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/54478.html. – ЭБС «IPRbooks»</p> <p>5. Русский язык и культура речи: учебник для студентов вузов/ под ред. проф. В.И.Максимова. – М.: Гардарики, 2006.</p> <p>6. Павловская О.Е., Федотова Т.Б. Русский язык и культура речи : Учебное пособие. – Краснодар :ИД-Юг, 2018.-176 с.</p>
4	Б1.О.04 Экология	<p>1. Экология: Учебное пособие / Л.Н. Ердаков, О.Н. Чернышова. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 360 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Магистратура). (переплет) ISBN 978-5-16-006248-8 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/368481</p> <p>2. Инженерная экология: процессы и аппараты очистки газовоздушных выбросов: учеб.пособие / А.В. Луканин. — М. : ИНФРА-М, 2019. — 523 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/24376. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/1008975</p> <p>3. Экология техносферы: практикум / С.А. Медведева, С.С. Тимофеева. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 200 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование). (обложка) ISBN 978-5-91134-848-9 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/446534</p> <p>4. Экология человека: курс лекций / И.О. Лысенко, В.П. Толоконников, А.А. Коровин, Е.Б. Гридчина. – Ставрополь, 2013. – 120 с. - ISBN 978-5-9596-0907-8 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/515088</p> <p>5. Биология с основами экологии: учеб.пособие / А.И. Мельченко, М.А. Мазиров, А.И. Беленков, В.А. Погорелова. – М. 2019. – 263с. (учебное пособие предназначено для бакалавров, обучающихся по направлению 35.03.06 Агроинженерия). (тираж 100экз)</p>
5	Б1.О.05 История (история России, всеобщая история)	<p>1. История. Краткий курс [Текст]: учебное пособие / С.В. Жабчик, Е. М. Харитонон, С. В. Хоружая. – Краснодар: КубГАУ, 2018. – 104 с. Образовательный портал: https://edu.kubsau.ru/file.php/121/Istorija_Krat_kurs_lekcii_2018_NTTs_406717_v1_PDF Режим доступа свободный</p> <p>2. История России [Электронный ресурс]: учебное пособие / С.В. Жабчик, С. Я. Кошкова, С.Н. Турк. – Краснодар, 2017. – 144 с. Режим доступа: https://kubsau.ru/upload/iblock/2fd/2fdbd72695bf0a5b707fdf9eb621beb9.pdf</p> <p>3. История [Электронный ресурс]: учебник/ Т.А. Молокова [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2015.— 284 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/36192.— ЭБС «IPRbooks», по паролю</p>
6	Б1.О.06 Иностранный язык	<p>1. Аракелян Н. С. Методическое пособие по английскому языку для студентов старших курсов факультета электрификации/ Краснодар: КубГАУ, 2009. – 68 с.</p> <p>2. 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>3. Федорищева Е.А. Энергетика: проблемы и перспективы. Учебное пособие по английскому языку для технических вузов. Москва, «Высшая школа» 2015</p>

			<p>4. Контрольные задания по английскому языку [Текст]: практикум (для аудиторной и самостоятельной работы) / З. Ю. Басте – Краснодар: КубГАУ, 2011. – 62 стр. https://edu.kubsau.ru/file.php/117/20.pdf</p> <p>5. Басте З. Ю. Методические указания к практическим занятиям и по организации самостоятельной работы для обучающихся факультета энергетики / Краснодар: КубГАУ, 2020. – 47 стр.</p> <p>6. Басте З. Ю. Методические указания по выполнению контрольных работ для обучающихся факультета заочного обучения факультета энергетики / Краснодар: КубГАУ, 2020. – 39 стр</p>
7	Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности	<p>1. УП Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях. О. В. Овсянникова, В. Н. Ефремова https://edu.kubsau.ru/file.php/115/Uchebnoe_posobie_BZHD_v_CHS_427466_v1_.PDF</p> <p>2. Рысин Ю.С. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю.С. Рысин, С.Л. Яблочников. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 122 с. — 978-5-4486-0158-3. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/70759.html</p> <p>3. УП «Безопасность технологических процессов и производств». Б.В. Туровский, А.А. Скулаков документ PDF24.12.2018 г. https://edu.kubsau.ru/file.php/115/BEZOPASNOST_TEKHNOLOGICHESKIKH_PROCESSOV_I_PROIZVODSTV_210_str.pdf</p>
8	Б1.О.08	Философия	<p>1. Карпенко И. А. Философия: учеб. пособие / И. А. Карпенко. – М. : ИНФРА-М, 2018. – 190 с. – [Электрон. ресурс]. Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/947215. – ЭБС «Znanium», по паролю</p> <p>2. Канке В. А. Философия : учебник / В. А. Канке. – М. : ИНФРА-М, 2018. – 291 с. – [Электрон. ресурс]. Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/872300. – ЭБС «Znanium», по паролю</p> <p>3. Панищев А. Л. Философия античного мира: учеб. пособие / А. Л. Панищев – М.:НИЦ ИНФРА-М, 2018. – 98 с. – [Электрон. ресурс]. Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/979560. – ЭБС «Znanium», по паролю</p>
9	Б1.О.09	Правоведение	<p>1. Основы права: Учебник для неюридических вузов и факультетов / Под ред. В.Б. Исакова. - М.: Норма: НИЦ ИНФРА-М, 2018. - 480 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/978509, по паролю</p> <p>2. Основы государства и права: учебник / Рассказов Л.П., Куемжиева С.А., Камышанский В.П., Савченко М.С., Рассказов О.Л., Галкин А.Г., Гущина Л.И., Ембулаева Н.Ю., Епифанова Е.В., Лепешкина О.В., Михайлик А.А., Недилько Ю.В., Недилько Ю.В., Павлисова Т.Е., Шаповалов А.В., Рассказов В.Л.– Краснодар: КубГАУ. 2017. - 412 с.</p> <p>3. Право [Электронный ресурс] : учебник для бакалавров / И.А. Воронина [и др.]. – Электрон. текстовые данные. – Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2016. – 772 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/61390.html, по паролю</p> <p>4. Шаблова Е. Г. Правоведение [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. Г. Шаблова, О. В. Жевняк, Т. П. Шишулина. – Электрон. текстовые данные. – Екатеринбург: Уральский федеральный университет, 2016. – 192 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/66192.html, по паролю</p>
10	Б1.О.10	Культурология	<p>1. Багновская Н.М. Культурология. / Н. Багновская – М.: Дашков и К., 2017 -[Электронный ресурс] Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/93536. - ЭБС «Лань»</p> <p>2. Щеглова Л.В. Культурология. Единство и многообразие форм культуры [Электронный ресурс]/ Щеглова Л.В., Шипулина Н.Б., Саенко Н.Р.- Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2015.- 194 с.- Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/31951.</p> <p>3. Сабирова А.М. Концепции культуры / А.М. Сабирова – Краснодар: КубГАУ, 2015 -[Электронный ресурс] Режим доступа: https://kubsau.ru/upload/iblock/d73/d73ae6cda12a87c04a1850b50f1dd80c.docx</p>
11	Б1.О.11	Высшая математика	<p>1. Ариничева И. В. Математика: базовый курс для инженеров : учеб. пособие / И. В. Ариничева. – Краснодар : КубГАУ, 2017. – 69 с. http://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=4521</p> <p>2. Гольдман Р.Б. Математика. Основные виды дифференциальных уравнений: уч.пособие; Кубан.гос.аграр.университет. – Краснодар, 2019, 87с. http://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=6028</p> <p>3. Смоленцев В.М. Обыкновенные дифференциальные уравнения: учеб. пособие / В. М. Смоленцев, И. В. Ариничева. — Краснодар: КубГАУ, 2016. — 125 с. http://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=4615</p> <p>4. Математика: кратные интегралы, теория вероятности и математическая статистика : сб. задач / В. М. Смоленцев, В. Н. Гетман, Т. Я. Калужная, О. Ю. Тищенко. – Красно- дар : КубГАУ, 2017. – 26 с. http://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=4413</p>
12	Б1.О.12	Физика	<p>1. Иродов И.Е. Физика макросистем. Основные законы [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Иродов И.Е.— Электрон. Текстовые данные.— М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012.— 206 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/6582.— ЭБС «IPRbooks», по паролю.</p> <p>2. Соболева В.В. Общий курс физики [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие к решению задач и выполнению контрольных работ по физике/ Соболева В.В., Евсина Е.М.— Электрон. Текстовые данные.— Астрахань: Астраханский инженерно-строительный институт, ЭБС АСВ, 2013.— 250 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/17058.— ЭБС «IPRbooks», по паролю.</p>

			<p>3. Зюзин А.В. Физика. Механика [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов/ Зюзин А.В., Московский С.Б., Туров В.Е. \n— Электрон. Текстовые данные.— М.: Академический Проект, 2015.— 435 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/36623.— ЭБС «IPRbooks», по паролю.</p> <p>4. Трофимова Т.И. Курс физики [Электронный ресурс]: / Трофимова Т.И.— Электрон. Текстовые данные.— М.: Высш. шк., 2015.— 585 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/37040.— ЭБС «IPRbooks», по паролю.</p>
13	Б1.О.13.01	Информатика	<p>1. Информатика : учебник / С.Р. Гуриков. — М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2018. — 463 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/1010143</p> <p>2. Информатика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ — Электрон. текстовые данные. – Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2016. – 178 с. – 2227-8397. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/66024.html</p> <p>3. Информатика: Учебник / Каймин В. А. - 6-е изд. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 285 с.:-(Высшее образование: Бакалавриат) - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/542614</p> <p>4. Основы информатики и защиты информации : учеб. пособие / Е.К. Баранова. - М. : РИОР : ИНФРА-М, 2018. - 183 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа http://www.znanium.com]. — (Высшее образование). — DOI: https://doi.org/10.12737/18772 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/959916</p>
14	Б1.О.13.02	Информатика в электроэнергетике	<p>1. Информатика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ — Электрон. тек-стовые данные.— Новосибирск: Новосибирский государственный аграрный университет, Золотой колос, 2014.— 105 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/64720.html. — ЭБС «IPRbooks»</p> <p>2. Маховиков А.Б. Информатика. Табличные процессоры и системы управ-ления базами данных для решения инженерных задач [Электронный ре-сурс]: учебное пособие/ Маховиков А.Б., Пивоварова И.И.— Электрон. тек-стовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2017.— 102 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/64811.html. — ЭБС «IPRbooks»</p> <p>3. Информатика [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов пер-вого курса очной и заочной форм обучения/ — Электрон. текстовые дан-ные.— Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2015.— 158 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/64094.html. — ЭБС «IPRbooks»</p> <p>4. Петрунина Е.Б. Лекции по информатике [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие/ Петрунина Е.Б.— Электрон. текстовые данные.— Санкт-Петербург: Университет ИТМО, Институт холода и биотехнологий, 2014.— 103 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/67250.html. — ЭБС «IPRbooks»</p> <p>5. Информатика [Электронный ресурс]: учебно-методический комплекс/ — Электрон. текстовые данные.— Алматы: Нур-Принт, 2012.— 179 с.— Ре-жим доступа: http://www.iprbookshop.ru/67054.html. — ЭБС «IPRbooks»</p>
15	Б1.О.14.01	Конструкционные материалы	<p>1. Шишкин А.В. и др. Материаловедение. Технология конструкционных материалов: учебное посо-бие для студентов ВУЗов, обуч. по напр. «Электротех-ника, электромеханика и электротехнологии» / под ред. В.С. Чередниченко. – 3-е изд., стер. – М.: ОМЕГА-Л, 2007. – 751с....</p> <p>2. Абрамова В.И., Сергеев Н.Н., Сергеев А.Н., Евтушенко Н.А. Материаловедение. — Тула: Изд-во ТулГУ, 2015. — 238 с. ... 3. Никифоров В.М. Техно-логия металлов и других конструкционных материалов Политехника, 2009. — 382 с.</p>
16	Б1.О.14.02	Электротехниче-ские материалы	<p>1. Угольников А.В. Электротехническое и конструкционное материаловедение [Электронный ресурс]: учебник/ Угольников А.В.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Ай Пи Ар Медиа, 2019.— 188 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/82235.html</p> <p>2. Электротехнические материалы : учеб. пособие / А. В. Винников, Н. А. Гранкина, А. Г. Кудряков, О. С. Турчанин. - 2-изд.,исправ. и доп. - Краснодар : КубГАУ, 2016. - 317 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/124/09_EHTM.pdf</p> <p>3. Электротехнические материалы. Методические указания к выполнению контрольной работы / сост. О. С. Турчанин, А. Г. Кудряков, А. В. Масенко. –Краснодар :КубГАУ, 2018. – 52 с https://edu.kubsau.ru/file.php/124/2_KP_EHTM_KubGAU_388885_v1_PDF</p> <p>4. Кудряков А. Г. Основы теории электротехнических материалов: учеб. пособие / А. Г. Кудряков, В. Г. Сазыкин, В. В. Тропин - Краснодар: КубГАУ, 2018, 183 с.https://edu.kubsau.ru/file.php/124/10_Uch.posobie_teorija_EHTM_388893_v1_PDF</p>
17	Б1.О.15	Теоретические ос-новы электротех-ники	<p>1. Теоретические основы электротехники: учебник О.В.Григораш [и др.] – Краснодар :КубГАУ, 2017. – 256 с. Режим доступа https://edu.kubsau.ru/file.php/124/Uchebnik_Teoreticheskie_osnovy_ehlektrotekhniki.pdf</p> <p>2. Григораш О.В., Усков А.Е., Квитко А.В. Теоретические основы элек-тротехники: курс лекций / Рекомендовано УМО вузов РФ по агроинженер-ному образованию в качестве учебного пособия [Электронный ресурс] : - ре-жим доступа https://edu.kubsau.ru/file.php/124/5_Kurs_lekcii_Teoreticheskie_osnovy_ehlektrotekhniki.pdf</p> <p>3. Григораш О.В., Усков А.Е., Квитко А.В. Теоретические основы элек-тротехники: практикум / Рекомендовано УМО вузов РФ по агроинженерному образованию в качестве учебного пособия. - [Электронный ресурс] : - режим доступа https://edu.kubsau.ru/file.php/124/6_Praktikum_Teoreticheskie_osnovy_ehlektrotekhniki.pdf</p>
18	Б1.О.16	Теоретическая ме-ханика	<p>1. Мещерский И.В. Задачи по теоретической механике: Учебное посо-бие, 50-е изд., стер. / под ред. В.А. Пальмова, Д.Р. Меркина. – СПб: Изда-тельство «Лань», 2019. – 448 с.: ил. ISBN 978-5-8114-4190-7. Режим до-ступа: https://lanbook.com/catalog/teoreticheskaya-mekhanika/zadachi-po-teoreticheskoy-mehanike-56148006/</p>

			2. Доронин Ф.А. Теоретическая механика: Учебное пособие. – СПб: Издательство «Лань», 2019. – 440 с.: ил. ISBN 978-5-8114-2585-3. Режим доступа: https://lanbook.com/catalog/teoreticheskaya-mekhanika/teoreticheskaya-mekhanika/
19	Б1.О.17.01	Инженерная графика	1. Серга, Г. В. Инженерная графика, ЧАСТЬ I. [Электронный ре-сурс] : учебное пособие /Г. В. Серга, С. Г. Кочубей, И. И. Табачук, Н. Н. Кузнецова. Электрон. дан. — Краснодар : КубГАУ, 2019. — Режим до-ступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/108/CHast_1_inzh_gr_2012_447142_v1_448472_v1_.PDF 2. Серга, Г. В. Инженерная графика, ЧАСТЬ II. [Электронный ре-сурс] : учебное пособие /Г. В. Серга, С. Г. Кочубей, И. И. Табачук, Н. Н. Кузнецова. Электрон. дан. — Краснодар : КубГАУ, 2019. — Режим до-ступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/108/chast_2nzh_gr_2012_447143_v1_448480_v1_.PDF 3. Серга, Г. В. Инженерная графика для машиностроительных специальностей : учебник / Г. В. Серга, И. И. Табачук, Н. Н. Кузнецова ; под общей редакцией Г. В. Серги. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 276 с. — ISBN 978-5-8114-3603-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/119621
20	Б1.О.17.02	Компьютерная графика	1. Компьютерная графика в САПР : учебное пособие / А. В. Прие-мышев, В. Н. Крутов, В. А. Трейль, О. А. Коршакова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 196 с. — ISBN 978-5-8114-5527-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/142368 (дата обращения: 19.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей. 2. Конакова И.П. Инженерная и компьютерная графика [Электрон-ный ресурс]: учебное пособие/ Конакова И.П., Пирогова И.И.— Электрон. текстовые данные.— Екатеринбург: Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2014.— 92 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/68429.html .— ЭБС «IPRbooks» 3. Ткаченко, Г. И. Компьютерная графика : учебное пособие / Г. И. Ткаченко. — Ростов-на-Дону : ЮФУ, 2016. — 94 с. — ISBN 978-5-9275-2201-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/114457 (дата обращения: 19.09.2020). — Режим до-ступа: для авториз. пользователей.
21	Б1.О.18	Электрические машины	1. Епифанов, А.П. Электрические машины [Электронный ресурс]: учеб. / А.П. Епифанов, Г.А. Епифанов. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург: Лань, 2017. — 300 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/95139 . — Загл. с экрана. 2. Кобозев, В.А. Электрические машины. Часть 1. Машины постоянного тока. Трансформаторы [Электронный ресурс]: учеб. пособие — Элек-трон. дан. — Ставрополь: СтГАУ, 2015. — 200 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/82225 . — Загл. с экрана. 3. Кобозев, В.А. Электрические машины. Часть 2. Электрические машины переменного тока [Электронный ресурс]: учеб. пособие — Электрон. дан. — Ставрополь: СтГАУ, 2015. — 208 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/82226 . — Загл. с экрана.
22	Б1.О.19	Метрология	1. Метрология : учебник / О.Б. Бавыкин, О.Ф. Вячеславова, Д.Д. Грибанов [и др.] ; под общ. ред. С.А. Зайцева. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019. — 522 с. Режим досту-па: http://znanium.com/catalog/product/917758 2. Вострокнутов, Н. Н. Электрические измерения : учебное пособие / Н. Н. Вострокнутов. — М.: Академия стандартизации, метрологии и серти-фикации, 2017. — 321 с. -Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/78189.html 3. Электрические измерения :учеб. пособие / А.В. Кравцов, А.В. Пузарин. - М.: РИОР :ИНФРА-М, 2018. - 148 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). — Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/939363
23	Б1.О.20	Электроника	1. Цыганков Б.К. Элементная база электроники. Электронный конспект лекций /Б.К. Цыганков. – Краснодар: КубГАУ, 2014. – 145 с. Режим до-ступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/124/ehlektronnyi_konspekt_lekcii_2014.pdf 2. Толмачев В.В. Физические основы электроники / В.В. Толмачев, Ф.В. Скрипник. – Электрон. текстовые данные. – Москва, Ижевск: Регулярная и хаотическая динамика, Ижевский институт компьютерных исследований, 2011. – 496 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/16656.html 3. Джеймс Рег Промышленная электроника / Рег Джеймс. – Электрон. тек-стовые данные. – Саратов: Профобразование, 2017. – 1136 с. – Режим до-ступа: http://www.iprbookshop.ru/63583.html
24	Б1.О.21	Прикладная физика	1. Учебно-методическое пособие для студентов направления 35.03.06 «Агроинженерия (электрооборудование и электротехноло-гии)» / Куб.ГАУ; Сост. Н.Н. Курзин, Д.А. Нормов, Д.В. Лебедев/ Краснодар 2020/ Режим доступа: https://elibrary.ru/download/elibrary_42670210_11131265.pdf 2. Учебно-методическое пособие по выполне-нию лабораторных работ для студентов направления 35.03.06 «Агроинженерия (электрооборудование и электротехноло-гии)» / Куб.ГАУ; Сост. Н.Н. Курзин, Д.А. Нормов, Д.В. Лебедев/ Краснодар 2020/ Режим доступа: https://elibrary.ru/download/elibrary_42670226_10257851.pdf 3. Учебно-методическое пособие по выполне-нию курсовых работ для студентов направ-ления 35.03.06 «Агроинженерия (электро-оборудование и элек-тротехнологии)» Куб.ГАУ; Сост. Н.Н. Курзин, Д.А. Нормов, Д.В. Лебедев/ Краснодар 2020/ Режим доступа: https://elibrary.ru/download/elibrary_42718138_35845010.pdf 4. Матвеев А. Молекулярная физика. М.: Оникс, 2006. -360 с. 5. Нормов Д.А., Курзин Н.Н., Лебедев Д.В., Сулейманов А.Э. «Электротехнология» Учебно-методическое пособие / - Краснодар: Куб ГАУ, 2014. - 325 с.
25	Б1.О.22	Психология и пе-дагогика	1. Гуревич, П. С. Психология и педагогика : учебник для студентов вузов / П. С. Гуревич. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 320 с. — ISBN 5-238-00904-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/71046.html (дата обращения: 24.05.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

			<p>2. Краснопахтова Л.И. Психология и педагогика (учеб. пособие)/Л.И. Краснопахтова КубГАУ, Краснодар,2017 – 207 с. Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/119/Psikhologija_i_pedagogika_dlja_bakalavrov_poslednjaja_versija .pdf</p> <p>3. Ольшанский, Д.В. Новая педагогическая психология/Д.В. Ольшанский. — Москва : Академический Проект, 2020. — 528 с. — ISBN 978-5-8291-2800- Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/132657 (дата обращения: 24.05.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
26	Б1.О.23	Физическая культура и спорт	<p>1. Витун Е.В. Современные системы физических упражнений, реко-мендованные для студентов [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Е.В. Витун В.Г. Витун - Электрон. текстовые данные – Оренбург: Орен-бургский государственный университет,ЭБС АСВ, ИПК «Университет», 2017 -111с-978-5-7410-1674-9 – Режим доступа : http://www.iprbookshop.ru/71324.html. - ЭБС «IPRbooks»</p> <p>2. Клименко А.А. Физическая культура: учебное пособие/ А.А. Клименко; Куб.гос.аграр.ун-т. – Краснодар, 2016. – 126с. – ISBN 978-5-00097-029-4 : Б/ц. – В списке публикаций кафедры. - Режим доступа : https://kubsau.ru/upload/iblock/f54/f54eaa9a6cf489e4bf1e2b837d0530dc.pdf</p> <p>3. Князев В.М. Физическая культура в высших учебных заведениях России [Электронный ресурс]: / В.М. Князев, С.С. Прокопчук – Электрон. текстовые данные – СПб:Университет ИТМО, 2013 – 169с -2227- 8397 – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/68724.html. - ЭБС «IPRbooks»</p>
27	Б1.О.24	Химия	<p>1. Глинка Н.Л. Общая химия : учеб. пособие / Н.Л. Глинка. – Изд. стер. – М. : Кнорус, 2013. – 750 с. ISBN 978-5-406-02934-3</p> <p>2. Коровин Н.В. Общая химия : учебник для вузов /Н.В. Коровин. – М.: Высш. шк., 2004. – 557с. . – ISBN 978-5-06-004403-3</p> <p>3. Суворов А.В. Общая химия : учеб. пособие / А.В. Суворов, А. Никольский. – 2-е изд., испр. СПб. : Химия,1995. – 624 с. ISBN 5-7245-1018-9</p> <p>4. Гайдукова Н.Г. Электрохимические процессы в технике : учеб. пособие для вузов с грифом МСХ / Н.Г. Гайдукова, Е.А. Кайгородова, И.В. Шабанова. – Краснодар. : КубГАУ, 2013. – 300 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/105/03_03.07.13/06_EHlektrokhimicheskie_processy_v_ehnergetike_ehlektronike_tekhnikeGaidukovaNG.ShabanovaIV.pdf</p> <p>5. Пестунова С. А. Растворы и другие дисперсные системы: учеб. пособие / С. А. Пестунова, Е. С. Костенко, Е. А. Кайгородова. – Краснодар : 2013. – 479 с. http://edu.kubsau.ru/file.php/105/04_Rastvory_i_drugie_dispersnye_sistemy_Pestunova_Kostenko_Kaigorodova.pdf</p>
28	Б1.О.25	Прикладная механика	<p>1. Кирсанова Э.Г. Сопротивление материалов [Электронный ресурс]: учебное по-собие/ Кирсанова Э.Г.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2012.— 110 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/733.— ЭБС «IPRbooks».</p> <p>2. Сопротивление материалов (4-е издание) [Электронный ресурс]: учебник/ Г.Д. Межецкий, Г.Г.Загребин, Н.Н.Решетник, П.И.Павлов[и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: Дашков и К, 2013. – 431 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/24812. – ЭБС «IPRbooks».</p> <p>3. Щербакова Ю.В.— Электрон.текстовыеданные.— Саратов: Научная книга, 2012.— 159 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/8224.— ЭБС «IPRbooks».</p> <p>4. Агаханов М.К. Сопротивление материалов [Электронный ресурс]: учебное по-собие/ Агаханов М.К., Богопольский В.Г., Кузнецов В.В.— Электрон.тек-стовыеданные.— М.: Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2014.— 171 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/26149.— ЭБС «IPRbooks».</p> <p>5. Сопротивление материалов. Задания для проведения программированного кон-троля по темам «Построение эпюр внутренних силовых факторов при изгибе» и «Гео-метрические характеристики плоских сечений» [Электронный ресурс]/ — Элек-трон.текстовыеданные.— Липецк: Липецкий государствен-ный технический университет, ЭБС АСВ, 2012.— 31 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/17694.— ЭБС «IPRbooks».</p>
29	Б1.В.1.01	Экономика	<p>1. Бескровная, В. А. Экономика [Электронный ресурс] : Учебное пособие / В. А. Бескровная, А. А. Манойлов, Л. М. Шляхтова. — Электрон. текстовые данные. — Сара-тов : Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 496 с. — 978-5-4486-0809-4. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/83165.html.</p> <p>2. Елисеев, А. С. Экономика : учебник для бакалавров / А. С. Елисеев. - 2-е изд., стер. — Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К^о», 2020. — 528 с. - ISBN 978-5-394-03464-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1091881 (дата обращения: 03.06.2020)</p> <p>3. Нуралиев, С. У. Экономика : учебник / С.У. Нуралиев, Д.С. Нуралиева. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 363 с. — (Высшее образование: Бака-лавриат). — DOI 10.12737/textbook_5bd81853316653.78553045. - ISBN 978-5-16-107076-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1055541 (дата обращения: 03.06.2020)</p>
30	Б1.В.1.02	Общая энергетика	<p>1 Пискунов, В. М. Общая энергетика : учебное пособие / В. М. Писку-нов. - Москва : ИЦ РИОР : НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 134 с. - Текст : электрон-ный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/561337</p> <p>2 Бушуев, Н. И. История и технология ядерной энергетике: Учебное пособие / Бушуев Н.И., - 2-е изд., (эл.) - Москва :МИСИ-МГСУ, 2017. - 234 с.: ISBN 978-5-7264-1644-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/969312</p> <p>3 Кругликов, П. А. Режимы работы и эксплуатации тепловых электри-ческих станций: Учеб.пособие / Кругликов П.А., Пискунов В.М. - Москва :ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 150 с.:. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/561338</p>
31	Б1.В.1.03	Электробезопас-ность	<p>1. Электробезопасность при эксплуатации электроустановок про-мышленных предприятий: учебник / Сибикин Ю.Д., Сибикин М.Ю. – М.: ИЦ Академия, Москва, 2007.</p> <p>2. Монтаж, техническая эксплуатация и ремонт электротехнического оборудования: учебник / Акимова Н.А., Котеленц Н.Ф., Сентюхин Н.И. - 5-е изд. – М.: ИЦ Академия, 2008.</p>

			3. Монтаж, эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных предприятий и установок: учебное пособие / Сибикин Ю.Д., Сибикин М.Ю. - 2-е изд. – М.: Высшая школа, Москва, 2008.
32	Б1.В.1.04	Электрические станции и подстанции	<p>1. Абрамова, Е. Я. Графические изображения элементов электрической части станций и подстанций : методические указания к курсовому и дипломному проектированию / Е. Я. Абрамова, С. К. Алешина. — Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2005. — 26 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/50064.html (дата обращения: 14.10.2019). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей</p> <p>2. Немировский, А. Е. Электрооборудование электрических сетей, станций и подстанций : учебное пособие / А. Е. Немировский. — 2-е изд. — М. : Инфра-Инженерия, 2018. — 148 с. — ISBN 978-5-9729-0207-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/78246.html (дата обращения: 14.10.2019). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей</p> <p>3. Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации / . — М. : ЭНАС, 2014. — 264 с. — ISBN 978-5-4248-0041-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/76185.html (дата обращения: 14.10.2019). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей</p> <p>4. Кокин, С. Е. Схемы электрических соединений подстанций : учебное пособие / С. Е. Кокин, С. А. Дмитриев, А. И. Халысмаа. — Екатеринбург : Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2015. — 100 с. — ISBN 978-5-7996-1457-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/68483.html (дата обращения: 14.10.2019). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>5. Электрооборудование электрических сетей, станций и подстанций: Учебное пособие / Немировский А.Е., Сергиевская И.Ю., Крепышева Л.Ю., - 2-е изд., доп. - М.:Инфра-Инженерия, 2018. - 148 с.: 60x84 1/16 (Переплёт) ISBN 978-5-9729-0207-1 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/989739</p>
33	Б1.В.1.05	Электрические сети	<p>1. Герасименко, Алексей Алексеевич. Передача и распределение электрической энергии : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подгот. "Электроэнергетика" / А. А. Герасименко, В. Т. Федин. — Ростов-на-Дону ; Красноярск : Феникс : Издательские проекты, 2006. — 720 с. : ил. ; 25 см. — (Высшее образование). — Библиогр.: с. 667-671 (79 назв.). (инв.номера 1140075; 18986) http://www.studmed.ru/gerasimenko-aafedin-vt-peredacha-i-raspredelenie-elektricheskoy-energii_01dce5411d1.html#11</p> <p>2. Идельчик, Виталий Исаакович. Электрические системы и сети : учеб. для студентов электротехн. специальностей / В. И. Идельчик. — 2-е изд., стер., перепеч. с изд. 1989 г. — Москва : Альянс, 2009. — 592 с. : ил. ; 21 см. — Предм. указ.: с. 587-588. — Тираж 1000 экз. — Библиогр.: с. 585-586. — Допущено в качестве учебника. — ISBN 978-5-903034-76-5., (инв.номера 1157732; 21817)</p> <p>3. Ополева Г.Н. Схемы и подстанции электроснабжения: справочник. – М.: ИД Форум – Инфра-М, 2008.</p> <p>4. Правила устройства электроустановок. 7-е изд. – М.: Из-во НИЦ ЭНАС, 2005.</p> <p>5. Шеховцов В.П. Справочное пособие по электрооборудованию и электроснабжению. – М.: ИНФРА-М, ФОРУМ, 2008.</p> <p>6. Герасименко А.А., Федин В.Т. Передача и распределение электрической энергии: учебник. – М.: Феникс, 2008.</p>
34	Б1.В.1.06	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	<p>1. Андреев В.А. Релейная защита и автоматика систем электроснабжения: Учеб. для вузов / В. А. Андреев. – М.: Высш. шк., 2008. – 639 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://mexalib.com/view/20367</p> <p>2. Правила устройства электроустановок. Дата актуализации: 01.01.2019 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://meganorm.ru/Data2/1/4294853/4294853915.pdf</p> <p>3. Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей [Электронный ресурс] / Электрон. текстовые данные. – М.: Издательский дом ЭНЕРГИЯ, 2013. – 332 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/22732.html</p> <p>4. СТО 34.01-4.1-005-2017 Правила технического обслуживания устройств релейной защиты, автоматики, дистанционного управления и сигнализации электросетевого комплекса [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.rosseti.ru/investment/standart/corp_standart/doc/СТО_34.01-4.1-005-2017_РТО_RZA.pdf</p> <p>5. Профессиональный стандарт 20.034. Работник по обслуживанию и ремонту оборудования релейной защиты и автоматики электрических сетей [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://fgosvo.ru/uploadfiles/profstandart/20.034.pdf</p> <p>6. Андреев В.А. Релейная защита систем электроснабжения: в примерах и задачах / В.А. Андреев. – М.: Высш. шк., 2008. – 252 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2012/Andreev.pdf</p> <p>7. Релейная защита электроэнергетических систем: учебное пособие / М.В. Андреев, Н.Ю. Рубан, А.А. Суворов и др.; Томский политехнический университет. Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2018. 167 с. [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1043860</p> <p>8. Богданов А.В. Микропроцессорные устройства релейной защиты и автоматизации в электроэнергетических системах [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Богданов А.В., Бондарев А.В. – Электрон. текстовые данные. – Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2016. – 82 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/69913.html</p> <p>9. 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, 2017.– 206 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/76939.html</p>

			10. Релейная защита и автоматика в электрических сетях [Электронный ресурс]: М.: Издательский дом ЭНЕРГИЯ, Альвис, 2012. – 632 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/22702.html
35	Б1.В.1.07	Техника высоких напряжений	1. Вазов, В. Ф. Техника высоких напряжений : учебник / В.Ф. Вазов, В.А. Лавринович. — Москва : ИНФРА-М, 2018. — 262 с. [Электронный ресурс; Режим доступа: https://znanium.com]. — (Высшее образование:Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/8530 . - ISBN 978-5-16-102587-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/942749 2. Шаталов, А. Ф. Моделирование в электроэнергетике [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. Ф. Шаталов, И. Н. Воротников, М. А. Мастепаненко и др. – Ставрополь: АГРУС, 2014. – 140 с. - ISBN 978-5-9596-1059-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/514263 3. Ушаков, В. Я. Современные проблемы электроэнергетики: Учебное пособие / Ушаков В.Я. - Томск:Изд-во Томского политех. университета, 2014. - 447 с.: ISBN 978-5-4387-0521-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/701886 4. Электрофизические основы техники высоких напряжений. - Учебник для вузов / И.М. Бортник, И.П. Верещагин, Ю.Н. Вершинин // Под ред. И.П. Верещагина, В.П. Ларионова. – М.: Энергоатомиздат, 2008 - 580 с. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/37830.html
36	Б1.В.1.08	Электроснабжение	1. Пособие к курсовому и дипломному проектированию электро-снабжения промышленных, сельскохозяйственных и городских объектов: Учебное пособие / Сибикин Ю.Д. - М.:Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 384 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-91134-977-6 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/486376 2. Шлейников, В.Б. Курсовое проектирование по электроснабжению : учебное пособие / В.Б. Шлейников. — Оренбург : ОГУ, 2017. — 104 с. — ISBN 978-5-7410-1804-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/110603 3. Электроснабжение : учебное пособие для бакалавров направления 35.03.06 - «Агроинженерия» профиль подготовки «Электрооборудование и электро-технологии в АПК» очной и заочной форм обучения / составители В. В. Картавцев, Е. А. Извеков. — Воронеж : Воронежский Государственный Аграрный Университет им. Императора Петра Первого, 2016. — 143 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/72845.html 4. Электроснабжение сельского хозяйства: Практикум / Янукович Г.И., Протосовицкий И.В., Зеленькевич А.И. - М.:НИЦ ИНФРА-М, Нов. знание, 2015. - 516 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат) ISBN 978-5-16-010297-9 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/483152
37	Б1.В.1.09	Экономика электроэнергетики	1. Гусева Н.В. Экономика энергетики [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Гусева Н.В., Новичков С.В.— Электрон.текстовые дан-ные.— Саратов: Ай Пи Ар Медиа, 2019.— 198 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/82568.html .— ЭБС «IPRbooks». 2. Зеляковский Д.В. Учебно-методическое пособие по дисциплине «Экономика энергетики» : учебно-методическое пособие / Д.В. Зеляковский, В.А. Титова. — Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2015. — 72 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/76614 (дата обращения: 24.07.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей. 3. Экономика и управление в энергетике: учебник для магистров / Н. Г. Любимова [и др.]; ответственный редактор Н. Г. Любимова, Е. С. Петровский. — Москва: Издательство Юрайт, 2017. — 485 с. — (Бакалавр и магистр.Академический курс). — ISBN 978-5-9916-3319-2. — Текст : электронный // ЭБСЮрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/404125
38	Б1.В.1.10	Электрическое освещение	1. Шашлов, А. Б. Основы светотехники [Электронный ресурс] : учеб-ник для вузов / А. Б. Шашлов. – Изд. 2-е, доп. и перераб. – М. : Логос, 2012. – 256 с. – (Новая универси- тетская библиотека). - ISBN 978-5-98704-586-2 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/469432 . – ЭБС Znanium. 2. Электрическое освещение: Учебное пособие / Дробов А.В. - Мн.:РИПО, 2017. - 219 с.: ISBN 978-985-503-726-3 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/978374 . – ЭБС Znanium. 3. Осветительные установки промышленных и гражданских объектов : учеб. пособие / В.П. Шеховцов. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019. — 158 с. — (Среднее профессиональное образование). - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/1003778 . – ЭБС Znanium. 4. Оранский Ю.Г. Основы светотехники [Электронный ресурс]: учеб-ное пособие/ Оранский Ю.Г., Ли Н.И., Резванова Э.А.— Электрон. тексто-вые дан-ные.— Казань: Казанский национальный исследовательский техно-логический университет, 2016.— 84 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/79459.html .— ЭБС «IPRbooks».
39	Б1.В.1.11	Организационно-распорядительные документы в электроэнергетике	1. Мишенин, С.Е. Организация и технология документационного обеспечения управления: электронное учебное пособие : учебное пособие / С.Е. Мишенин. — Кемерово : КемГУ, 2017. — 477 с. — ISBN 978-5-8353-2149-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/99438 (дата обращения: 26.12.2019). — Режим до-ступа: для авториз. пользователей. 2. Проблемы документооборота и документационного обеспечения управления в свете современных стандартов : учебное пособие / составители А.И. Пудовина [и др.]. — Уфа : БГПУ имени М. Акмуллы, 2015. — 145 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/72536 (дата обращения: 26.12.2019). — Режим до-ступа: для авториз. пользователей. 3. Аверченков, В. И. Системы организационного управления : учебное пособие / В. И. Аверченков, В. В. Ерохин. — Брянск : Брянский государ-ственный технический университет, 2012. — 208 с. — ISBN 978-89838-490-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/7013.html (дата обращения: 26.12.2019). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. 4. Пономарева Н.Г. Справочник кадровика [Электронный ресурс]: руководство по оформлению типовых документов/ Пономарева Н.Г.— Электрон. тексто-вые дан-ные.— Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2007.— 169 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/1570.html — ЭБС «IPRbooks».

			<p>5. Непогода А.В. Делопроизводство организации. Подготовка, оформление и ведение документации. 75 образцов основных документов [Электронный ресурс]/ Непогода А.В., Семченко П.А.— Электрон. тексто-вые данные.— Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2009.— 313 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/1534.html — ЭБС «IPRbooks».</p> <p>6. Иванова Н.Ю. Составление и оформлени документов в офисном пакете «Microsoft Office» [Электронный ресурс]: методическое пособие/ Иванова Н.Ю., Романова Е.Б.— Электрон. текстовые данные.— Санкт-Петербург: Университет ИТМО, 2011.— 66 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/67545.html — ЭБС «IPRbooks»</p> <p>7. СРМ-2000 Часть 1.Сборник распорядительных материалов по эксплуатации энергосистем. Электротехническая часть. Часть 1[Электронный ресурс]: М.: СПО ОРГРЭС, 2002.-224 с. - Режим доступа: https://meganorm.ru/Index2/1/4293819/4293819594.htm</p> <p>8. СРМ-2000 Часть 2. Сборник распорядительных материалов по эксплуатации энергосистем. Электротехническая часть. [Электронный ре-сурс] Часть 2. М.: СПО ОРГРЭС, 2002. — 140 с. - Режим доступа: https://www.studmed.ru/sbornik-rasporyaditelnyh-materialov-po-ekspluatacii-energosisistem-elektrotehnicheskaya-chast-izdanie-pyatoe-pererabotannoe-i-dopolnennoe_2b1a812550d.html</p> <p>9. Сборник информационных материалов по эксплуатации энерго-систем. Электротехническая часть (Приложение к СРМ-2000) [Электрон-ный ресурс]. М.: СПО ОРГРЭС, 2002. — 140 с. - Режим доступа: https://www.studmed.ru/sbornik-informacionnyh-materialov-po-ekspluatacii-energosisistem-elektrotehnicheskaya-chast-prilozhenie-k-srm-2000-_473b499648f.html</p>
40	Б1.В.1.12	Алгоритмы и решения прикладных задач	<p>1. Богдан А.В. Расчет электрических цепей с помощью пакета MathCAD: учеб. пособие / А. В. Богдан [и др.]; под общ. ред. А. В. Богдан. – Краснодар: Изд-во ООО «Крон», 2017. – 114 с. – Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/124/Uchebnoe_posobie._Raschet_ehlektricheskikh_cepei_s_pomoshchju_paketa_MATHCAD.pdf</p> <p>2. Соболев А.Н. Прикладное программное обеспечение в АПК: методические указания к практическим занятиям / А. Н. Соболев. – Краснодар. - КубГАУ, 2019. – 93 с. - Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/124/PPO_v_APK_metodicheskie_ukazaniya_k_prakticheskim_zanjatijam.pdf</p> <p>3. Богдан А.В. Основы работы в AutoCAD: учеб. пособие / А. В. Богдан [и др.]; под общ. ред. А. В. Богдан. – Краснодар: Изд-во ООО «Крон», 2017. – 93 с. – режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/124/Uchebnoe_posobie._Osnovy_raboty_v_AUTOCAD.pdf.</p>
41	Б1.В.1.13	Монтаж средств автоматизации	<p>1. Суворин А.В. Монтаж и эксплуатация электрооборудования систем электроснабжения [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Суворин А.В.— Электрон. текстовые данные.— Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2018.— 400 с.— http://www.iprbookshop.ru/84254.html</p> <p>2. Глобин А.Н. Монтаж и эксплуатация технологического оборудования для переработки продукции животноводства [Электронный ре-сурс]: учебное пособие/ Глобин А.Н., Удовкин А.И.— Электрон. тек-стовыеданные.— Саратов: Вузовское образование, 2017.— 257 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/61089.html</p> <p>3. Рудик Ф.Я. Монтаж, эксплуатация и ремонт оборудования перерабатывающих предприятий [Электронный ресурс]: учебник/ Рудик Ф.Я., Буйлов В.Н., Юдаев Н.В.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Гиорд, Ай Пи Эр Медиа, 2008.— 294 с.—http://www.iprbookshop.ru/744.html</p>
42	Б1.В.1.14	Основы теории автоматизированных систем	<p>1. Юсупов, Р. Х. Основы автоматизированных систем управления технологическими процессами: Учебное пособие / Юсупов Р.Х. - Москва :Инфра-Инженерия, 2018. - 132 с. ISBN 978-5-9729-0229-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/989081</p> <p>2. Рябцев, В. Г. Автоматизация технических систем специальных объектов : учебно-методическое пособие / В. Г. Рябцев. - Волгоград : ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2019. - 84 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1087883</p> <p>3. Комплексная автоматизация в энергосбережении : учеб. пособие / Р.С. Голов, В.Ю. Теплышев, А.Е. Сорокин, А.А. Шинелёв. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 312 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа: http://znanium.com]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/19746. - ISBN 978-5-16-103704-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1044485</p> <p>4. Основы теории автоматизированных систем /В.В. Тропин, Д.Е.Кучеренко, А.В.Масенко // Учебное пособие – Краснодар: КубГАУ, 2019 г. – 130с.</p> <p>5. Николаенко С.А. Автоматизация технологических процессов: учебное пособие / С.А. Николаенко, Д.С. Цокур. – Краснодар: КубГАУ, 2017. – 109 с. – Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/124/ATP_2017_g-iloverpdf-compressed_1_.pdf. – Образовательный портал КубГАУ.</p>
43	Б1.В.1.15	Теоретические основы нетрадиционной и возобновляемой энергетики	<p>1. Монография. Нормативно-техническое и правовое регулирование воз-обновляемых источников энергии в современных условиях. Р.А. Амер-ханов, В.П.Камышанский, Д.А. Козюков, Б.К. Цыганков.— Режим до-ступа:https://edu.kubsau.ru/file.php/124/Normativno-tekhnicheskoe_i_pravovoe_regulirovanie_vozobnovljaemykh_istochnikov_ehnergii_v_sovremennykh_uslovijakh_.pdf. — Образовательный портал</p> <p>2. Комарова, Н. А. Холодильные установки. Основы проектирования : учебное пособие / Н. А. Комарова. — Кемерово : Кемеровский техно-логический институт пищевой промышленности, 2012. — 368 с.— Ре-жим доступа:http://www.iprbookshop.ru/iprbooks-reader?publicationId=14402.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>3. Лифенцева, Л. В. Теплотехника : учебное пособие / Л. В. Лифенцева. — Кемерово : Кемеровский технологический институт пищевой промышленности, 2010. — 188 с.— Режим досту-па:http://www.iprbookshop.ru/iprbooks-reader?publicationId=14394.— ЭБС «IPRbooks»</p>
44	Б1.В.1.16	Системы контроля и учета электрической энергии	<p>1. Осика Л.К. Расчетные методы интеллектуальных измерений (Smart Metering) в задачах учета и сбережения электроэнергии: практическое по-собие / Л.К. Осика. — М.: Издательский дом МЭИ, 2013. — 422 с.: ил. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://ru.b-ok.cc/book/2911158/0a12af</p> <p>2. Правила устройства электроустановок. Дата актуализации: 01.01.2019 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://meganorm.ru/Data2/1/4294853/4294853915.pdf</p>

			<p>3. Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей [Электронный ресурс] / Электрон. текстовые данные. – М.: Издательский дом ЭНЕРГИЯ, 2013. – 332 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/22732.html</p> <p>4. СТО 70238424.17.220.20.004-2011 Автоматизированные информационно-измерительные системы учета электроэнергии (АИИС УЭ). Организация эксплуатации и технического обслуживания. Нормы и требования [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://docs.cntd.ru/document/1200097078</p> <p>5. Профессиональный стандарт 20.039. Работник по техническому аудиту систем учета электроэнергии [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://fgosvo.ru/uploadfiles/profstandart/20.039.pdf</p>
45	Б1.В.1.17	Надежность электроснабжения	<p>1. Хорольский, В. Я. Надежность электроснабжения : учеб. пособие / В.Я. Хорольский, М.А. Таранов. — Москва : ФОРУМ :ИНФРА-М, 2019. — 127 с. — (Высшее образование:Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-105101-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/983547</p> <p>2. Секретарев, Ю. А. Надежность электроснабжения/СекретаревЮ.А. - Новосибирск : НГТУ, 2010. - 104 с.: ISBN 978-5-7782-1517-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/548307</p> <p>3. Васильева, Т. Н. Надежность электрооборудования и систем электроснабжения / Т.Н. Васильева. - Москва : Гор. линия-Телеком, 2015. - 152 с.: ил.; . ISBN 978-5-9912-0468-2, 1000 экз. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/501253</p>
46	Б1.В.1.18	Современные технологии монтажа в электроэнергетике	<p>1. Суворин А.В. Монтаж и эксплуатация электрооборудования систем электроснабжения [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Суворин А.В.— Электрон. текстовые данные.— Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2018.— 400 с.— http://www.iprbookshop.ru/84254.html</p> <p>2. Глобин А.Н. Монтаж и эксплуатация технологического оборудования для переработки продукции животноводства [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Глобин А.Н., Удовкин А.И.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2017.— 257 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/61089.html</p> <p>3. Рудик Ф.Я. Монтаж, эксплуатация и ремонт оборудования перерабатывающих предприятий [Электронный ресурс]: учебник/ Рудик Ф.Я., Буйлов В.Н., Юдаев Н.В.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Гиорд, Ай Пи Эр Медиа, 2008.— 294 с.— http://www.iprbookshop.ru/744.html</p>
47	Б1.В.1.19	Проектирование систем электроснабжения	<p>1. Электроснабжение и электрооборудование зданий и сооружений: учебник / Т.В. Анчарова, М.А. Рашевская, Е.Д. Стебунова. 2-е изд., перераб. и доп. М.: ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019. 415 с. (Высшее образование: Бакалавриат). Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/982211</p> <p>2. Электроснабжение промышленных предприятий и городов: учеб. пособие / Г.Н. Ополева. М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2018. 416 с. (Высшее образование: Бакалавриат). Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/953158</p> <p>3. Правила устройства электроустановок. Дата актуализации: 01.01.2019 [Электронный ресурс]: Режим доступа: https://meganorm.ru/Data2/1/4294853/4294853915.pdf</p> <p>4. СТО 34.01-21.1-001-2017 «Распределительные электрические сети напряжением 0,4–110 кВ. Требования к технологическому проектированию» ПАО «Россети» [Электронный ресурс]: https://www.rosseti.ru/investment/standart/corp_standart/doc/СТО_34.01-21.1-001-2017_RSP_04-110kV.pdf</p> <p>5. Профессиональный стандарт 16.047. Специалист в области проектирования систем электроснабжения объектов капитального строительства [Электронный ресурс]: http://fgosvo.ru/uploadfiles/profstandart/16.047_1.pdf</p>
48	Б1.В.1.20	Проектирование систем электроснабжения на возобновляемых источниках	<p>1. Амерханов Р.А. Информационное обеспечение эксплуатации энергетической установки на возобновляемых источниках энергии: методические указания к проведению семинарских занятий / Р.А. Амерханов, О.В. Григораш, А. Н. Соболев. – Краснодар. - КубГАУ, 2019. – 40 с. - Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/124/M5_Informationnoe_obespechenie_expluatatsii_energoustanovok_na_osnove_vozobnovlyaemykh_vidov_energii.pdf</p> <p>2. Амерханов Р.А. Моделирование энергоустановок на возобновляемых источниках энергии: методические указания к проведению семинарских занятий / Р.А. Амерханов, О.В. Григораш, А. Е. Усков. – Краснодар. - КубГАУ, 2019. – 73 с. - Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/124/M4_Modelirovanie_energoustanovok_na_osnove_vozobnovlyaemykh_vidov_energii.pdf</p> <p>3. Амерханов Р.А. Научные основы энергоустановок на основе возобновляемых источников энергии: методические указания к проведению семинарских занятий / Р.А. Амерханов, О.В. Григораш, А. А. Шевченко. – Краснодар. - КубГАУ, 2019. – 98 с. - Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/124/M2_Nauchnye_osnovy_energoustanovok_na_osnove_vozobnovlyaemykh_vidov_energii.pdf</p> <p>4. Сидорович, В. Мировая энергетическая революция. Как возобновляемые источники энергии изменят наш мир / Сидорович В. - Москва :Альпина Пабли., 2016. - 208 с. Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/914424</p>
49	Б1.В.1.21	Электрический привод	<p>1. Оськин С.В. Электрический привод: учебник / С.В. Оськин, Н.И. Богатырев. – Краснодар: КубГАУ, 2016. – 490 с. Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/124/02_Elektricheskii_privod_31.07.2016.pdf</p> <p>2. Оськин С.В. Электротехнологии в сельском хозяйстве: учебник для студентов вузов / С.В. Оськин. – Краснодар: КубГАУ, 2016. – 501 с. Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/124/01_EHLEKTROTEKHNOLOGII_V_SELSKOM_KHOZJAISTVE_OSKIN_S.V.pdf</p>
50	Б1.В.1.22	Организация работ под наведенным напряжением	<p>1. Электробезопасность. Организация работ на воздушных линиях электропередачи, находящихся под наведенным напряжением : учеб. пособие / В.Г. Сазыкин, А.Г. Кудряков, А.А. Багметов / Под общ. ред. Е.В. Рудь. – Краснодар : КубГАУ–ЭИПК, 2018. – 108 с. – Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/124/1_UP_2018_Navedennoe_napryazhenie_388884_v1_ilo.pdf-compressed.pdf</p> <p>2. Шарандин А. А. Наведенное напряжение и защита от него. — М.: НТФ «Энергопрогресс», 2016. — 40 с.: ил. [Библиотека электротехника, приложение к журналу «Энергетик»; Вып. 3 (207)]. – Режим доступа: https://www.kodges.ru/tehnika/electro/341894-navedennoe-napryazhenie-i-zaschita-ot-nego.html</p>

			<p>3 Привалов Е.Е. Электробезопасность. Часть III. Защита от напряжения прикосновения и шага [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Привалов Е.Е.— Электрон. текстовые данные.— Ставрополь: Ставро-польский государственный аграрный университет, 2013.— 156 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/47396.html.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>4. Вантеев, А. И. Вопросы электробезопасности при эксплуатации воздушных линий электропередачи : практическое руководство / А. И. Вантеев. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Вологда : Инфра-Инженерия, 2020. - 172 с. : ил., табл. - ISBN 978-5-9729-0449-5. - Текст : электронный. - URL: Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1167699 (дата обращения: 22.09.2020).</p> <p>5. Электробезопасность. Организация работ на воздушных линиях электро-передачи, находящихся под наведенным напряжением : учеб. пособие / В.Г. Сазыкин, А.Г. Кудряков, А.А. Багметов / Под общ. ред. Е.В. Рудь. – Краснодар : КубГАУ–ЭИПК, 2018. – 108 с. – Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/124/1_UP_2018_Navedennoe_naprijazhenie_388884_v1_-ilovepdf-compressed.pdf.</p>
51	Б1.В.1.23	Введение в специальность	<p>1. Введение в специальность. Электроэнергетика. - Учебное пособие. Под ред. профессора Султанова Г.А. /А.В.Винников, А.Г.Кудряков, В.Г.Сазыкин, В.В.Тропин // Изд-во «КРОН», Краснодар. – 2017 г. – 212 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/124/02_VVEDENIE_V_SPECIALN_A5_2_PDF</p> <p>2. Ушаков, В. Я. Современные проблемы электроэнергетики: Учебное пособие / Ушаков В.Я. - Томск:Изд-во Томского политех. университета, 2014. - 447 с.: ISBN 978-5-4387-0521-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/701886</p> <p>3. Хорольский, В. Я. Прикладные методы для решения задач электроэнергетики и агроинженерии : учеб. пособие / В. Я. Хорольский, М. А. Таранов, В. Н. Шемякин. - Москва : Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2015 - 176 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-91134-940-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/470337</p> <p>4. Конспект практических занятий по курсу Введение в специальность /Кучеренко Д.Е., Тропин В.В. – КубГАУ , 2018 г. рукопись. (Представлено в электронном виде) https://edu.kubsau.ru/file.php/124/Kontr._Rabota_po_VvS.pdf</p>
52	Б1.В.1.24	Прикладное программное обеспечение в АПК	<p>1. Соболев А.Н. Прикладное программное обеспечение в АПК: методические указания к практическим занятиям / А. Н. Соболев. – Краснодар. - КубГАУ, 2019. – 93 с. - Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/124/PPO_v_APK_metodicheskie_ukazaniya_k_prakticheskim_zanjatijam.pdf</p> <p>2. Соболев А.Н. Прикладное программное обеспечение в АПК: методические указания к самостоятельной работе / А. Н. Соболев. – Краснодар. - КубГАУ, 2019. – 77 с. - Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/124/PPO_v_APK_metodicheskie_ukazaniya_k_samostojatelnoj_rabote.pdf</p> <p>3. Богдан А.В. Расчет электрических цепей с помощью пакета MathCAD: учеб. пособие / А. В. Богдан [и др.]; под общ. ред. А. В. Богдан. – Краснодар: Изд-во ООО «Крон», 2017. – 114 с. - Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/124/Uchebnoe_posobie._Raschet_ehlektricheskikh_cepей_s_pomoshchju_paketa_MATHCAD.pdf</p> <p>4. Богдан А.В. Основы работы в AutoCAD: учеб. пособие / А. В. Богдан [и др.]; под общ. ред. А. В. Богдан. – Краснодар: Изд-во ООО «Крон», 2017. – 93 с. – режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/124/Uchebnoe_posobie._Osnovy_raboty_v_AUTOCAD.pdf.</p>
53	Б1.В.1.25	Выбор электрических аппаратов и проводников	<p>1. Электрические аппараты [Электронный ресурс]: методические указания к практическим работам/ — Электрон. текстовые данные.— Липецк: Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2015.— 13 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/57625.html.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>2. Сипайлова Н.Ю. Основы проектирования электротехнических изделий. Вопросы расчета электрических аппаратов [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО/ Сипайлова Н.Ю.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Профобразование, 2017.— 167 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/66396.html.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>3. Электрические и электронные аппараты [Электронный ресурс]: методические указания/ — Электрон. текстовые данные.— Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2014.— 28 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/33304.html.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>4. Электроснабжение. Выбор и проверка токоведущих частей и коммутационных аппаратов [Электронный ресурс]: методические указания к практическим и курсовой работам/ — Электрон. текстовые данные.— Липецк: Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2014.— 63 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/55183.html.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>5. Синюкова Т.В. Электрические и электронные аппараты [Электронный ресурс]: методические указания к самостоятельным работам/ Синюкова Т.В., Синюков А.В.— Электрон. текстовые данные.— Липецк: Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2017.— 27 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/74423.html.— ЭБС «IPRbooks»</p>
54	Б1.В.1.26	Электромагнитная совместимость	<p>1. Шаталов, А. Ф. Электромагнитная совместимость в электроэнергетике [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.Ф. Шаталов, И.Н. Воронников, М.А. Мастепаненко и др. – Ставрополь: АГРУС Ставропольского гос. аграрного ун-та, 2014. – 64 с. - ISBN 978-5-9596-1058-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/515122</p> <p>2. Электромагнитная совместимость / Сазыкин В.Г., А.Г. Кудряков, В.В. Тропин // Учебное пособие – Краснодар: КубГАУ, 2015 г. – 211 с.</p> <p>3. Ушаков, В. Я. Современные проблемы электроэнергетики: Учебное пособие / Ушаков В.Я. - Томск:Изд-во Томского политех. университета, 2014. - 447 с.: ISBN 978-5-4387-0521-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/701886</p>
55	Б1.В.1.27	Использование возобновляемой энергетики	<p>1. Удалов, С. Н. Возобновляемая энергетика : учебное пособие / С. Н. Удалов. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2016. — 607 с. — ISBN 978-5-7782-2915-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/91339.html</p>

			<p>2. Елистратов, В. В. Возобновляемая энергетика / В. В. Елистратов. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, 2011. — 239 с. — ISBN 978-5-7422-3167-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/43941.html</p> <p>3. Основное и вспомогательное оборудование нетрадиционной и возобновляемой энергетике: учебное пособие / О. В. Григораш, Е. А. Денисенко – Краснодар : КубГАУ, 2018. – 129 с. Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/124/34_Osn_i_vsp_obor._N_i_VEN_407516_v1_418202_v1_PDF</p>
56	Б1.В.1.ДВ.01.01	Переходные процессы в электро-энергетических системах	<p>1. Кудряков А.Г., В.Г. Сазыкин. Электромагнитные переходные процессы в электроэнергетических системах: учебное пособие /. – 2-е изд., исправ. и доп. Краснодар: КубГАУ, 2017. – 255 с.</p> <p>2. Переходные процессы в электрических системах [Электронный ре-сурс]: сборник задач/ Д.В. Армеев [и др.].— Электрон. текстовые дан-ные.— Ново-сибирск: Новосибирский государственный техниче-ский уни-верситет, 2014.— 331 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/45133.html.— ЭБС «IPRbooks».</p> <p>3. Переходные процессы в системах агропромышленного электро-снабжения. Книга 1. Симметричные и несимметричные короткие замыка-ния: Учебное пособие В.Г. Сазыкин, А.Г. Кудряков. – Кубанский государ-ственный агроуниверситет, Краснодар. – 2010. – 112 с. .— Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/124/05_CHast_1_1.pdf.</p> <p>4. Пилипенко В.Т. Электромагнитные переходные процессы в элек-троэнергетических системах [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие/ Пилипенко В.Т.— Электрон. текстовые данные.— Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2014.— 124 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/33671.html.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>5. Кудряков А.Г., Сазыкин В. Г., Гранкина Н. А., Масенко А. В. Элек-тромагнитные переходные процессы в электроэнергетических систе-мах. Ме-тоди-ческие указания для проведения практических занятий. Крас-нодар: КубГАУ, 2016. – 59 с. .— Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/124/EHMPP_k_prakt_zan_-_kopija.pdf</p>
57	Б1.В.1.ДВ.01.02	Основное и вспо-могательное обо-рудование нетра-диционной и воз-обновляемой энергетике	<p>1. Монография. Нормативно-техническое и правовое регулирование воз-обновляемых источников энергии в современных условиях. Р.А. Амер-ханов, В.П.Камышанский, Д.А. Козюков, Б.К. Цыганков.— Режим до-ступа:https://edu.kubsau.ru/file.php/124/Normativno-tekhnicheskoe_i_pravovoe_regulirovanie_vozobnovljaemykh_istochnikov_energii_v_sovremennykh_usloviyakh.pdf. — Образовательный портал</p> <p>2. Комарова, Н. А. Холодильные установки. Основы проектирования : учебное пособие / Н. А. Комарова. — Кемерово : Кемеровский техно-логический институт пищевой промышленности, 2012. — 368 с.— Ре-жим доступа:http://www.iprbookshop.ru/iprbooks-reader?publicationId=14402.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>3. Лифенцева, Л. В. Теплотехника : учебное пособие / Л. В. Лифенцева. — Кемерово : Кемеровский технологический институт пищевой промыш-ленности, 2010. — 188 с.— Режим досту-па:http://www.iprbookshop.ru/iprbooks-reader?publicationId=14394.— ЭБС «IPRbooks»</p>
58	Б1.В.1.ДВ.02.01	Эксплуатация си-стем электроснаб-жения	<p>1. Эксплуатация электрооборудования : учебник / Г.П. Ерошенко, Н.П. Кондратьева. – М. : ИНФРА-М, 2017. — 336 с. — (Высшее образование: Бака-лавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/754. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/774257.</p> <p>2. Правила устройства электроустановок. Главы 1.1, 1.2, 1.7–1.9, 2.4, 2.5, 4.1, 4.2, 6.1–6.6, 7.1, 7.2, 7.5, 7.6, 7.10 . — 7-е изд. — Москва : ЭНАС, 2015. — 552 с. — ISBN 978-5-4248-0031-3. — Текст : электронный // Элек-тронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/104571 — Режим доступа: для авториз. пользо-вателей.</p> <p>3. Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей . — Москва : ЭНАС, 2016. — 280 с. — ISBN 978-5-4248-0072-6. — Текст : элек-тронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/104555 — Режим доступа: для авториз. пользо-вателей.</p> <p>4. Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок [Элек-тронный ресурс] / . — Электрон. текстовые данные. — М. : ЭНАС, 2017. — 192 с. — 978-5-4248-0096-2. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/76177.html</p>
59	Б1.В.1.ДВ.02.02	Энерготехнологи-ческое использо-вание нетрадици-онной и возобнов-ляемой энерге-тики	<p>1. Монография. Нормативно-техническое и правовое регулирование воз-обновляемых источников энергии в современных условиях. Р.А. Амер-ханов, В.П.Камышанский, Д.А. Козюков, Б.К. Цыганков.— Режим до-ступа:https://edu.kubsau.ru/file.php/124/Normativno-tekhnicheskoe_i_pravovoe_regulirovanie_vozobnovljaemykh_istochnikov_energii_v_sovremennykh_usloviyakh.pdf. — Образовательный портал</p> <p>2. Комарова, Н. А. Холодильные установки. Основы проектирования : учебное пособие / Н. А. Комарова. — Кемерово : Кемеровский техно-логический институт пищевой промышленности, 2012. — 368 с.— Ре-жим доступа:http://www.iprbookshop.ru/iprbooks-reader?publicationId=14402.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>3. Лифенцева, Л. В. Теплотехника : учебное пособие / Л. В. Лифенцева. — Кемерово : Кемеровский технологический институт пищевой промыш-ленности, 2010. — 188 с.— Режим досту-па:http://www.iprbookshop.ru/iprbooks-reader?publicationId=14394.— ЭБС «IPRbooks»</p>
60	Б1.Ф.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	<p>1. Витун Е.В. Современные системы физических упражнений, реко-мендованные для студентов [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Е.В. Витун В.Г. Витун - Электрон. текстовые данные – Оренбург: Орен-бургский государственный университет, ЭБС АСВ, ИПК «Университет», 2017 -111с-978-5-7410-1674-9 – Режим доступа : http://www.iprbookshop.ru/71324.html. - ЭБС «IPRbooks»</p> <p>2. Клименко А.А. Физическая культура: учебное пособие/ А.А. Клименко; Куб.гос.аграр.ун-т. – Краснодар, 2016. – 126с. – ISBN 978-5-00097-029-4 : Б/ц. – В списке публикаций кафедры. - Режим доступа : https://kubsau.ru/upload/iblock/f54/f54eaa9a6cf489e4bfl_e2b837d0530dc.pdf</p> <p>3. Князев В.М. Физическая культура в высших учебных заведениях России [Электронный ресурс]: / В.М. Князев, С.С. Прокопчук – Электрон. текстовые данные – СПб: Университет ИТМО, 2013 – 169с -2227- 8397 – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/68724.html. - ЭБС «IPRbooks»</p>

61	Б1.Ф.ДВ.01.02	Адаптивная физическая культура и спорт	<p>1. Витун Е.В. Современные системы физических упражнений, ре-комендованные для студентов [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Е.В. Витун В.Г. Витун - Электрон. текстовые данные – Оренбург: Орен-бургский государственный университет, ЭБС АСВ, ИПК «Университет», 2017 -111с-978-5-7410-1674-9 – Режим доступа : http://www.iprbookshop.ru/iprbooks-reader?publicationId=71324 71324.html/ - ЭБС «IPRbooks»</p> <p>2. Клименко А.А. Физическая культура: учебное пособие/ А.А. Клименко; Куб.гос.аграр.ун-т. – Краснодар, 2016. – 126с. – ISBN 978-5-00097-029-4 : Б/ц. – В списке публикаций кафедры. - Режим доступа : https://kubsau.ru/upload/iblock/f54/f54eaa9a6cf489e4bf1e2b837d0530dc.pdf</p> <p>3. Князев В.М. Физическая культура в высших учебных заведениях России [Электронный ресурс]: / В.М. Князев, С.С. Прокопчук – Элек-трон. текстовые данные – СПб: Университет ИТМО, 2013 – 169с -2227- 8397 – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/iprbooks-reader?publicationId=68724</p>
62	Б2.О.01.01(У)	Профилирующая практика	<p>1. Учебная практика. Профилирующая практика: методические указания по прохождению практики и выполнению отчёта/ сост. А.Г.Кудряков, Д.Е. Кучеренко, А.В.Масенко, В.В.Тропин, О.С.Турчанин. – Краснодар: КубГАУ, 2019. - 65 с.</p> <p>2. Хорольский, В. Я. Прикладные методы для решения задач электроэнергетики и агроинженерии : учеб. пособие / В. Я. Хорольский, М. А. Таранов, В. Н. Шемякин. - Москва : Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2015 - 176 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-91134-940-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/470337</p> <p>3. Научно-исследовательская работа: методические рекомендации по выполнению отчётов о НИР / А.В.Винников, А.Г.Кудряков, В.Г.Сазыкин, Н.А.Сингаевский, В.В.Тропин. – Краснодар: КубГАУ, 2018. - 36 с.</p>
63	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	<p>1. Суворин А.В. Монтаж и эксплуатация электрооборудования систем электроснабжения [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Суворин А.В.— Электрон. текстовые данные.— Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2018.— 400 с.— http://www.iprbookshop.ru/84254.html</p> <p>2. Глобин А.Н. Монтаж и эксплуатация технологического оборудования для переработки продукции животноводства [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Глобин А.Н., Удовкин А.И.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2017.— 257 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/61089.html</p> <p>3. Рудик Ф.Я. Монтаж, эксплуатация и ремонт оборудования перерабатывающих предприятий [Электронный ресурс]: учебник/ Рудик Ф.Я., Буйлов В.Н., Юдаев Н.В.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Гиорд, Ай Пи Эр Медиа, 2008.— 294 с.—http://www.iprbookshop.ru/744.html</p>
64	Б2.О.02.02(П)	Проектная практика	<p>1. Суворин А.В. Монтаж и эксплуатация электрооборудования систем электроснабжения [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Суворин А.В.— Электрон. текстовые данные.— Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2018.— 400 с.— http://www.iprbookshop.ru/84254.html</p> <p>2. Глобин А.Н. Монтаж и эксплуатация технологического оборудования для переработки продукции животноводства [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Глобин А.Н., Удовкин А.И.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2017.— 257 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/61089.html</p> <p>3. Рудик Ф.Я. Монтаж, эксплуатация и ремонт оборудования перерабатывающих предприятий [Электронный ресурс]: учебник/ Рудик Ф.Я., Буйлов В.Н., Юдаев Н.В.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Гиорд, Ай Пи Эр Медиа, 2008.— 294 с.—http://www.iprbookshop.ru/744.html</p>
65	Б2.В.01.01(П)	Преддипломная практика	<p>1. Основы научных исследований и инженерного творчества (учебно-исследовательская и научно-исследовательская работа студента) [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие по выполнению исследовательской работы/ — Электрон. текстовые данные.— Екатеринбург: Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2015.— 68 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/68267.html.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>2. Основы технического творчества и научных исследований [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Ю.В. Пахомова [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2015.— 80 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/64156.html.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>3. Аверченков В.И. Методы инженерного творчества [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Аверченков В.И., Малахов Ю.А.— Электрон. текстовые данные.— Брянск: Брянский государственный технический университет, 2012.— 110 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/6999.html.— ЭБС «IPRbooks»</p>
66	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
67	ФТД.01	Охрана труда при эксплуатации электрооборудования	<p>1. Практикум «Электробезопасность». Сазыкин В.Г., Масенко А.В., Кучеренко Д.Е. 01.12.2017 г. — Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/124/ENlektrobezopasnost_Praktikum.pdf— ЭБС «Образовательный портал».</p> <p>2. 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>3. Сазыкин В.Г. «Электробезопасность. Организация работ на воздушных линиях электропередачи, находящихся под наведенным напряжением». Сазыкин В.Г., Кудряков А.Г., Багметов А.А. 2018 г. .— Электрон. текстовые данные.— М.: ЭНАС, 2011.— 319 с.— Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/124/1_UP_2018_Navedennoe_naprijazhenie_388884_v1_-ilovepdf-compressed.pdf «Образовательный портал».</p>

68	ФТД.02	Техника безопасности при выполнении работ в электроустановках	<p>1. Практикум «Электробезопасность». Сазыкин В.Г., Масенко А.В., Кучеренко Д.Е. 01.12.2017 г. — Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/124/ENlektrobezopasnost._Praktikum.pdf— ЭБС «Образовательный портал».</p> <p>2. 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>3. Сазыкин В.Г. «Электробезопасность. Организация работ на воздушных линиях электропередачи, находящихся под наведенным напряжением». Сазыкин В.Г., Кудряков А.Г., Багметов А.А. 2018 г. .— Электрон. текстовые данные.— М.: ЭНАС, 2011.— 319 с.— Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/124/1_UP_2018_Navedennoe_naprjazhenie_388884_v1_ilovertf-compressed.pdf «Образовательный портал».</p>
----	--------	---	---