

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Комсомольский-на-Амуре государственный университет»

**РЕЕСТР ЛИТЕРАТУРЫ**

**ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Направление подготовки	<i>13.03.02 Электроэнергетика и электротехника</i>
Направленность (профиль) образовательной программы	<i>Электроснабжение</i>
Квалификация выпускника	<i>бакалавр</i>
Технология обучения	<i>традиционная</i>

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
Дисциплина	История (история России, всеобщая история)	Основная	Всемирная история [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов / Г.Б. Поляк [и др.]. — 3-е изд. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 888 с. // IPRbooks : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/71211.html">http://www.iprbookshop.ru/71211.html</a> , ограниченный (дата обращения 21.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Алексеев, С.В. Всемирная история с древнейших времен до начала XX века : курс лекций / С.В. Алексеев, О.И. Елисеева. — М. : Московский гуманитарный университет, 2016. — 240 с. // IPRbooks : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/74715.html">http://www.iprbookshop.ru/74715.html</a> , ограниченный (дата обращения 21.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Фоменко, С.В. Новейшая история стран Европы и Северной Америки (1918-1945 гг.). Часть 1 : учебное пособие / С.В. Фоменко. — Омск: Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского, 2014. — 352 с. // IPRbooks : электронно-библиотечная система. – URL : <a href="http://www.iprbookshop.ru/59625.html">http://www.iprbookshop.ru/59625.html</a> (дата обращения 21.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Валиахметова, Г.Н. Азия в мировой политике XXI века : учебное пособие / Г.Н. Валиахметова. — Екатеринбург: Уральский федеральный университет, 2015. — 236 с. // IPRbooks : электронно-библиотечная система. – URL : <a href="http://www.iprbookshop.ru/66139.html">http://www.iprbookshop.ru/66139.html</a> , ограниченный (дата обращения 21.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Новейшая история стран Европы и Америки (1918-1945 гг.) : хрестоматия. Учебное пособие для студентов высших учебных заведений. — Алматы: Казахский национальный университет им. аль-Фараби, 2012. — 238 с. — // IPRbooks : электронно-библиотечная система. – URL : <a href="http://www.iprbookshop.ru/61197.html">http://www.iprbookshop.ru/61197.html</a> , ограниченный (дата обращения 21.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Чикалов, Р.А. Новая история стран Европы и Северной Америки (1815 – 1918) : учебник / Р.А. Чикалов, И.Р. Чикалова. — Минск: Высшая школа, 2013. — 686 с. // IPRbooks : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/20233.html">http://www.iprbookshop.ru/20233.html</a> , ограниченный (дата обращения 21.06.2021). – Режим доступа: по подписке.

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			<p>21.06.2021). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>Дополнительная Лачаева М.Ю. История России XVIII — начала XX века : учебник / М.Ю. Лачаева, Л.М. Ляшенко, В.Е. Воронин, А.П. Синелобов ; под ред. М.Ю. Лачаевой. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 648 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. - URL: <a href="http://www.znanium.com/catalog.php">http://www.znanium.com/catalog.php</a>, ограниченный (дата обращения: 21.06.2021). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>Дополнительная Жеребкин, М.В. История России. Вызовы эпохи Рюриковичей : учеб.пособие / М.В. Жеребкин. — М. : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2018. — 356 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL : <a href="http://www.znanium.com/catalog.php">http://www.znanium.com/catalog.php</a>, ограниченный (дата обращения: 21.06.2021). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>Дополнительная Герасимов, Г.И. История России (1985—2008 годы): учеб.пособие / Г.И. Герасимов. — М. : РИОР : ИНФРА-М, 2018. — 315 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL : <a href="http://www.znanium.com/catalog.php">http://www.znanium.com/catalog.php</a>, ограниченный (дата обращения: 21.06.2021). – Режим доступа: по подписке.</p>
Дисциплина	Информационные технологии	Основная	<p>Серебренникова, А.Г. Информатика [Электронный ресурс] : / А.Г. Серебренникова, А. С. Верещагина, Е. Г. Кравченко, Д. Н. Кузнецов. – Комсомольск-на-Амуре: ФГБОУ ВПО «КнАГТУ», 2014. – 174 с. // Виртуальная библиотека ИНИТ. – Режим доступа: <a href="http://initkms.ru/library/readbook/1101570/1">http://initkms.ru/library/readbook/1101570/1</a>, свободный. – Загл. с экрана.</p> <p>Основная Головицына, М. В. Информационные технологии в экономике : учебное пособие / М. В. Головицына. – Саратов : Ай Пи Ар Медиа, 2020. – 589 с. // IPRbooks : электронно-библиотечная система – URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/89438.html">https://www.iprbookshop.ru/89438.html</a>. – Режим доступа: по подписке.</p> <p>Основная Основы информационных технологий : учебное пособие / С. В. Назаров, С. Н. Белоусова, И. А. Бессонова [и др.] – Саратов : Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 530 с. // IPRbooks : Электронно-библиотечная систем. – URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/89454.html">https://www.iprbookshop.ru/89454.html</a>. — Режим доступа: по подписке.</p> <p>Основная Затонский, А. В. Информационные технологии: разработка информационных моделей и систем : учебное пособие / А. В. Затонский. - Москва : ИНФРА-М, 2020. - 344 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. –</p>

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1043096">https://znanium.com/catalog/product/1043096</a> . – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Кузин, А. В. Основы работы в Microsoft Office 2013: Учебное пособие / Кузин А.В., Чумакова Е.В. - М.:Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2019. - 160 с // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/987249">https://znanium.com/catalog/product/987249</a> . – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Бирюков, А. Н. Процессы управления информационными технологиями : учебное пособие / А. Н. Бирюков. – Саратов : Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 262 с. / IPRbooks : Электронно-библиотечная систем. –URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/89467.html">https://www.iprbookshop.ru/89467.html</a> — Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Затонский, А. В. Информационные технологии: разработка информационных моделей и систем : учебное пособие / А. В. Затонский. - Москва : ИНФРА-М, 2020. - 344 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1043096">https://znanium.com/catalog/product/1043096</a> . – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	РД ФГБОУ ВО «КНАГУ» 013-2016. Текстовые студенческие работы. Правила оформления: дата введения 2016-04-03. – Комсомольск-на-Амуре : ФГБОУ ВО «КНАГТУ», 2016. – 55 с.
Дисциплина	Инженерная компьютерная графика	Основная	Учаев, П. Н. Инженерная графика : учебник / П. Н. Учаев, А. Г. Локтионов, К. П. Учаева ; под общ. ред. П. Н. Учаева. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. - 304 с. - ISBN 978-5-9729-0655-0. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1833112">https://znanium.com/catalog/product/1833112</a> (дата обращения: 22.04.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Чекмарев, А. А. Инженерная графика: аудиторные задачи и задания : учебное пособие / А.А. Чекмарев. — 2-е изд., испр. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 78 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-011474-3. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1183607">https://znanium.com/catalog/product/1183607</a> (дата обращения: 27.05.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Ли, В. Г. Инженерная графика: Учебное пособие / Ли В.Г., Дорошенко С.А.

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			- Таганрог: Южный федеральный университет, 2016. - 141 с.: ISBN 978-5-9275-2067-1. - Текст : электрон-ный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/991864">https://znanium.com/catalog/product/991864</a> (дата обращения: 10.04.2021). – Режим до-ступа: по подписке.
		Основная	Головина, Л. Н. Инженерная графика [Электронный ресурс] : Учеб. пособие / Л. Н. Голо-вина, М. Н. Кузнецова. - Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2011. - 200 с. - ISBN 978-5-7638-2254-0. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/443226">https://znanium.com/catalog/product/443226</a> (дата обращения: 18.04.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Учаев, П.Н. Компьютерные технологии и графика: Атлас / П. Н. Учаев, С. Г. Емельянов, К. П. Учаева, Ю. А. Попов; Под ред. П.Н. Учаева. - Старый Оскол: Изд-во ТНТ, 2015; 2011. - 275с.
		Дополнительная	Большаков, В.П. 3D-моделирование в AutoCAD, КОМПАС-3D, SolidWorks, Inventor, T-Flex : учебный курс / В. П. Большаков, А. Л. Бочков, А. А. Сергеев. - СПб.: Питер, 2011. - 331с.+электрон.опт.диск. - Содерж.компакт-диска: с.330.
		Дополнительная	Большаков, В.П. Основы 3D-моделирования. Изучаем работу в AutoCAD, КОМПАС-3D, SolidWorks, Inventor : учебное пособие для вузов / В. П. Большаков, А. Л. Бочков. - СПб.: Питер, 2013. - 300с. - (Учебный курс).
		Дополнительная	Дмитриев, Э.А. Основы автоматизированного проектирования : учебное по-собие для вузов / Э. А. Дмитриев. - Комсомольск-на-Амуре: Изд-во Комсо-мольского-на-Амуре гос.техн.ун-та, 2005. - 78с.
		Дополнительная	Зими́на, Л. Работаем в AutoCad 2000 / Л. Зими́на. - М.: Оверлей, 2000. - 416с.
		Дополнительная	Романычева, Э.Т. Инженерная и компьютерная графика : учебник для вузов с ди-станц.обучением / Э. Т. Романычева, Т. Ю. Соколова, Г. Ф. Шандурина. - 2-е изд., перераб. - М.: ДМК Пресс, 2001. - 586с.+электрон.опт.диск
		Дополнительная	Чекмарев, А.А. Инженерная графика : учебник для вузов / А. А. Чекмарев. - 7-е изд., стер., 6-е изд., стер., 5-е изд., 4-е изд., стер., 3-е изд., стер. - М.: Высшая школа, 2007; 2005; 2004; 2003; 2002; 2000; 1998. - 365с.
		Дополнительная	Лагерь, А.И. Инженерная графика : учебник для вузов / А. И. Лагерь. - 4-е

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			изд., перераб. и доп. - М.: Высшая школа, 2006; 2003. - 335с
		Дополнительная	Кокошко, А.Ф. Инженерная графика [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.Ф. Кокошко, С.А. Матюх. — Электрон. текстовые данные. — Минск: Республиканский институт про-фессионального образования (РИПО), 2016. — 268 с.
		Дополнительная	Кокошко, А.Ф. Инженерная графика. Практикум [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.Ф. Кокошко, С.А. Матюх. — Электрон. текстовые данные. Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2016. — 88 с.
Дисциплина	Средства автоматизированных вычислений	Основная	Методы вычислений в пакете MathCAD : учебное пособие / И. А. Бедарев, Ю. В. Кратова, Н. Н. Федорова, И. А. Федорченко. — Новосибирск : Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин), ЭБС АСВ, 2013. — 169 с.— ISBN 978-5-7795-0659-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/68893.html">https://www.iprbookshop.ru/68893.html</a> (дата обращения: 21.06.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: <a href="https://doi.org/10.23682/68893">https://doi.org/10.23682/68893</a>
		Основная	Решение инженерных задач в пакете MathCAD : учебное пособие / Ю. Е. Воскобойников, А. Ф. Задорожный, Л. А. Литвинов, Ю. Г. Черный ; под редакцией Ю. Е. Воскобойников. — Новосибирск : Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин), ЭБС АСВ, 2013. — 121 с. — ISBN 978-5-77950641-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт].— URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/68838.html">https://www.iprbookshop.ru/68838.html</a> (дата обращения: 21.06.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: <a href="https://doi.org/10.23682/68838">https://doi.org/10.23682/68838</a>
		Основная	Исаев, Ю. Н. Практика использования системы MathCad в расчетах электрических и магнитных цепей : учебное пособие / Ю. Н. Исаев, А. М. Купцов. — Москва : СОЛОН-ПРЕСС, 2017. — 180 с. — ISBN 978-5-91359-123-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/90411.html">https://www.iprbookshop.ru/90411.html</a> (дата обращения:

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			21.06.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
		Дополнительная	Дьяконов, В. П. Mathcad 8—12 для студентов / В. П. Дьяконов. — Москва : СОЛОН-ПРЕСС, 2005. — 632 с. — ISBN 5-98003-212-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/20845.html">https://www.iprbookshop.ru/20845.html</a> (дата обращения: 21.06.2021). — Режим доступа: 8 для авторизир. пользователей
		Дополнительная	Митрофанов, С. В. Использование системы MathCAD при решении задач электротехники и электромеханики : методические указания к выполнению РГЗ по дисциплине «Прикладные задачи программирования» / С. В. Митрофанов, А. С. Падеев. —Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2005. — 39 с. —Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/51516.html">https://www.iprbookshop.ru/51516.html</a> (дата обращения: 21.06.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
		Дополнительная	Алехин, В. А. Электротехника и электроника: Лабораторный практикум с использованием Миниатюрной электротехнической лаборатории МЭЛ, компьютерного моделирования, Mathcad и LabVIEW : учебное пособие / В. А. Алехин. — Саратов : Вузовское образование, 2017. — 225 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/64898.html">https://www.iprbookshop.ru/64898.html</a> (дата обращения: 21.06.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.
Дисциплина	Физическая культура и спорт	Основная	Бароненко, В. А. Здоровье и физическая культура студента : учеб. пособие / В.А. Бароненко, Л.А. Рапопорт. — 2-е изд., пере-раб. — Москва : Альфа-М : ИНФРА-М, 2018. — 336 с.: ил. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/927378">https://znanium.com/catalog/product/927378</a> (дата обращения: 18.06.2021). — Режим доступа: по подписке.
		Основная	Бурбыгина, В. В. Физическая культура в формировании общекультурных компетенций студентов : учеб. пособие / В. В. Бурбыгина. — Комсомольск-на-Амуре : ФГБОУ ВПО «КнАГТУ», 2014. — 92 с.
		Основная	Занкина, Е. В. История и социология физической культуры и спорта : учеб. пособие для вузов / Е. В. Занкина. — Комсомольск-на-Амуре : ГОУВПО

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			«КнАГТУ», 2010. – 95 с.
		Основная	Муллер, А. Б. Физическая культура : учебник и практикум для вузов / А. Б. Муллер, Н. С. Дядичкина, Ю. А. Богащенко. – Москва : Издательство Юрайт, 2021. – 424 с. // Юрайт : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://urait.ru/bcode/468671">https://urait.ru/bcode/468671</a> (дата обращения: 18.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Скупченко, Е. А. Формирование общекультурных компетенций по физической культуре : учеб. пособие / Е. А. Скупченко, Е. Е. Саламин. – Комсомольск-на-Амуре : ФГБОУ ВПО «КнАГТУ», 2015. – 155 с.
		Основная	Стриханов, М. Н. Физическая культура и спорт в вузах : учебное пособие / М. Н. Стриханов, В. И. Савинков. – 2-е изд. – Москва : Издательство Юрайт, 2021. – 160 с. //Юрайт : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://urait.ru/bcode/473770">https://urait.ru/bcode/473770</a> (дата обращения: 18.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Физическая культура : учебное пособие для вузов / Е. В. Конеева [и др.] ; под ред. Е. В. Конеевой. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2021. – 599 с. // Юрайт : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://urait.ru/bcode/474341">https://urait.ru/bcode/474341</a> (дата обращения: 18.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Валеев, А. М. Легкоатлетические прыжки и метания : учеб. пособие для вузов / А. М. Валеев, Р. Н. Малюга. – Комсомольск-на-Амуре : ГОУВПО «КнАГТУ», 2010. – 174 с
		Дополнительная	Валеев, А. М. Настольный теннис (начальное обучение) : учеб. пособие для вузов / А. М. Валеев, А. В. Иванов. – Комсомольск-на-Амуре : ГОУВПО «КнАГТУ», 2015. – 80с.
		Дополнительная	Лифанов, А. Д. Физическая культура и спорт как основа здорового образа жизни студента : учебно-методическое пособие / А. Д. Лифанов, Г. Д. Гейко, А. Г. Хайруллин. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2019. – 152 с. // IPRbooks : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/100657.html">https://www.iprbookshop.ru/100657.html</a> (дата обращения: 18.06.2021). – Режим доступа: по подписке.



Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
		Дополнительная	Филиппова, Ю. С. Физическая культура : учебно-методическое пособие / Ю. С. Филиппова. – Москва : ИНФРА-М, 2021. – 201 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1361807">https://znanium.com/catalog/product/1361807</a> (дата обращения: 18.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
Дисциплина	Химия	Основная	Ахметов, Н.С. Общая и неорганическая химия : учебник для вузов / Н. С. Ахметов. - 5-е изд., испр., 4-е изд., испр. - М.: Высшая школа: Академия, 2003; 2001; 1998. - 744с.
		Основная	Глинка, Н.Л. Общая химия : учебник для вузов / Н. Л. Глинка; под ред. В.А. Попкова, А.В. Бабкова. - 18 -е изд., перераб. и доп., 17-е изд., перераб. и доп. - М.: Юрайт, 2011. - 886с.
		Основная	Глинка, Н.Л. Задачи и упражнения по общей химии / Н.Л. Глинка. – изд. стер.- М.: КноРус, 2011. – 240 с.
		Основная	Фролов, В.В. Химия : учебное пособие для вузов / В. В. Фролов. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: Высшая школа, 1986. - 543с.
		Основная	Елфимов, В.И. Основы общей химии [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.И. Елфимов, 2-е изд. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 256 с. - Текст : электронный // Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM : [сайт]. — URL: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=372542">https://znanium.com/catalog/document?id=372542</a> (дата обращения: 12.06.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.
		Дополнительная	Коровин, Н.В. Общая химия : учебник для студентов вузов / Н. В. Коровин. - 9-е изд., перераб. - М.: Высшая школа, 2007; 2004; 2000; 1998. - 557с.
		Дополнительная	Угай, Я.А. Общая и неорганическая химия : учебник для вузов / Я. А. Угай. - 4-е изд., стер. - М.: Высшая школа, 2004; 2002; 2000; 1997. - 528с.
Дисциплина	Математика	Основная	Журбенко, Л. Н. Математика в примерах и задачах [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.Н. Журбенко, Г.А. Никонова, Н.В. Никонова, О.М. Дегтярева. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 372 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: <a href="http://www.znanium.com/catalog.php">http://www.znanium.com/catalog.php</a> .
		Основная	Мышкис, А.Д. Математика для технических вузов: Специальные курсы / А.Д. Мышкис. - 3-е изд, стер., 2-е изд. - СПб.: Лань, 2009. - 633 с.
		Основная	Шипачев, В.С. Высшая математика : учебник для вузов / В. С. Шипачев. -

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			М.: Высшая школа, 2007. - 480 с
		Дополнительная	Антонов, В.И. Элементарная математика для первокурсника: учебное пособие для вузов / В. И. Антонов, Ф. И. Копелевич. - СПб.: Лань, 2013. - 101 с.
		Дополнительная	Бронштейн, И.Н. Справочник по математике для инженеров и учащихся вузов : Учебное пособие для вузов / И.Н. Бронштейн, К.А. Семендяев. - СПб.: Лань, 2010. - 608 с.
		Дополнительная	Дегтярева, О. М. Математика в примерах и задачах [Электронный ресурс]: учеб. пособие / О.М. Дегтярева, Л.Н. Журбенко, Г.А. Никонова, Н.В. Никонова, С.Н. Нуриева. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 372 с.// ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: <a href="http://www.znanium.com/catalog.php">http://www.znanium.com/catalog.php</a> .
		Дополнительная	Письменный, Д.Т. Конспект лекций по высшей математике. Полный курс / Д.Т. Письменный.- 10-е изд., испр. - М.: Айрис-пресс, 2011. – 604 с
Дисциплина	Иностранный язык	Основная	Байдикова, Н. Л. Английский язык для технических направлений (В1–В2) : учебное пособие для вузов / Н. Л. Байдикова, Е. С. Давиденко. – Москва : Издательство Юрайт, 2021. – 171 с. // Юрайт : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://urait.ru/bcode/474858">https://urait.ru/bcode/474858</a> (дата обращения: 11.05.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Кохан, О. В. Английский язык для технических направлений : учебное пособие для вузов / О. В. Кохан. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2021. – 226 с. // Юрайт : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://urait.ru/bcode/470836">https://urait.ru/bcode/470836</a> (дата обращения: 11.05.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Мюллер, В. Большой англо-русский словарь. – М.: ЮРАЙТ, 2012. – 1002с
		Дополнительная	Кузьменкова, Ю. Б. Английский язык для технических направлений (А1) : учебное пособие для вузов / Ю. Б. Кузьменкова. – Москва : Издательство Юрайт, 2021. – 207 с. // Юрайт : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://urait.ru/bcode/475610">https://urait.ru/bcode/475610</a> (дата обращения: 11.05.2021). – Режим доступа: по подписке.
Дисциплина	Электротехнические материалы и элемен-	Основная	Привалов, Е.Е. Электроматериаловедение [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е.Е. Привалов; Ставропольский государственный аграрный уни-

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
	ты электронной техники		верситет. – Ставрополь: АГРУС, 2012. – 196 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: <a href="http://www.znanium.com/catalog.php?">http://www.znanium.com/catalog.php?</a> , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Основная	Новиков, И.Л. Материаловедение. Конструкционные и электротехнические материалы. Материалы и элементы электронной техники [Электронный ресурс] /Новиков И.Л., Дикарева Р.П., Романова Т.С. - Новосиб.: НГТУ, 2010. - 56 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: <a href="http://www.znanium.com/catalog.php?">http://www.znanium.com/catalog.php?</a> , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Основная	Богородицкий, Н.П. Электротехнические материалы: учебник для вузов / Н.П. Богородицкий, В. В. Пасынков, Б. М. Тареев. - 7-е изд., перераб. и доп. - М.: Энергоатомиздат, 1985. - 305с.
		Дополнительная	Пыхтин, В.В. Электроматериаловедение. Теория, лабораторный практикум: учебное пособие для вузов / В. В. Пыхтин, Н. Н. Цыкунов. - Комсомольск-на-Амуре: Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос. техн. ун-та, 2003. - 127с.
		Дополнительная	Справочник по электротехническим материалам: в 3 т. Т. 2 / под ред. Ю.В. Корицкого [и др.]. - 3-е изд., перераб. - М.: Энергоатомиздат, 1987. – 464 с.
		Дополнительная	Справочник по электротехническим материалам: в 3 т. Т. 3 / под ред. Ю.В. Корицкого [и др.]. - 3-е изд., перераб. - М.: Энергоатомиздат, 1987. – 727 с.
		Дополнительная	Целебровский Ю.В. Материаловедение для электриков в вопросах и ответах [Электронный ресурс] / Целебровский Ю.В. - Новосиб.: НГТУ, 2016. - 64 с. // ZNANIUM.COM: электронно-библиотечная система. – Режим доступа: <a href="http://www.znanium.com/catalog.php?">http://www.znanium.com/catalog.php?</a> , ограниченный. – Загл. с экрана.
Дисциплина	Анализ процессов в технических системах	Основная	Турчак, Л.И. Основы численных методов / Л.И. Турчак, П.В. Плотников. – М.: Физматлит, 2005. – 301 с.
		Основная	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. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: <a href="http://www.znanium.com/catalog.php?">http://www.znanium.com/catalog.php?</a> , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Основная	Трошина, Г.В. Решение задач вычислительной математики с использованием языка программирования пакета MathCad [Электронный ресурс] / Тро-

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			шина Г.В. - Новосиб.: НГТУ, 2009. - 86 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: <a href="http://www.znanium.com/catalog.php?">http://www.znanium.com/catalog.php?</a> , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Дополнительная	Колдаев, В.Д. Численные методы и программирование [Электронный ресурс] : Учебное пособие / В.Д. Колдаев; Под ред. Гагариной Л.Г. - М.: ИД ФОРУМ, НИЦ ИН-ФРА-М, 2016. - 336 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: <a href="http://www.znanium.com/catalog.php?">http://www.znanium.com/catalog.php?</a> , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Дополнительная	Симаков, Г.М. Моделирование электромеханических процессов [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Г.М. Симаков, Ю.П. Филюшов / Новосиб. гос. аграр. ун-т. Инженер. ин-т. – Новосибирск: Золотой колос, 2014. – 131 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: <a href="http://www.znanium.com/catalog.php?">http://www.znanium.com/catalog.php?</a> , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Дополнительная	Ращиков, В.И. Численные методы. Компьютерный практикум [Электронный ресурс]: Учебно-методическое пособие / В.И. Ращиков. - М.:НИЯУ "МИФИ", 2010. - 132 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: <a href="http://www.znanium.com/catalog.php?">http://www.znanium.com/catalog.php?</a> , ограниченный. – Загл. с экрана.
Дисциплина	Электробезопасность и технология электромонтажных работ	Основная	Колбасенко, Т. В. Электробезопасность : учебное пособие / Т. В. Колбасенко. — Новосибирск : Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2012. — 120 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/45492.html">http://www.iprbookshop.ru/45492.html</a> (дата обращения: 07.08.2020).
		Основная	Малеткин, И. В. Внутренние электромонтажные работы / И. В. Малеткин. — Москва : Инфра-Инженерия, 2013. — 288 с. — ISBN 978-5-9729-0050-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/13534.html">http://www.iprbookshop.ru/13534.html</a> (дата обращения: 07.08.2020)
		Дополнительная	Привалов, Е. Е. Электробезопасность. Часть I. Воздействие электрического тока и электромагнитного поля на человека : учебное пособие / Е. Е. Привалов. — Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный универси-

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			тет, 2013. — 132 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/47394.html">http://www.iprbookshop.ru/47394.html</a> (дата обращения: 07.08.2020)
		Дополнительная	Привалов, Е. Е. Электробезопасность. Часть II. Заземление электроустановок : учебное пособие / Е. Е. Привалов. — Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2013. — 140 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/47395.html">http://www.iprbookshop.ru/47395.html</a> (дата обращения: 07.08.2020)
		Дополнительная	Привалов, Е. Е. Электробезопасность. Часть III. Защита от напряжения прикосновения и шага : учебное пособие / Е. Е. Привалов. — Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2013. — 156 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/47396.html">http://www.iprbookshop.ru/47396.html</a> (дата обращения: 07.08.2020)
		Дополнительная	Белявин, К. Е. Электробезопасность при эксплуатации электроустановок : монография / К. Е. Белявин, Б. В. Кузнецов. — Минск : Белорусская наука, 2007. — 195 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/12328.html">http://www.iprbookshop.ru/12328.html</a> (дата обращения: 07.08.2020).
		Дополнительная	Электромонтажные работы. Сборник Е23. Выпуск 3 / . — Москва : Издательский дом ЭНЕРГИЯ, 2012. — 120 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/22780.html">http://www.iprbookshop.ru/22780.html</a> (дата обращения: 07.08.2020)
Дисциплина	Физика	Основная	Кузнецов, С. И. Физика. Основы электродинамики. Электромагнитные колебания и волны [Электронный ресурс]: учебное пособие / С.И. Кузнецов. — 4-е изд., испр. и доп. — М.: Вузовский учебник: НИЦ ИНФРА-М, 2015. — 231 с. // ZNANIUM.COM: электронно-библиотечная система. — Режим доступа: <a href="http://www/znanium/com/catalog.php">http://www/znanium/com/catalog.php</a> ,ограниченный. — Загл. с экрана
		Основная	Кузнецов, С. И. Физика. Волновая оптика. Квантовая природа излучения. Элементы атомной и ядерной физики [Электронный ресурс]: учебное пособие / С. И. Кузнецов, А. М. Лидер. — 3-е изд., перераб. и доп. — М.: Вузов.

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			учеб. : НИЦ ИНФРА-М, 2015. – 212 с. // ZNANIUM/COM: электронно-библиотечная система. – Режим доступа: <a href="http://www/znanium.com/catalog.php">http://www/znanium.com/catalog.php</a> ,ограниченный. – Загл. с экрана.
		Основная	Никеров, В. А. Физика для вузов: Механика и молекулярная физика [Электронный ресурс]: учебник / В. А. Никеров. – М.: Дашков и К, 2017. – 136 с. //ZNANIUM/COM: электронно-библиотечная система. – Режим доступа: <a href="http://www/znanium.com/catalog.php">http://www/znanium.com/catalog.php</a> ,ограниченный. – Загл. с экрана.
		Основная	Савельев, И. В. Курс общей физики: учебное пособие для втузов: в 3 т. Т.1: Механика. Молекулярная физика / И. В. Савельев. – 5-е изд. – М.: Наука, 1989; 1986; 1982; 1977; 1973. – 416 с.
		Основная	Савельев, И. В. Курс общей физики: учебное пособие для втузов: в 3 т. Т.2: Электричество и магнетизм. Волны. Оптика / И. В. Савельев. – М.: Наука, 1988; 1982; 1978. – 480 с.
		Основная	Савельев, И.В. Курс общей физики: учебное пособие для втузов: в 3 т. Т.3: Квантовая оптика. Атомная физика. Физика твёрдого тела. Физика атомного ядра и элементарных частиц / И. В. Савельев. – М.: Наука, 1987; 1982; 1979. – 304 с.
		Основная	Трофимова, Т. И. Курс физики: учебное пособие для вузов / Т. И. Трофимова. – 17-е изд., стер., 13-е изд., 11-е изд., стер. – М.: Академия, 2008; 2007; 2006; 2004. – 559 с.
		Дополнительная	Демченко, В. И. Физика [Электронный ресурс]: учебник / В. И. Демченко, И. В. Демченко. – 6-е изд., перераб. и доп. – М.: ИНФРА-М, 2016. – 581 с. // ZNANIUM.COM: электронно - библиотечная система. – Режим доступа: <a href="http://www/znanium.com/catalog.php">http://www/znanium.com/catalog.php</a> , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Дополнительная	Гринкруг, М. С. Лабораторный практикум по физике: учебное пособие для вузов / М. С. Гринкруг, А. А. Вакулук. – СПб: Лань, 2012. – 480 с.
		Дополнительная	Лабораторные работы по физике. Механика. Молекулярная физика. Термодинамика: учебное пособие для вузов. – Комсомольск-на-Амуре: Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос. техн. ун-та,1999. – 108 с.
		Дополнительная	Лабораторные работы по физике. Электричество. Магнетизм. Электромагнитные колебания: учебное пособие для вузов / под ред. М. С. Гринкруга. –

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			Комсомольск-на-Амуре: Изд.-во Комсомольского-на-Амуре гос. техн. ун-та, 2000. – 158 с.
		Дополнительная	Лабораторные работы по физике. Оптика. Квантовая физика: учебное пособие для вузов / под ред. М. С. Гринкруга. – Комсомольск-на-Амуре: Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос. техн. ун-та, 2002. – 162 с.
		Дополнительная	Трофимова, Т. И. Сборник задач по курсу физики: учебное пособие для вузов / Т. И. Трофимова. – М.: Высшая школа, 1996; 1991. – 304 с.
		Дополнительная	Трофимова, Т.И. Сборник задач по курсу физики с решениями: учебное пособие для вузов / Т. И. Трофимова, З. Г. Павлова. – 5-е изд., стер., 4-е изд., стер., 3-е изд., стер. – М.: Высшая школа, 2005; 2004; 2003; 2002; 1999. – 592с.
Дисциплина	Электроника	Основная	Пасынков, В.В. Полупроводниковые приборы : учебник для вузов / В. В. Пасынков, Л. К. Чиркин. - 9-е изд., стер. - СПб.: Лань, 2009; 2006; 2003; 2002; 2001. – 480 с.
		Основная	Немировский, А.Е. Электроника : учебное пособие / А.Е. Немировский [и др.] - Москва : Инфра-Инженерия, 2019. - 200 с. //Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1053409">https://znanium.com/catalog/product/1053409</a> (дата обращения: 10.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Давыдов В.Н. Физические основы оптоэлектроники : учебное пособие / Давыдов В.Н.. — Томск : Томский государственный университет систем управления и радио-электроники, 2016. — 139 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/72209.html">https://www.iprbookshop.ru/72209.html</a> (дата обращения: 10.06.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей:
		Основная	Булычев А.Л. Электронные приборы / Булычев А.Л., Лямин П.М., Тулинов Е.С.. — Саратов : Профобразование, 2017. — 399 с. — ISBN 978-5-4488-0130-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/64054.html">https://www.iprbookshop.ru/64054.html</a> (дата обращения: 10.06.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
		Дополнительная	Твердотельная электроника: Учебное пособие для вузов/ Э.Н. Воронков, А.М. Гуляев, И.Н. Мирошникова, Н.А. Чарыков. - М.: Академия, 2009. – 318

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			с.
		Дополнительная	Панюшкин, Н. Н. Физика полупроводников и полупроводниковые приборы: Учебное пособие / Панюшкин Н.Н. - Воронеж: ВГЛУ им. Г.Ф. Морозова, 2016. - 131 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/858616">https://znanium.com/catalog/product/858616</a> (дата обращения: 10.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Евдокимов, А.П. Электроника: курс лекций по дисциплине «Электроника и микропроцессорная техника» для студентов, обучающихся по направлению подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника», профили: «Электроснабжение», «Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем» (все формы обучения) / А.П. Евдокимов, Р.А. Евдокимов. - Волгоград : ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2018. - 116 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1041848">https://znanium.com/catalog/product/1041848</a> (дата обращения: 10.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
Дисциплина	Теория вероятностей и математическая статистика	Основная	Высшая математика: Специальные разделы: [сборник задач с решениями] /В. И. Афанасьев, О. В. Зимина, А. И. Кириллов и др. - М.: ФИЗМАТЛИТ, 2006; 2003. – 398 с.
		Основная	Высшая математика для экономистов : учебное пособие для вузов / Под ред. Н.Ш. Кремера. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Банки и Биржи: ЮНИТИ, 2003; 2002; 2001;2000. - 472с. чз-1экз аб-73экз
		Основная	Гмурман В.Е. Теория вероятностей и математическая статистика. – М.: Высшая школа,2005.
		Основная	Гмурман В.Е. Руководство к решению задач по теории вероятностей и математической статистике. – М.: Высшая школа, 2005.
		Основная	Логинов, В.Н. Теория вероятностей и математическая статистика. // <a href="http://www.initkms.ru/library/main">http://www.initkms.ru/library/main</a> ;
		Основная	Шипачев, В. С. Задачник по высшей математике [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.С. Шипачев. - 10-е изд., стер. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 304 с. //ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: <a href="http://www.znanium.com/catalog.php?">http://www.znanium.com/catalog.php?</a>
		Дополнительная	1 Данко, П.Е. Высшая математика в упражнениях и задачах : учебное пособие для вузов.Ч.1 / П. Е. Данко, А. Г. Попов, Т. Я. Кожевникова. - 3-е изд.,



Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			перераб., доп. - М.: Высшая школа, 1997; 1986; 1980. - 320с.; М.: ОНИКС 21 век: Мир и Образование, 2006; 2003. -304 с.
		Дополнительная	Бронштейн, И.Н. Справочник по математике для инженеров и учащихся вузов: Учебное пособие для вузов / И.Н. Бронштейн, К.А. Семендяев. - СПб.: Лань, 2010. - 608 с.
		Дополнительная	Данко, П.Е. Высшая математика в упражнениях и задачах: В 2 ч. Ч.2 / П. Е. Данко, А. Г. Попов, Т. Я. Кожевникова. - 5-е изд., испр. - М.: Высшая школа, 1999; 1998; 1997; 1986;1980. - 414с. ; М.: ОНИКС 21 век: Мир и Образование, 2006; 2003. – 416 с.
		Дополнительная	Зими́на, О.В. Высшая математика: учебное пособие / О. В. Зими́на, А. И. Кириллов, Т.А. Сальникова; Под ред. А.И. Кириллова. - 3-е изд., испр. - М.: ФИЗМАТЛИТ, 2006. – 368 с.
		Дополнительная	Кузнецов, Л.А. Сборник заданий по высшей математике (типовые расчёты): учебное пособие / Л.А. Кузнецов. - 3-е изд. - СПб.: Лань, 2005. – 240 с.
Дисциплина	Метрология и технические измерения	Основная	Лабковская Р.Я. Метрология и электрорадиоизмерения [Электронный ресурс] : учебное пособие / Р.Я. Лабковская. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Университет ИТМО, 2013. — 142 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/67299.html">http://www.iprbookshop.ru/67299.html</a> , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Основная	Латышенко К.П. Технические измерения и приборы. Часть I [Электронный ресурс] : учебное пособие / К.П. Латышенко. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Вузовское образование, 2013. — 480 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/20403.html">http://www.iprbookshop.ru/20403.html</a> , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Основная	Латышенко К.П. Технические измерения и приборы. Часть II [Электронный ресурс] : учебное пособие / К.П. Латышенко. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Вузовское образование, 2013. — 515 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/20404.html">http://www.iprbookshop.ru/20404.html</a> , ограниченный. – Загл. с экрана
		Дополнительная	Комягин Р.В. Измерения параметров элементов радиотехнических цепей [Электронный ресурс] : методические указания к выполнению лабораторных работ по курсу «Метрология и радиоизмерения» / Р.В. Комягин, В.Л.

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			Хандамиров. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана, 2011. — 24 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/30973.html">http://www.iprbookshop.ru/30973.html</a> , ограниченный. — Загл. с экрана.
		Дополнительная	Шпиганович А.Н. Сравнительный анализ измерительных параметров вольтметров [Электронный ресурс] : методические указания к лабораторной работе по курсу «Метрология и электрические измерения» / А.Н. Шпиганович, Ю.А. Шурыгин. — Электрон. текстовые данные. — Липецк: Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2013. — 13 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/22936.html">http://www.iprbookshop.ru/22936.html</a> , ограниченный. — Загл. с экрана.
		Дополнительная	Латышенко К.П. Метрология и измерительная техника на базе измерительных преобразователей ОВЕН [Электронный ресурс] : лабораторный практикум / К.П. Латышенко. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Вузовское образование, 2013. — 194 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/20396.html">http://www.iprbookshop.ru/20396.html</a> , ограниченный. — Загл. с экрана.
		Дополнительная	Любушкина, Н.Н. Метрология, стандартизация и технические измерения: Учеб. пособие /Н.Н. Любушкина – Комсомольск-на-Амуре: ФГБОУ ВПО «КнАГТУ», 2013. – 123 с.
Дисциплина	Техническая механика	Основная	Варданян, Г. С. Сопротивление материалов с основами строительной механики : учебник для вузов / Г. С. Варданян, Н. М. Атаров, А. А. Горшков; под ред. Г.С.Варданяна. – Изд. испр. – М.: ИНФРА-М, 2012; 2011. – 504 с.
		Основная	Дарков, А. В. Сопротивление материалов / А. В. Дарков, Г. С. Шпиро. – 4-е изд., перераб. – М.: Высшая школа, 1989; 1975; 1969. – 654 с.
		Основная	Долинский, Ф. В. Краткий курс сопротивления материалов : учебное пособие для вузов / Ф. В. Долинский. – М.: Высшая школа, 1988. – 432 с.
		Основная	Никитин Н.Н. Курс теоретической механики. – М.: Высш. шк., 1990.
		Основная	Мещерский И.В. Сборник задач по теоретической механике. – М.: Наука, 1986.
		Основная	Сборник заданий для курсовых работ по теоретической механике. А.А. Яблонский, С.С. Норейко и др. - М: Интеграл, 1998.

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
		Основная	Феодосьев, В. И. Сопротивление материалов : учебник для втузов / В. И. Феодосьев. – 9-е изд., перераб. – М.: Наука, 1986. – 512 с.
		Дополнительная	Александров, А. В. Сопротивление материалов : учебник для вузов / А. В. Александров, В. Д. Потапов, Б. П. Державин. – 2-е изд., испр. – М.: Высшая школа, 2000. – 560 с.
		Дополнительная	Ахметзянов, М. Х. Сопротивление материалов : учебник для вузов / М. Х. Ахметзянов, И. Б. Лазарев. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2011. – 300 с.
		Дополнительная	Ицкович, Г. М. Руководство к решению задач по сопротивлению материалов : учебное пособие для вузов / Г. М. Ицкович, Л. С. Минин, А. И. Винокур; Под ред. Л.С. Минина. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Высшая школа, 2001; 1999. – 592с.
		Дополнительная	Ицкович, Г. М. Сборник задач по сопротивлению материалов : учебное пособие / Г. М. Ицкович, А. И. Винокуров, Н. В. Барановский. – 4-е изд. – Л.: Судостроение, 1972. – 230 с.
		Дополнительная	Лейзерович, Г.С. Руководство к самостоятельной работе по сопротивлению материалов : учебное пособие / Г. С. Лейзерович, В. С. Симонов. – Комсомольск-на-Амуре: Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос. техн. ун-та, 2007. – 88 с.
		Дополнительная	Прикладная механика : учеб. пособие / В.Т. Батиенков, В.А. Волосухин, С.И. Евтушенко [и др.]. – 2-е изд., доп. и перераб. – Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2019. – 339 с. // Znanium.com: электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1021436">https://znanium.com/catalog/product/1021436</a> (дата обращения: 09.11.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Соболев, А. Н. Прикладная механика : учебник. В 2 ч. Ч. 2. Основы структурного, кинематического и динамического анализа механизмов / А. Н. Соболев, А. Я. Некрасов, Ю. И. Бровкина. – Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2019. – 160 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/961770">https://znanium.com/catalog/product/961770</a> (дата обращения: 09.11.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Королев, П. В. Механика, прикладная механика, техническая механика :

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			учеб. пособие / П. В. Королев. – Саратов : Ай Пи Ар Медиа, 2020. – 279 с. // IPRbooks : электрон-но-библиотечная система. – URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/87388.html">https://www.iprbookshop.ru/87388.html</a> (дата об-ращения: 09.11.2021). – Режим доступа: по подписке.
Дисциплина	Теоретические основы электротехники	Основная	Бессонов, Л.А. Теоретические основы электротехники. Электрические цепи : учебник для вузов / Л.А. Бессонов. – 7-е изд., перераб. и доп. – М.: Высшая школа, 1978. – 528 с.
		Основная	Теоретические основы электротехники: Учебное пособие в 3 ч. / Е.В. Лановенко, В.С. Саяпин, А.Ф. Сочелев, А.Н. Степанов; Под ред. А.Ф. Сочелева. – Комсомольск-на-Амуре: Издательство КнАГТУ, 2013. – 208 с.
		Основная	Нейман, В.Ю. Теоретические основы электротехники в примерах и задачах. Часть 2. Линейные электрические цепи однофазного синусоидального тока [Электронный ресурс] / В.Ю. Нейман. – Новосиб.: НГТУ, 2009. – 150 с. // Режим доступа: <a href="http://www.znaniium.com/catalog.php?">http://www.znaniium.com/catalog.php?</a> , ограниченный. - Загл. с экрана.
		Основная	Нейман, В.Ю. Теоретические основы электротехники в примерах и задачах. Часть 3. Четырехполюсники и трехфазные цепи [Электронный ресурс] / В.Ю. Нейман. – Новосиб.: НГТУ, 2010. – 144 с. // Режим доступа: <a href="http://www.znaniium.com/catalog.php?">http://www.znaniium.com/catalog.php?</a> , ограниченный. - Загл. с экрана.
		Основная	Нейман, В.Ю. Теоретические основы электротехники в примерах и задачах. Часть 4. Линейные электрические цепи несинусоидального тока [Электронный ресурс] / В.Ю. Нейман. – Новосиб.: НГТУ, 2011. – 182 с. // Режим доступа: <a href="http://www.znaniium.com/catalog.php?">http://www.znaniium.com/catalog.php?</a> , ограниченный. - Загл. с экрана.
		Дополнительная	Сборник задач по теоретическим основам электротехники : учебное пособие для вузов / под ред. Л.А. Бессонова. – 4-е изд. перераб. – М.: Высшая школа, 2000. – 528 с.
		Дополнительная	Нейман, Л.Р. Теоретические основы электротехники. Т. 1 / Л.Р. Нейман, К.С. Демирчан. – Л.: Энергоиздат, 1981. – 536 с.
		Дополнительная	Нейман, Л.Р. Теоретические основы электротехники. Т. 2 / Л.Р. Нейман, К.С. Демирчан. – Л.: Энергоиздат, 1981. – 415 с.
		Дополнительная	Теоретические основы электротехники. Линейные электрические цепи пе-

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			ременного (синусоидального) тока / А.Р. Куделько, В.С. Саяпин, А.Ф. Сочелев, А.Н. Степанов; Под общ.ред. А.Н. Степанова. - Комсомольск-на-Амуре: Изд-во КНАГТУ, 2016. – 128 с.
		Дополнительная	Теоретические основы электротехники. Линейные электрические цепи постоянного тока / А.Р. Куделько, В.С. Саяпин, А.Ф. Сочелев, А.Н. Степанов; Под общ.ред. А.Ф. Сочелева. - Комсомольск-на-Амуре: Изд-во КНАГТУ, 2015. – 75 с.
Дисциплина	Философия	Основная	Вечканов, В. Э. Философия : учебное пособие / В. Э. Вечканов, Н. А. Лучков. – 2-е изд. – Москва : РИОР : Инфра-М, 2020. – 136 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1052247">https://znanium.com/catalog/product/1052247</a> (дата обращения: 23.04.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Данильян, О. Г. Философия : учебник / О.Г. Данильян, В.М. Тараненко. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : ИНФРА-М, 2019. – 432 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1007998">https://znanium.com/catalog/product/1007998</a> (дата обращения: 23.04.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Иоселиани, А. Д. Философия : учебник и практикум для вузов / А. Д. Иоселиани. – 6-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2021. – 531 с. // Юрайт : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://urait.ru/bcode/469724">https://urait.ru/bcode/469724</a> (дата обращения: 23.04.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Канке, В. А. Философия : учебник / В. А. Канке. – Москва : ИНФРА-М, 2021. – 291 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1140500">https://znanium.com/catalog/product/1140500</a> (дата обращения: 23.04.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Карпенко, И. А. Философия : учебное пособие / И. А. Карпенко. – Москва : ИНФРА-М, 2021. – 190 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1140512">https://znanium.com/catalog/product/1140512</a> (дата обращения: 23.04.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Кочеров, С. Н. Философия : учебник для вузов / С. Н. Кочеров, Л. П. Сидо-

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			рова. – 3-е изд., испр. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2021. – 177 с. // Юрайт : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://urait.ru/bcode/471378">https://urait.ru/bcode/471378</a> (дата обращения: 23.04.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Светлов, В. А. Философия : учебное пособие для вузов / В. А. Светлов. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2020. – 339 с. // Юрайт : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://urait.ru/bcode/453120">https://urait.ru/bcode/453120</a> (дата обращения: 23.04.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Философия : учебник / под ред. проф. А.Н. Чумакова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2020. – 459 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1063782">https://znanium.com/catalog/product/1063782</a> (дата обращения: 23.04.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Миронов, В. В. Философия : учебник / под общ. ред. В. В. Миронова. – Москва : Норма : ИНФРА-М, 2021. – 928 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1178809">https://znanium.com/catalog/product/1178809</a> (дата обращения: 23.04.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Митрошенков, О.А. Философия в 2 ч. Часть 1 : учебник для вузов / О.А. Митрошенков, В.П. Ляшенко, Г.И. Рузавин ; под редакцией О.А. Митрошенкова. – 2-е изд., доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2021. – 275 с. // Юрайт : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://urait.ru/bcode/473475">https://urait.ru/bcode/473475</a> (дата обращения: 23.04.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Налетов, И. З. Философия : учебник / И. З. Налетов. – Москва : ИНФРА-М, 2020. – 400 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1068806">https://znanium.com/catalog/product/1068806</a> (дата обращения: 23.04.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Нижников, С. А. Философия : учебник / С. А. Нижников. – Москва : ИНФРА-М, 2021. – 461 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1178795">https://znanium.com/catalog/product/1178795</a> (дата обращения: 23.04.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Островский, Э. В. Философия : учебник / Э. В. Островский. – Москва : Ву-

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			зовский учебник : ИНФРА-М, 2020. – 313 с. – Текст : электронный. – URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/944873">https://znanium.com/catalog/product/944873</a> (дата обращения: 23.04.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Родзинский, Д.Л. Философия : учебное пособие для вузов / Д.Л. Родзинский. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2021. – 287 с. // Юрайт : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://urait.ru/bcode/472382">https://urait.ru/bcode/472382</a> (дата обращения: 23.04.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Свергузов, А.Т. Философия : учебное пособие / А.Т. Свергузов. – 2-е изд., пере-раб. и доп. – Москва : ИНФРА-М, 2020. – 180 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1080207">https://znanium.com/catalog/product/1080207</a> (дата обращения: 23.04.2021). – Режим доступа: по подписке.
Дисциплина	Безопасность жизнедеятельности	Основная	Алексеенко, П. Г. Законодательство в безопасности жизнедеятельности : учебное пособие / П. Г. Алексеенко, Е. Г. Черкашина. - Благовещенск : Амурский государственный университет, 2020. - 275 с. // IPRbooks : электронно-библиотечная система. - URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/103813.html">http://www.iprbookshop.ru/103813.html</a> (дата обращения: 02.04.2021). - Режим до-ступа: по подписке.
		Основная	Безопасность жизнедеятельности : учебник для бакалавров / Э. А. Арустамов, А. Е. Волощенко, Н. В. Косолапова [и др.] ; под ред. Э. А. Арустамова. - 22-е изд., перераб. и доп. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2020. - 446 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1091487">https://znanium.com/catalog/product/1091487</a> (дата обращения: 31.03.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Белов, С. В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) в 2 ч. Ч. 1 : учебник для вузов / С. В. Белов. -5-е изд., перераб. и доп. - Москва : Издательство Юрайт, 2020. -350 с. // Юрайт : электронно-библиотечная система. - URL: <a href="https://urait.ru/bcode/453159">https://urait.ru/bcode/453159</a> (дата обращения: 30.03.2021). - Режим доступа: по подписке.
		Основная	Белов, С. В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) в 2 ч. Ч. 2 : учебник для вузов / С. В. Белов. -5-е изд., перераб. и доп. - Москва : Издательство Юрайт, 2020. -362 с. // Юрайт : электронно-библиотечная система. - URL: <a href="https://urait.ru/bcode/453160">https://urait.ru/bcode/453160</a> (да-

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			та обращения: 30.03.2021). - Режим доступа: по подписке.
		Основная	Белов, С.В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) : учебник для академического бакалавриата / С.В. Белов. -5-е изд., перераб. и доп. - Москва : Издательство Юрайт, 2017. - 702 с. // Юрайт : электронно-библиотечная система. - URL: <a href="https://urait.ru/bcode/396488">https://urait.ru/bcode/396488</a> (дата обращения: 30.03.2021). - Режим доступа: по подписке.
		Основная	Каменская, Е. Н. Безопасность жизнедеятельности и управление рисками : учебное пособие / Е.Н. Каменская. - Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2021. - 251 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1283081">https://znanium.com/catalog/product/1283081</a> (дата обращения: 01.04.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Масленникова, И. С. Безопасность жизнедеятельности : учебник / И. С. Масленникова, О. Н. Еронько. - 4-е изд., перераб. – Москва : ИНФРА-М, 2018. - 304 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/952101">https://znanium.com/catalog/product/952101</a> (дата обращения: 02.04.2021). – Режим доступа: по подписке
		Основная	Мельников, В. П. Безопасность жизнедеятельности : учебник / В. П. Мельников. - Москва : КУРС: ИНФРА-М, 2019. - 400 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1021474">https://znanium.com/catalog/product/1021474</a> (дата обращения: 02.04.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Арустамов, Э. А. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учебник для бакалавров / под ред. Э. А. Арустамова. — 19-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2015. — 448 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. - Режим доступа: <a href="http://www.znanium.com/catalog.php">http://www.znanium.com/catalog.php</a> , ограниченный. - Загл. с экрана.
		Дополнительная	Рысин, Ю.С. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Ю.С. Рысин, С.Л. Яблочников. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2020. - 134 с. // IPRbooks : электронно-библиотечная система. - URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/96846.html">http://www.iprbookshop.ru/96846.html</a> (дата обращения: 02.04.2021). - Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Соколов, А. Т. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / А. Т. Соколов. - 3-е изд. - Москва, Саратов : Интернет-Университет Информаци-



Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			онных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. - 191 с. // IPRbooks : электронно-библиотечная система. - URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/89421.html">http://www.iprbookshop.ru/89421.html</a> (дата обращения: 02.04.2021). - Режим доступа: по подписке
		Дополнительная	Сычев, Ю. Н. Безопасность жизнедеятельности : учеб. пособие / Ю. Н. Сычев. - Москва : ИНФРА-М, 2019. - 204 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/977011">https://znanium.com/catalog/product/977011</a> (дата обращения: 31.03.2021). - Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Халилов, Ш.А. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Ш.А. Халилов, А.Н. Маликов, В.П. Гневанов ; под ред. Ш.А. Халилова. - Москва : ИД «ФО-РУМ» : ИНФРА-М, 2020. - 576 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1052416">https://znanium.com/catalog/product/1052416</a> (дата обращения: 31.03.2021). - Режим доступа: по подписке.
Дисциплина	Измерение, испытание и монтаж электрооборудования	Основная	Грунтович, Н.В. Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования : учеб. пособие / Н.В. Грунтович. - Минск : Новое знание ; М. : ИНФРА-М, 2019. - 271 с. : // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/992991">http://znanium.com/catalog/product/992991</a> (дата обращения 02.04.2021)
		Основная	Конюхова, Е.А. Электроснабжение : учебное пособие для вузов / Е.А. Конюхова. – М. : Издательский дом МЭИ, 2014. – 510 с.
		Основная	Крепышева, Л.Ю. Электрооборудование электрических сетей, станций и подстанций: учебное пособие / Л.Ю. Крепышева, А.Е. Немировский, И.Ю. Сергиевская. - 2-е изд., доп. - М. : Инфра-Инженерия, 2018. - 148 с. : // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/989739">http://znanium.com/catalog/product/989739</a> (дата обращения 02.04.2021)
		Основная	Дайнеко, В.А. Эксплуатация электрооборудования и устройств автоматики: учебное пособие / В.А. Дайнеко, Е.П. Забелло, Е.М. Прищепова. - М. : НИЦ ИНФРА-М, Нов. знание, 2015. - 333 с. : // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/483146">http://znanium.com/catalog/product/483146</a> (дата обращения 02.04.2021)
		Дополнительная	Шеховцов, В.П. Справочное пособие по электрооборудованию и электро-снабжению : справочник / В.П. Шеховцов. - 3-е изд. - М. : ФОРУМ : ИН-

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			ФРА-М, 2017. - 136 с. : // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/636281">http://znanium.com/catalog/product/636281</a> (дата обращения 02.04.2021)
		Дополнительная	Шведов, Г.В. Электроснабжение городов: электропотребление, расчётные нагрузки, распределительные сети : учебное пособие для вузов / Г.В. Шведов. - М. : Изд-во МЭИ, 2012. – 267 с.
		Дополнительная	Сетевой журнал: Новости электротехники. <a href="http://news.elteh.ru">news.elteh.ru</a>
		Дополнительная	Журнал «Ученые записки КНАГТУ».
Дисциплина	Техника высоких напряжений	Основная	Важов, В.Ф. Техника высоких напряжений [Электронный ресурс]: Учебник/ Важов В.Ф., Лавринович В.А. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016 – 262 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: <a href="http://www.znanium.com/catalog.php?">http://www.znanium.com/catalog.php?</a> , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Основная	Дубинский, Г.Н. Наладка устройств электроснабжения напряжением выше 1000 В: Учебное пособие / Дубинский Г.Н., Левин Л.Г., - 2-е изд., перераб. и доп. - М.:СОЛОН-Пр., 2015. - 538 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: <a href="http://www.znanium.com/catalog.php?">http://www.znanium.com/catalog.php?</a> , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Основная	Суворин, А.В. Электротехнологические установки [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А.В. Суворин. - Красноярск :Сиб. федер. ун-т, 2011. - 376 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: <a href="http://www.znanium.com/catalog.php?">http://www.znanium.com/catalog.php?</a> , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Дополнительная	Коробейников, С.М. Электрофизические процессы в газообразных, жидких и твердых диэлектриках. Процессы в жидкостях [Электронный ресурс] / Коробейников С.М. - Новосиб.: НГТУ, 2010. - 116 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: <a href="http://www.znanium.com/catalog.php?">http://www.znanium.com/catalog.php?</a> , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Дополнительная	Антонов, С.Н. Проектирование электроэнергетических систем [Электронный ресурс] : учебное пособие / С.Н. Антонов, Е.В. Коноплев, П.В. Коноплев, А.В. Ивашина; Ставропольский гос. аграрный ун-т. – Ставрополь, 2014. – 104 с.// ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: <a href="http://www.znanium.com/catalog.php?">http://www.znanium.com/catalog.php?</a> , ограниченный. – Загл. с

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			экрана.
		Дополнительная	Суворин, А.В. Приемники и потребители электрической энергии систем электроснабжения [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А.В. Суворин. – Красноярск :Сиб. федер. ун-т, 2014. – 354 с.// ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: <a href="http://www.znanium.com/catalog.php?">http://www.znanium.com/catalog.php?</a> , ограниченный. – Загл. с экрана.
Дисциплина	Надежность и качество электроснабжения	Основная	Хорольский, В. Я. Надежность электроснабжения [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В.Я. Хорольский, М.А. Таранов. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2017. — 127 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: <a href="http://www.znanium.com/catalog.php?">http://www.znanium.com/catalog.php?</a> (дата обращения: 02.04.2021).
		Основная	Секретарев, Ю.А. Надежность электроснабжения [Электронный ресурс] / Секретарев Ю.А. - Новосиб.: НГТУ, 2010. - 104 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: <a href="http://www.znanium.com/catalog.php?">http://www.znanium.com/catalog.php?</a> (дата обращения: 02.04.2021).
		Основная	Васильева, Т.Н. Надежность электрооборудования и систем электроснабжения [Электронный ресурс] / Т.Н. Васильева. - М.: Гор.линия-Телеком, 2015. - 152 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: <a href="http://www.znanium.com/catalog.php?">http://www.znanium.com/catalog.php?</a> (дата обращения: 02.04.2021).
		Дополнительная	Карташев, И.И. Управление качеством электроэнергии: учебное пособие для вузов / И. И. Карташев, В. Н. Тульский, Р. Г. Шамонов и др.; Под ред. Ю.В. Шарова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Издательский дом МЭИ, 2008. – 354 с.
		Дополнительная	Пантелеев, В.И. Многоцелевая оптимизация и автоматизированное проектирование управления качеством электроснабжения в электроэнергетических системах [Электронный ресурс] : монография / В.И. Пантелеев, Л.Ф. Поддубных. - Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2009. - 194 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: <a href="http://www.znanium.com/catalog.php?">http://www.znanium.com/catalog.php?</a> (дата обращения: 02.04.2021).
		Дополнительная	Ушаков, В.Я. Современные проблемы электроэнергетики [Электронный ресурс]: Учебное пособие / Ушаков В.Я. - Томск: Изд-во Томского политех. университета, 2014. - 447 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			система. – Режим доступа: <a href="http://www.znaniium.com/catalog.php?">http://www.znaniium.com/catalog.php?</a> (дата обращения: 02.04.2021).
Дисциплина	Основы промышленной автоматизации и робототехники	Основная	Васильченко, С. А. Гидравлические и пневматические элементы систем автоматизации : учеб. пособие / С. А. Васильченко, С. П. Черный, С. И. Сухоруков. – Комсомольск-на-Амуре : ФГБОУ ВО «КНАГУ», 2018. – 112 с.
		Основная	Иванов, А. А. Основы робототехники : учебное пособие / А.А. Иванов. — 2-е изд., испр. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 223 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znaniium.com/catalog/product/1206075">https://znaniium.com/catalog/product/1206075</a> (дата обращения: 15.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Ившин, В. П. Современная автоматизация в системах управления технологическими процессами : учебник / В.П. Ившин, М.Ю. Перухин. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 407 с. : [Электронный ресурс]. - Текст электронный. - URL: <a href="https://znaniium.com/catalog/product/1216659">https://znaniium.com/catalog/product/1216659</a> (дата обращения: 15.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Шишов, О.В. Программируемые контроллеры в системах промышленной автоматизации : учебник / О.В. Шишов. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 365 с. [Электронный ресурс]. Текст : электронный. - URL: <a href="https://znaniium.com/catalog/product/1206071">https://znaniium.com/catalog/product/1206071</a> (дата обращения: 15.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Образовательная робототехника : учебно-методический комплекс дисциплины / составители А. С. Соболевский, Э. Ф. Шарипова. — Челябинск : Челябинский государственный педагогический университет, 2014. — 32 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/31915.html">https://www.iprbookshop.ru/31915.html</a> (дата обращения: 15.06.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
		Дополнительная	Автоматизация и автоматизация производственных процессов : методические указания / составители Б. Н. Воронков, В. В. Кузнецов, В. В. Резниченко. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2014. — 56 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/33294.html">https://www.iprbookshop.ru/33294.html</a> (дата обращения: 15.06.2021). — Ре-

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			<p>жим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>Дополнительная Автоматизация и управление в технологических комплексах / А. М. Русецкий, П. А. Витязь, М. Л. Хейфец [и др.] ; под редакцией А. М. Русецкий. — Минск : Белорусская наука, 2014. — 376 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/29574.html">https://www.iprbookshop.ru/29574.html</a> (дата обращения: 15.06.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.</p>
Дисциплина	Режимы работы систем электроснабжения	Основная	Конюхова, Е.А. Электроснабжение: учебник для вузов / Е.А. Конюхова. - М.: Издательский дом МЭИ, 2014. - 510с.
		Основная	Русина, А.Г. Режимы электрических станций и электроэнергетических систем / А.Г. Русина, Т.А. Филиппова - Новосиб.: НГТУ, 2014. - 400 с. // ZNANIUM.COM: электронно-библиотечная система. – URL: <a href="http://znanium.com/catalog/product/549322">http://znanium.com/catalog/product/549322</a> (дата обращения: 12.04.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Коломиец, Н.В. Режимы работы и эксплуатация электрооборудования электрических станций / Н.В. Коломиец, Н.Р. Пономарчук, Г.А. Елгина. - Томск: Изд-во Томского политех. университета, 2015. - 72 с. // ZNANIUM.COM: электронно-библиотечная система. – URL: <a href="http://znanium.com/catalog/product/674038">http://znanium.com/catalog/product/674038</a> (дата обращения: 12.04.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Крючков, И.П. Короткие замыкания и несимметричные режимы электроустановок / И.П. Крючков, В.А. Старшинов, Ю.П. Гусев, М.В. Пираторов. – М.: Издательский дом МЭИ, 2011. – 471 с.
		Дополнительная	Кругликов, П.А. Режимы работы и эксплуатации тепловых электрических станций / П.А. Кругликов, В.М. Пискунов. - М: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 150 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="http://znanium.com/catalog/product/561338">http://znanium.com/catalog/product/561338</a> (дата обращения: 12.04.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Ветров, В.И. Режимы электрооборудования электрических станций / В.И. Ветров, Л.Б. Быкова, В.И. Ключенович. - Новосиб.: НГТУ, 2010. - 243 с. // ZNANIUM.COM: электронно-библиотечная система. – URL: <a href="http://znanium.com/catalog/product/546110">http://znanium.com/catalog/product/546110</a> (дата обращения: 12.04.2021). –

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			Режим доступа: по подписке.
Дисциплина	Моделирование процессов в системах электроснабжения	Основная	Галишников, Ю.П. Цифровое моделирование электромагнитных и электромеханических переходных процессов в электрических системах : монография / Ю.П. Галишников. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. – 200 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1836504">https://znanium.com/catalog/product/1836504</a> (дата обращения: 26.12.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Гурова, Е.Г. Моделирование электротехнических систем : учебное пособие / Е.Г. Гурова. - Новосибирск : НГТУ, 2014. - 52 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/548131">https://znanium.com/catalog/product/548131</a> (дата обращения: 26.12.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Долгов, А.П. Устойчивость электрических систем / Долгов А.П. - Новосибирск : НГТУ, 2010. - 176 с.: Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/546337">https://znanium.com/catalog/product/546337</a> (дата обращения: 26.12.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Бурьков, Д.В. Математическое и имитационное моделирование электротехнических и робототехнических систем : учебное пособие / Д.В. Бурьков, Ю.П. Волощенко ; Южный федеральный университет. - Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2020. - 159 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1308357">https://znanium.com/catalog/product/1308357</a> (дата обращения: 26.12.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Копылов, И.П. Математическое моделирование электрических машин. Учеб. для вузов / И.П. Копылов. М.: Высш. шк., 1987. 248 с.
		Основная	Симаков, Г.М. Моделирование электромеханических процессов : учеб пособие / Г.М. Симаков, Ю.П. Филюшов / Новосиб. гос. аграр. ун-т. Инженер. ин-т. - Новосибирск : Золотой колос, 2014. - 131 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/516635">https://znanium.com/catalog/product/516635</a> (дата обращения: 21.04.2021). – Режим доступа: по подписке
		Дополнительная	Советов, Б. Я. Моделирование систем, 3-е издание / Б. Я. Советов, С. А. Яковлев. Москва, Высшая школа, 2001 – 243 с.
		Дополнительная	Размыслов, В. А. Расчёт переходных процессов в электрических машинах численными методами: Учеб. пособие / В. А. Размыслов, А. А. Скрипилёв.

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			Комсомольск-на-Амуре: ГОУВПО «КНАГТУ», 1997 99 с.
		Дополнительная	Крючков, И.П. Короткие замыкания и несимметричные режимы электроустановок / И.П. Крючков, В.А. Старшинов, Ю.П. Гусев, М.В. Пираторов. – М.: Издательский дом МЭИ, 2011. – 471 с.
		Дополнительная	Николаева, С.И. Расчет режимов электрических сетей: Практикум / Николаева С.И. - Волгоград: Волгоградский государственный аграрный университет, 2018. - 60 с.: ISBN. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1007827">https://znanium.com/catalog/product/1007827</a> (дата обращения: 26.12.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Черных, И.В. Моделирование электротехнических устройств в MATLAB. SimPowerSystems и Simulink [Электронный ресурс] / И.В. Черных. - Москва : ДМК Пресс, 2007. - 288 с.: Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/407099">https://znanium.com/catalog/product/407099</a> (дата обращения: 26.12.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Веников, В. А. Переходные электромеханические процессы в электрических си-темах: Учеб. для электроэнергет. спец. вузов. – 4-е изд., перераб. и доп. / А. В. Веников. – М.: Высш. шк., 1985. – 535 с.
Дисциплина	Релейная защита и автоматика систем электроснабжения	Основная	Киреева, Э.А. Релейная защита и автоматика электроэнергетических систем / Э.А. Киреева, С.А. Цырук. – М.: Академия, 2010. – 288 с.
		Основная	Дьяков, А.Ф. Микропроцессорная автоматика и релейная защита электрических систем / А.Ф. Дьяков, Н.И. Овчаренко. – М.: Издательский дом МЭИ, 2010. – 335 с.
		Основная	Овчаренко, Н.И. Автоматика энергосистем / Н.И. Овчаренко. – М.: Издательский дом МЭИ, 2009. – 475 с
		Дополнительная	Федосеев, А.М. Релейная защита электроэнергетических систем / А.М. Федосеев, М.А. Федосеев. – М.: Энергоатомиздат, 1992. – 528 с.
		Дополнительная	Шабад, М.А. Защита трансформаторов распределительных сетей / М.А. Шабад. – Л.: Энергоиздат, 1981. – 136 с.
		Дополнительная	Басс, Э.И. Релейная защита электроэнергетических систем / Э.И. Басс, В.Г. Дорогунцев. – М.: Изд-во МЭИ, 2002. – 296 с.
Дисциплина	Общая энергетика	Основная	Общая энергетика [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.М. Пискунов,

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			О.В. Шелудько. - М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 134 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/561337">https://znanium.com/catalog/product/561337</a> (дата обращения: 21.04.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Князевский, Б.А. Электроснабжение промышленных предприятий / Б.А. Князевский, Б.Ю. Липкин.- М.: Высш. шк., 1986.- 400 с
		Основная	Баранов, Н.Н. Нетрадиционные источники и методы преобразования энергии: Учебное пособие для вузов / Н.Н. Баранов. - М.: Издательский дом МЭИ, 2012. - 384с.: ил.
		Дополнительная	Алхасов, А.Б. Возобновляемые источники энергии: учебное пособие для вузов / А. Б. Алхасов. - М.: Издательский дом МЭИ, 2011. - 270 с.
		Дополнительная	Онищенко, Г.Б. Развитие энергетики России. Направления инновационно-технологического развития [Электронный ресурс] / Г.Б. Онищенко, Г.Б. Лазарев. - М.: Россельхозакадемия, 2008. - 200 с. Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/457679">https://znanium.com/catalog/product/457679</a> (дата обращения: 21.04.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Основы современной энергетики: учебник для вузов: в 2 т. Т.1 : Современная теплоэнергетика/ под ред. А.Д. Трухнин / под общ. ред. Е.В. Аметистова. - М.: Издательский дом МЭИ, 2010. - 470 с.
Дисциплина	Русский язык и культура речи	Основная	Боженкова, Р. К. Русский язык и культура речи : учебник / Р. К. Боженкова, Н. А. Боженкова, В. М. Шаклеин. - 5-е изд., стер. - Москва : Флинта, 2019. - 608 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1843108">https://znanium.com/catalog/product/1843108</a> (дата обращения: 30.05.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Волосков, И.В. Русский язык и культура речи с основами стилистики : учеб. пособие / И.В. Волосков. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 56 с. — Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/988542">https://znanium.com/catalog/product/988542</a> (дата обращения: 30.05.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Дмитриева, О.И. Русский язык и культура речи: учебное пособие / О.И. Дмитриева, Н.М. Орлова, Н.И. Павлова. - 3-е изд., стер. - Москва : ФЛИНТА, 2019. - 224 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1066632">https://znanium.com/catalog/product/1066632</a> (дата обращения: 30.05.2021). – Режим доступа: по подписке.



Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
		Основная	Мандель, Б.Р. Русский язык и культура речи: история, теория, практика : учебное пособие / Б.Р. Мандель. — Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2020. — 267 с. — Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1045084">https://znanium.com/catalog/product/1045084</a> (дата обращения: 30.05.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Русский язык и культура речи : учебник / под ред. О.Я. Гойхмана. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 240 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1229452">https://znanium.com/catalog/product/1229452</a> (дата обращения: 30.05.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Русский язык и культура речи : учеб. пособие / Л.А. Константинова, Л.В. Ефремова, Н.Н. Захарова [и др.]. - 3-е изд., стер. - Москва : ФЛИНТА, 2019. - 187 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1042214">https://znanium.com/catalog/product/1042214</a> (дата обращения: 30.05.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Самойлова, Е.А. Русский язык и культура речи : учебное пособие / Е.А. Самойлова. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 144 с. — Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1843563">https://znanium.com/catalog/product/1843563</a> (дата обращения: 30.05.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Богданова, Л.И. Стилистика русского языка и культура речи: лексикология для речевых действий : учебное пособие / Л.И. Богданова. - 5-е изд., стер. - Москва : Флинта, 2020. - 248 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1233360">https://znanium.com/catalog/product/1233360</a> (дата обращения: 30.05.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Матвеева, Т.В. Учебный словарь: русский язык, культура речи, стилистика, риторика : словарь / Т.В. Матвеева. — 3-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. - 415 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1066612">https://znanium.com/catalog/product/1066612</a> (дата обращения: 30.05.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Барышникова, Е.Н. Речевая культура молодого специалиста : учеб. пособие / Е.Н. Барышникова, Е.В. Клепач, Н.А. Красс. — 6-е изд., стер. - Москва : ФЛИНТА, 2019. - 224 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1034892">https://znanium.com/catalog/product/1034892</a> (дата обращения: 30.05.2021). – Режим доступа: по

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
		Дополнительная	подписке. Харченко, В.К. О языке, достойном человека: материалы для самостоятельной работы по курсу «Русский язык и культура речи» : учебное пособие / В.К. Харченко. — 3-е изд., стер. - Москва : Флинта, 2021. - 160 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1234678">https://znanium.com/catalog/product/1234678</a> (дата обращения: 30.05.2021). – Режим доступа: по подписке.
Дисциплина	Введение в профессиональную деятельность	Основная	Введение в профессиональную деятельность : учебное пособие / В.С. Кудряшов, М.В. Алексеев, А.В. Иванов, А.А. Гайдин ; под редакцией В.К. Битюков. — Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2015. — 155 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/50629.html">https://www.iprbookshop.ru/50629.html</a> (дата обращения: 12.06.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.
		Основная	Максина, Е.Л. Электроника : учебное пособие / Е.Л. Максина. — 2-е изд. — Саратов : Научная книга, 2019. — 159 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/81069.html">https://www.iprbookshop.ru/81069.html</a> (дата обращения: 12.06.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.
		Основная	Каплан, Б.Ю. Приборостроение. Введение в специальность : учеб. пособие / Б.Ю. Каплан. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 112 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/960039">https://znanium.com/catalog/product/960039</a> (дата обращения: 12.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Применение математических знаний в профессиональной деятельности. Пособие для саморазвития бакалавра. Часть 1. Аналитическая геометрия и линейная алгебра : учебное пособие / Н.П. Пучков, Т.В. Жуковская, Е.А. Молоканова [и др.]. — Тамбов : Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2012. — 97 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/63892.html">https://www.iprbookshop.ru/63892.html</a> (дата обращения: 12.06.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.
		Дополнительная	Применение математических знаний в профессиональной деятельности. По-

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			<p>собие для саморазвития бакалавра. Часть 2. Теория вероятностей и математическая статистика : учебное пособие / Н.П. Пучков, Т.В. Жуковская, Е.А. Молоканова [и др.]. — Тамбов : Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2013. — 65 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/63893.html">https://www.iprbookshop.ru/63893.html</a> (дата обращения: 12.06.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.</p>
Дисциплина	Алгоритмы решения нестандартных задач	Основная	<p>Бендерский Г.П. Прикладные методы оценки и выбора решений в стратегических задачах инновационного менеджмента / Балыбердин В.А., Белевцев А.М., Бендерский Г.П. - М.:Дашков и К, 2017. - 240 с.: // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. — Режим доступа: <a href="http://www.znanium.com/catalog.php?">http://www.znanium.com/catalog.php?</a>, ограниченный. - Загл. С экрана.</p>
		Дополнительная	<p>Бердоносков, В.Д. Теория развития искусственных систем: учебное пособие для вузов / В. Д. Бердоносков. - Комсомольск-на-Амуре: Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос.техн.ун-та, 2008. - 105с.</p>
		Дополнительная	<p>Долотов, Б.И. Развитие творческого воображения: учебное пособие для вузов / Б. И. Долотов, П. Г. Демьшев. - Комсомольск-на-Амуре: Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос. техн. ун-та, 2005. - 151с.</p>
Дисциплина	Культурология	Основная	<p>Багновская, Н.М. Культурология : учебник / Н.М. Багновская. - 3-е изд. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2020. — 418 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1093705">https://znanium.com/catalog/product/1093705</a> (дата обращения: 03.06.2021). — Режим доступа: по подписке.</p>
		Основная	<p>Викторов, В.В. Культурология : учебник / В.В. Викторов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2019. — 435 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1003195">https://znanium.com/catalog/product/1003195</a> (дата обращения: 03.06.2021). — Режим доступа: по подписке.</p>
		Основная	<p>Данильян, О.Г. Культурология : учебник / О.Г. Данильян, В.М. Тараненко. — 2-е изд.— М.: Инфра-М, 2019. — 239 с.+ Доп. материалы [Электронный ресурс]. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/996396">https://znanium.com/catalog/product/996396</a> (дата обращения: 03.06.2021). — Режим доступа: по подписке.</p>
		Основная	<p>Малюга, Ю.Я. Культурология : учебное пособие / Ю.Я. Малюга. — 2-е изд.</p>

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			— Москва : ИНФРА-М, 2020. — 333 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1052219">https://znanium.com/catalog/product/1052219</a> (дата обращения: 06.10.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Попова, Т. В. Основы культурологии [Элек-тронный ресурс] : учебное пособие / Т. В. Попова. - М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2015. - 256 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. - Режим доступа: <a href="http://www.znanium.com/catalog.php">http://www.znanium.com/catalog.php</a>
		Дополнительная	Дружинина, И.А. Культурология (для технических вузов) : учебное пособие / И.А. Дружинина, Т.Т. Сиразеева. - М. : Альфа-М : ИНФРА-М, 2019. - 160 с. [Электронный ресурс]. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1002657">https://znanium.com/catalog/product/1002657</a> (дата обращения: 06.10.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Культурология : хрестоматия / авт.-сост. Г. И. Королева-Конопляная. - Москва : Дашков и К, 2019. - 1080 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1232032">https://znanium.com/catalog/product/1232032</a> (дата обращения: 06.10.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Маркова, А.Н. Культурология. История мировой культуры. Хрестоматия: учеб. пособие для студентов вузов. — 2-е изд., стереотип. — ЮНИТИ-ДАНА, 2017.- 607 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1028508">https://znanium.com/catalog/product/1028508</a> (дата обращения: 06.10.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Сенюткина, О. Н. Культура. Религия. Толерантность. Культурология [Электронный ресурс] : учебное пособие / О.Н. Сенюткина, О.К. Шиманская, А.С. Паршаков. - 2-е изд. - М. : ИНФРА-М, 2017. - 247 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. - Режим доступа: <a href="http://www.znanium.com/catalog.php">http://www.znanium.com/catalog.php</a> .
		Дополнительная	Силичев, Д. А. Культурология [Электронный ресурс] : учебное пособие / Д. А. Силичев.- 5-е изд., перераб. и доп. - М. : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2016. - 393 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. - Режим доступа: <a href="http://www.znanium.com/catalog.php">http://www.znanium.com/catalog.php</a>
Дисциплина	Правоведение	Основная	Волков, А.М. Правоведение : учебник для вузов / А.М. Волков. - Москва :

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			Издательство Юрайт, 2020. - 274 с. - Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: <a href="https://urait.ru/bcode/455914">https://urait.ru/bcode/455914</a> (дата обращения: 14.06.2021). Режим доступа: по подписке.
		Основная	Правоведение : учебник и практикум для вузов / С.И. Некрасов [и др.] ; под редакцией С.И. Некрасова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Издательство Юрайт, 2020. - 455 с. - Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: <a href="https://urait.ru/bcode/449851">https://urait.ru/bcode/449851</a> (дата обращения: 14.06.2021). Режим доступа: по подписке.
		Основная	Правоведение : учебник и практикум для вузов / под редакцией А.Я. Рыженкова. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : Издательство Юрайт, 2020. - 317 с. - Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: <a href="https://urait.ru/bcode/449962">https://urait.ru/bcode/449962</a> (дата обращения: 14.06.2021). - Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Бялт, В.С. Правоведение : учебное пособие для вузов / В.С. Бялт. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Издательство Юрайт, 2020. - 302 с. - Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: <a href="https://urait.ru/bcode/453269">https://urait.ru/bcode/453269</a> (дата обращения: 14.06.2021). - Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Правоведение : учебник для вузов / В.И. Авдийский [и др.] ; под редакцией В.И. Авдийского. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : Издательство Юрайт, 2020. - 333 с. - Текст : электронный // ЭБС Юрайт (дата обращения: 14.06.2021). - Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Шаблова, Е.Г. Правоведение : учебное пособие для вузов / Е.Г. Шаблова, О.В. Жевняк, Т.П. Шишулина. - Москва : Издательство Юрайт, 2020. - 192 с. - Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: <a href="https://urait.ru/bcode/454903">https://urait.ru/bcode/454903</a> (дата обращения: 14.06.2021). - Режим доступа: по подписке.
Дисциплина	Экономика	Основная	Нуралиев, С.У. Экономика : учебник / С.У. Нуралиев, Д.С. Нуралиева. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 363 с. // Znanium.com : электронно–библиотечная система. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1055541">https://znanium.com/catalog/product/1055541</a> (дата обращения: 01.09.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Липсиц, И.В. Экономика : учебник / И.В. Липсиц. — 8-е изд., стер. — Москва : Магистр ; ИНФРА-М, 2018. — 607 с. // Znanium.com : электронно–

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			библиотечная система. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/780388">https://znanium.com/catalog/product/780388</a> (дата обращения: 01.09.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Бардовский, В.П. Экономика : учебник / В.П. Бардовский, О.В. Рудакова, Е.М. Самородова. - Москва : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2020. - 672 с. // Znanium.com : электронно–библиотечная система. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1081871">https://znanium.com/catalog/product/1081871</a> (дата обращения: 01.09.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Елисеев, А. С. Экономика : учебник для бакалавров / А. С. Елисеев. - 2-е изд., стер. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2020. - 528 с. // Znanium.com : электронно – библиотечная система. – URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1091881">https://znanium.com/catalog/product/1091881</a> (дата обращения: 01.09.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Дубровская, Е. С. Экономика : учебник / Е.С. Дубровская. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2019. - 256 с. // Znanium.com : электронно – библиотечная система. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1002244">https://znanium.com/catalog/product/1002244</a> (дата обращения: 01.09.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Яковлева, Т.А. Микроэкономика : учеб. пособие для вузов / Т.А. Яковлева, О.В. Бондаренко, О.С. Олиферова; Под ред. Т.А. Яковлевой. – Комсомольск-на-Амуре: Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос. техн. ун-та, 2014. – 133 с.
		Дополнительная	Яковлева, Т.А. Макроэкономика: Учебное пособие для вузов / Т.А. Яковлева, О.В. Бондаренко, О.С. Олиферова; Под общ. ред. Т.А. Яковлевой. – Комсомольск-на-Амуре: Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос. техн. ун-та, 2014. – 136 с.
Дисциплина	Системы электро-снабжения	Основная	Конюхова, Е.А. Электроснабжение: учебник для вузов / Е. А. Конюхова. - М.: Издательский дом МЭИ, 2014. – 510 с.
		Основная	Князевский, Б.А. Электроснабжение промышленных предприятий / Б.А. Князевский, Б.Ю. Липкин.- М.: Высш. шк., 1986.- 400 с.
		Основная	Сибикин, Ю.Д. Электроснабжение: учебное пособие для вузов / Ю. Д. Сибикин, М. Ю. Сибикин. - М.: РадиоСофт, 2013. – 327 с.
		Основная	Шеховцов, В.П. Расчет и проектирование схем электроснабжения. Методи-

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			ческое пособие для курсового проектирования / В.П. Шеховцов. - М.: ФОРУМ, 2012. – 214 с.
		Дополнительная	Кудрин, Б.И. Электроснабжение: учебник для вузов / Б. И. Кудрин. - 4-е стер. - М.: Академия, 2016. – 352 с.
		Дополнительная	Шведов, Г.В. Электроснабжение городов: электропотребление, расчётные нагрузки, распределительные сети: учебное пособие для вузов / Г. В. Шведов. - М.: Изд-во МЭИ, 2012. - 267с.
		Дополнительная	Сибикин, Ю.Д. Пособие к курсовому и дипломному проектированию электроснабжения промышленных, сельскохозяйственных и городских объектов [Электронный ресурс]: учебное пособие / Ю.Д. Сибикин. - М.: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 384 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: <a href="http://www.znanium.com/catalog.php?">http://www.znanium.com/catalog.php?</a> , ограниченный (дата обращения 21.04.2021).
Дисциплина	Электрические машины	Основная	Поляков, А. Е. Электрические машины, электропривод и системы интеллектуального управления электротехническими комплексами [Электронный ресурс] / А.Е. Поляков, А.В. Чесноков, Е.М. Филимонова. - М.: Форум, ИНФРА-М, 2015. - 224 с.// ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система <a href="http://www.znanium.com/catalog.php?">http://www.znanium.com/catalog.php?</a> , (дата обращения 22.02.2021), . – Режим доступа: ограниченный. - Загл. с экрана.
		Основная	Игнатович, В.М. Электрические машины и трансформаторы: Учебное пособие [Электронный ресурс] / Игнатович В.М., Ройз Ш.С. – Томск: Изд-во Томского политех. университета, 2013. – 182 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: <a href="http://www.znanium.com/catalog.php?">http://www.znanium.com/catalog.php?</a> (дата обращения 22.02.2021), -Режим доступа: ограниченный. - Загл. с экрана.
		Основная	Вольдек А. И. Электрические машины / А.И. Вольдек. – Л.: Энергия, 1978.- 832 с.
		Дополнительная	Кацман М. М. Электрические машины: / М.М. Кацман. – М.: Высш. шк., 2003. - 470 с.
		Дополнительная	Беспалов В.Я. Электрические машины / В.Я. Беспалов, Н.Ф.Котеленец. - М.: Академия, 2010; 2006. - 314 с.

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
		Дополнительная	Брускин Д. Э. Электрические машины и микромашины. / Д.Э. Брускин, А.Е. Зорохович, В.С. Хвостов. – М.: Альянс, 2016.-528 с.
Дисциплина	Управление инновационными проектами	Основная	Баранчеев, В.П. Управление инновациями: учебник для бакалавров / В. П. Баранчеев, Н. П. Масленникова, В. М. Мишин. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Юрайт, 2013; 2011; 2009. // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/468930">https://urait.ru/bcode/468930</a> (дата обращения: 27.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Агарков, А.П. Управление инновационной деятельностью [Электронный ресурс]/ А.П. Агарков, Р.С. Голов. - М. : Дашков и К, 2017. - 208 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="http://www.znanium.com/catalog.php?">http://www.znanium.com/catalog.php?</a> (дата обращения 26.06.2021), Режим доступа: по подписке.
		Основная	Рыжко, А.Л. Информационные системы управления производственной компанией : учебник / А.Л. Рыжко, А.И. Рыбников, Н.А. Рыжко. - М.: Юрайт, 2017. - 355с. // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/469200">https://urait.ru/bcode/469200</a> (дата обращения: 27.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Методы принятия управленческих решений : учебное пособие для вузов / П.В. Иванов [и др.] ; под редакцией П.В. Иванова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 276 с. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/475047">https://urait.ru/bcode/475047</a> (дата обращения: 28.06.2021)
		Дополнительная	Шкурко, В.Е. Управление рисками проекта : учебное пособие для вузов / В.Е. Шкурко ; под научной редакцией А.В. Гребенкина. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 182 с. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/473824">https://urait.ru/bcode/473824</a> (дата обращения: 28.06.2021).
		Дополнительная	Голицына, О.Л. Информационные системы [Электронный ресурс]: учебное пособие / О.Л. Голицына, Н.В. Максимов, И.И. Попов. - 2-е изд. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 448 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="http://www.znanium.com/catalog.php?">http://www.znanium.com/catalog.php?</a> (дата



Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			обращения 26.06.2021), Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Зенков, А.В. Методы оптимальных решений : учебное пособие для вузов / А.В. Зенков. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 201 с. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/473421">https://urait.ru/bcode/473421</a> (дата обращения: 28.06.2021).
		Дополнительная	Информационные технологии в менеджменте : учебник и практикум для вузов / Е. В. Майорова [и др.] ; под редакцией Е. В. Майоровой. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 368 с. — Текст :электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/469766">https://urait.ru/bcode/469766</a> (дата обращения: 28.06.2021).
Дисциплина	Энергосберегающие технологии в промышленности	Основная	Климова, Г.Н. Энергосбережение на промышленных предприятиях [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г.Н. Климова. – Электрон. текстовые данные. – Томск: Томский политехнический университет, 2014. – 180 с. – 978-5-4387-0380-8. – Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/34743.html">http://www.iprbookshop.ru/34743.html</a> .
		Основная	Пилипенко, Н.В. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности инженерных систем и сетей [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.В. Пилипенко, И.А. Сиваков. – Электрон. текстовые данные. – СПб. : Университет ИТМО, 2013. – 273 с. – 2227-8397. – Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/65398.html">http://www.iprbookshop.ru/65398.html</a> .
		Основная	Кудинов, А.А. Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологиях [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.А. Кудинов. – Электрон. Текстовые данные. – М. : Машиностроение, 2011. – 376 с. – Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/5220.html">http://www.iprbookshop.ru/5220.html</a> .
		Основная	Мещеряков, В.Н. Энергосбережение в электроэнергетике и электроприводе [Электронный ресурс] : методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Энергосберегающие технологии» для студентов направления подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» / В.Н. Мещеряков, Л.Н. Языкова. – Электрон. текстовые данные. – Липецк: Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2017. – 28 с. – Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/74425.html">http://www.iprbookshop.ru/74425.html</a> (дата обращения: 18.02.2022).
		Дополнительная	Голов, Р.С. Комплексная автоматизация в энергосбережении : учеб. пособие

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			/ Р.С. Голов, В.Ю. Теплышев, А.Е. Сорокин, А.А. Шинелёв. – М. : ИНФРА-М, 2018. – 312 с.
		Дополнительная	Антонов, С.Н. Проектирование электроэнергетических систем [Электронный ресурс] : учебное пособие / С.Н. Антонов, Е.В. Коноплев, П.В. Коноплев, А.В. Ивашина; Ставропольский гос. аграрный ун-т. – Ставрополь, 2014. – 104 с. - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=514943">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=514943</a> (дата обращения: 18.02.2022).
		Дополнительная	Мешков, А.С. Электрические и электронные измерительные устройства в корабельном строительстве // А.С. Мешков, В.И. Суздорф. Учебное пособие для вузов Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос. техн. ун-та. 2016. – 79 с.
Дисциплина	Электрические и электронные аппараты	Основная	Чунихин, А.А. Электрические аппараты: Общий курс. Учебник для вузов / А.А. Чунихин. М.: Альянс, 2016. 719 с.
		Основная	Щербаков, Е.Ф. Электрические аппараты : учебник / Е.Ф. Щербаков, Д.С. Александров. – М.: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2019. – 303 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="http://znanium.com/catalog/product/1019416">http://znanium.com/catalog/product/1019416</a> (дата обращения: 12.04.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Шопен, Л.В. Бесконтактные электрические аппараты автоматики. Учебное пособие для вузов / Л.В. Шопен. М.: Энергия, 1986. -567 с
		Дополнительная	Буль, Б.К. Основы теории электрических аппаратов: Учеб. пособие для электро-технических специальностей вузов / Б.К. Буль, Г.В. Буткевич, А.Г. Годжелло / под ред. Г.В. Буткевича. М.: Высшая школа, 1987. - 352 с.
		Дополнительная	Таев, И.С. Электрические аппараты управления: Учебное пособие для вузов / И.С. Таев. М.: Высшая школа, 1984. - 247 с.
		Дополнительная	Кукеков, Г.А. Полупроводниковые электрические аппараты: Учебное пособие для вузов / Г.А. Кукеков, К.Н. Васерина, В.П. Лунин. Л.: Энергоатомиздат. Ленинградское отделение, 1991. - 256 с.
Дисциплина	Электрические станции и подстанции	Основная	Неклепаев, Б.Н. Электрическая часть электростанций и подстанций: Учебник для вузов / Б. Н. Неклепаев. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Энергоатомиздат, 1986. - 640с. - Библиогр.: с.627-632. - 1-50.
		Основная	Старшинов, В.А. Электрическая часть электростанций и подстанций: учеб-

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			ное пособие для вузов / В. А. Старшинов, М. В. Пираторов, М. А. Козина. - М.: Издательский дом МЭИ, 2015. - 296с.: ил.
		Основная	Сибикин, Ю.Д. Электрические подстанции: учебное пособие / Ю. Д. Сибикин. - М.: РадиоСофт, 2013. - 413с.
		Дополнительная	Мамошин, Р.Р. Электрические станции и подстанции: учебное пособие для вузов. Ч.2 : Технические средства и оборудование электрических станций и под-станций / Р. Р. Мамошин, Б. А. Дудин. - Стер. изд. - М.: Альянс, 2016. - 144с.: ил.
		Дополнительная	Кудинов, А. А. Тепловые электрические станции. Схемы и оборудование [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.А. Кудинов. - М.: НИЦ Инфра-М, 2015. - 325 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: <a href="http://www.znanium.com/catalog.php?">http://www.znanium.com/catalog.php?</a> , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Дополнительная	Стерман, Л.С. Тепловые и атомные электрические станции: учебник для вузов / Л. С. Стерман. - 5-е изд., стер. - М.: Издательский дом МЭИ, 2010. - 463 с.
Дисциплина	Энергетические комплексы на базе возобновляемых источников	Основная	Баранов, Н.Н. Нетрадиционные источники и методы преобразования энергии: учебное пособие для вузов / Н. Н. Баранов. - М.: Издательский дом МЭИ, 2012. - 384с.: ил.
		Основная	Удалов С. Н. Возобновляемые источники энергии [Электронный ресурс]/ Удалов С.Н. - Новосиб. : НГТУ, 2014. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: <a href="http://www.znanium.com/catalog.php?">http://www.znanium.com/catalog.php?</a> , ограниченный. – Загл. с экрана..
		Основная	Лукутин Б. В. Системы электроснабжения с ветровыми и солнечными электростанциями [Электронный ресурс]: Учебное пособие / Лукутин Б.В., Муравлев И.О., Плотников И.А. - Томск: Изд-во Томского политех. университета, 2015. - 120 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: <a href="http://www.znanium.com/catalog.php?">http://www.znanium.com/catalog.php?</a> , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Дополнительная	Алхасов, А.Б. Возобновляемые источники энергии: учебное пособие для вузов / А. Б. Алхасов. - М.: Издательский дом МЭИ, 2011. - 270 с.

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
		Дополнительная	Методы расчета ресурсов возобновляемых источников энергии: учебное пособие для вузов / А. А. Бурмистров, В. И. Виссарионов, Г. В. Дерюгина и др.; под ред. В.И. Виссарионова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Издательский дом МЭИ, 2009. - 144 с.
		Дополнительная	Роза, А. да. Возобновляемые источники энергии. Физико-технические основы: [учебное пособие для вузов] / Роза, А. да; Пер. с англ. под ред. С.П. Малышенко, О.С. Попеля. - Долгопрудный; М.: Издательский дом "Интеллект"; Издательский дом МЭИ, 2010. - 703 с.
Дисциплина	Силовые источники систем электроснабжения	Основная	Вольдек, А.И. Электрические машины. Машины переменного тока: учебник для вузов / А.И. Вольдек. – СПб.: Питер, 2008. – 349 с.
		Основная	Копылов, И.П. Проектирование электрических машин: Учеб. для вузов / И.П. Копылов, Б.К. Клоков, В.П. Морозкин, Б.Ф. Токарев; Под ред. И.П. Копылова. – М.: Высш. шк., 2016. – 767 с.
		Основная	Конюхова, Е.А. Электроснабжение / Е.А. Конюхова. – М.: Издательский дом МЭИ, 2014. – 510 с.
		Дополнительная	Гольдберг, О.Д. Инженерное проектирование и САПР электрических машин/ О.Д. Гольдберг, И.С. Свириденко; под ред. О.Д. Гольдберга. – М.: Академия, 2008. - 560 с.
		Дополнительная	Шеховцов, В.П. Расчет и проектирование схем электроснабжения / Шеховцов. - М.: Форум, 2012. 214 с.
		Дополнительная	Сугробов, А.М. Проектирование электрических машин автономных объектов / А.М. Сугробов, А.М. Русаков. – Изд-во МЭИ, 2012. – 304 с.
Дисциплина	Теория и практика успешной коммуникации	Основная	Шинкорук М.В. Деловое общение при трудоустройстве : учебное пособие. – Комсомольск-на-Амуре : ФГБОУ ВО «КнАГУ», 2018. – 80 с.
		Основная	Головлева, Е. Л. Теория и практика современной коммуникации : учебник для вузов / Е. Л. Головлева, Д. А. Горский. – Москва : Московский гуманитарный университет, 2017. – 192 с. // IPR SMART : цифровой образовательный ресурс. – URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/74742.html">https://www.iprbookshop.ru/74742.html</a> (дата обращения: 30.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Основы теории коммуникации : учебное пособие / отв. ред. О. Я. Гойхман. – Москва : ИНФРА-М, 2022. – 352 с. – (Высшее образование). // Znanium.com

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			<p>: электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1843578">https://znanium.com/catalog/product/1843578</a> (дата обращения: 30.05.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>Дополнительная Бороздина, Г. В. Психология делового общения : учебник / Г.В. Бороздина. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : ИНФРА-М, 2022. – 320 с. – (Высшее образование: Бакалавриат). // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1144429">https://znanium.com/catalog/product/1144429</a> (дата обращения: 30.05.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>Дополнительная Сидоров, П.И. Деловое общение : учебник / П.И. Сидоров, М.Е. Путин, И.А. Коноплева ; под ред. П.И. Сидорова. – 2-е изд., перераб. – Москва : ИНФРА-М, 2018. – 384 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/914130">https://znanium.com/catalog/product/914130</a> (дата обращения: 30.05.2022). – Режим доступа: по подписке.</p>
Дисциплина	Электрооборудование промышленности	Основная	<p>Кудрин, Б.И. Электрооборудование промышленности: учебник для вузов / Б. И. Кудрин, А. Р. Минеев. - М.: Академия, 2008. – 425 с.</p> <p>Основная Шеховцов В.П. Справочное пособие по электрооборудованию и электроснаб-жению[Электронный ресурс]: Справочник / Шеховцов В.П., - 3-е изд. - М.:Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2016. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: <a href="http://www.znanium.com/catalog.php?">http://www.znanium.com/catalog.php?</a>, ограниченный. – Загл. с экрана.</p> <p>Основная Суворин, А. В. Электротехнологические установки [Электронный ресурс] : учеб.пособие / А. В. Суворин. - Красноярск :Сиб. федер. ун-т, 2011. - 376 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: <a href="http://www.znanium.com/catalog.php?">http://www.znanium.com/catalog.php?</a>, ограниченный. – Загл. с экрана.</p> <p>Дополнительная Рекус, Г.Г. Электрооборудование производств: учебное пособие для вузов / Г. Г. Рекус. - М.: Высшая школа, 2005. - 710с.: ил.</p> <p>Дополнительная Справочник по электроснабжению и электрооборудованию: В 2 т. Т.2 : Электрооборудование / под общ. ред. А.А. Федорова. - М.: Энергоатомиздат, 1987. - 592с.</p> <p>Дополнительная Суворин, А. В. Приемники и потребители электрической энергии систем электроснабжения [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А. В. Суворин. –</p>

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			Красноярск :Сиб. федер. ун-т, 2014. – 354 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: <a href="http://www.znanium.com/catalog.php?">http://www.znanium.com/catalog.php?</a> , ограниченный. – Загл. с экрана.
Дисциплина	Приемники и потребители электрической энергии	Основная	Суворин, А.В. Приемники и потребители электрической энергии систем электроснабжения [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А.В. Суворин. – Красноярск :Сиб. федер. ун-т, 2014. – 354 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: <a href="http://www.znanium.com/catalog.php?">http://www.znanium.com/catalog.php?</a> , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Основная	Кудрин, Б.И. Электрооборудование промышленности: учебник для вузов / Б.И. Кудрин, А.Р. Минеев. - М.: Академия, 2008. – 425 с.
		Основная	Шеховцов В.П. Справочное пособие по электрооборудованию и электроснабжению [Электронный ресурс]: Справочник / Шеховцов В.П., - 3-е изд. - М.:Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2016. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: <a href="http://www.znanium.com/catalog.php?">http://www.znanium.com/catalog.php?</a> , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Дополнительная	Ерошенко, Г. Н. Эксплуатация электрооборудования [Электронный ресурс] : учебник / Г. Н. Ерошенко, Н. П. Кондратьева; Министерство образования и науки РФ. - М. : ИНФРА-М, 2017. - 336 с.
		Дополнительная	Справочник по электроснабжению и электрооборудованию: В 2 т. Т.2 : Электрооборудование / под общ. ред. А.А. Федорова. - М.: Энергоатомиздат, 1987. - 592с.
		Дополнительная	Рекус, Г.Г. Электрооборудование производств: учебное пособие для вузов / Г. Г. Рекус. - М.: Высшая школа, 2005. – 710 с.
Дисциплина	Эксплуатация систем электроснабжения	Основная	Грунтович, Н.В. Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Н.В. Грунтович. — Минск : Новое знание ; М. : ИНФРА-М, 2017. — 271 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: <a href="http://www.znanium.com/catalog.php?">http://www.znanium.com/catalog.php?</a> , ограниченный. – Загл. с экрана. (дата обращения 21.04.2021).
		Основная	Ерошенко, Г.П. Эксплуатация электрооборудования [Электронный ресурс] : учебник / Г.П. Ерошенко, Н.П. Кондратьева. – М. : ИНФРА-М, 2017. — 336 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа:

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			<a href="http://www.znanium.com/catalog.php?">http://www.znanium.com/catalog.php?</a> , ограниченный. – Загл. с экрана. (дата обращения 21.04.2021).
		Основная	Короткевич, М.А. Монтаж электрических сетей [Электронный ресурс] : учеб. пос. / М.А. Короткевич. - Минск: Выш. шк., 2012. - 512 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: <a href="http://www.znanium.com/catalog.php?">http://www.znanium.com/catalog.php?</a> , ограниченный. – Загл. с экрана. (дата обращения 21.04.2021).
		Дополнительная	Кудрин, Б.И. Электроснабжение: учебник для вузов / Б. И. Кудрин. - 4-е стер. - М.: Академия, 2016. – 352 с.
		Дополнительная	Шведов, Г.В. Электроснабжение городов: электропотребление, расчётные нагрузки, распределительные сети: учебное пособие для вузов / Г. В. Шведов. - М.: Изд-во МЭИ, 2012. – 267 с
		Дополнительная	Сибикин, Ю. Д. Пособие к курсовому и дипломному проектированию электроснабжения промышленных, сельскохозяйственных и городских объектов [Электронный ресурс]: учебное пособие / Ю.Д. Сибикин. - М.: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 384 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: <a href="http://www.znanium.com/catalog.php?">http://www.znanium.com/catalog.php?</a> , ограниченный (дата обращения 21.04.2021).
Дисциплина	Эксплуатация электрооборудования предприятий	Основная	Грунтович, Н.В. Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Н.В. Грунтович. — Минск : Новое знание ; М. : ИНФРА-М, 2017. — 271 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: <a href="http://www.znanium.com/catalog.php?">http://www.znanium.com/catalog.php?</a> , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Основная	Ерошенко, Г.П. Эксплуатация электрооборудования [Электронный ресурс] : учебник / Г.П. Ерошенко, Н.П. Кондратьева. – М. : ИНФРА-М, 2017. — 336 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: <a href="http://www.znanium.com/catalog.php?">http://www.znanium.com/catalog.php?</a> , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Основная	Короткевич, М.А. Монтаж электрических сетей [Электронный ресурс] : учеб. пос. / М.А. Короткевич. - Минск: Выш. шк., 2012. - 512 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: <a href="http://www.znanium.com/catalog.php?">http://www.znanium.com/catalog.php?</a> , ограниченный. – Загл. с экрана.

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
		Дополнительная	Шведов, Г.В. Электроснабжение городов: электропотребление, расчётные нагрузки, распределительные сети: учебное пособие для вузов / Г. В. Шведов. - М.: Изд-во МЭИ, 2012. - 267с.
		Дополнительная	Сибикин, Ю.Д. Электроснабжение: учебное пособие для вузов / Ю.Д. Сибикин, М. Ю. Сибикин. - М.: РадиоСофт, 2013. - 327с.
		Дополнительная	Журнал «Ученые записки КнАГТУ».
Дисциплина	Прикладная физическая культура	Основная	Бароненко, В.А. Здоровье и физическая культура студента : учеб. пособие / В.А. Бароненко, Л.А. Рапопорт. – 2-е изд., пере-раб. – Москва : Альфа-М : ИНФРА-М, 2018. – 336 с.: ил. // Znaniyum.com : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://znaniyum.com/catalog/product/927378">https://znaniyum.com/catalog/product/927378</a> (дата обращения: 18.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Бурбыгина, В.В. Физическая культура в формировании общекультурных компетенций студентов : учеб. пособие / В. В. Бурбыгина. – Комсомольск-на-Амуре : ФГБОУ ВПО «КнАГТУ», 2014. – 92 с.
		Основная	Занкина, Е.В. История и социология физической культуры и спорта : учеб. пособие для вузов / Е. В. Занкина. – Комсомольск-на-Амуре : ГОУВПО «КнАГТУ», 2010. – 95 с.
		Основная	Муллер, А. Б. Физическая культура : учебник и практикум для вузов / А. Б. Муллер, Н. С. Дядичкина, Ю. А. Богащенко. – Москва : Издательство Юрайт, 2021. – 424 с. // Юрайт : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://urait.ru/bcode/468671">https://urait.ru/bcode/468671</a> (дата обращения: 18.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Скупченко, Е. А. Формирование общекультурных компетенций по физической культуре : учеб. пособие / Е. А. Скупченко, Е. Е. Саламин. – Комсомольск-на-Амуре : ФГБОУ ВПО «КнАГТУ», 2015. – 155 с.
		Основная	Стриханов, М.Н. Физическая культура и спорт в вузах : учебное пособие / М.Н. Стриханов, В.И. Савинков. – 2-е изд. – Москва : Издательство Юрайт, 2021. – 160 с. // Юрайт : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://urait.ru/bcode/473770">https://urait.ru/bcode/473770</a> (дата обращения: 18.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Физическая культура : учебное пособие для вузов / Е. В. Конеева [и др.] ;



Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			под ред. Е. В. Конеевой. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2021. – 599 с. // Юрайт : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://urait.ru/bcode/474341">https://urait.ru/bcode/474341</a> (дата обращения: 18.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Валеев, А. М. Легкоатлетические прыжки и метания : учеб. пособие для вузов / А. М. Валеев, Р. Н. Малюга. – Комсомольск-на-Амуре : ГОУВПО «КнАГТУ», 2010. – 174 с
		Дополнительная	Валеев, А. М. Настольный теннис (начальное обучение) : учеб. пособие для вузов / А. М. Валеев, А. В. Иванов. – Комсомольск-на-Амуре : ГОУВПО «КнАГТУ», 2015. – 80с.
		Дополнительная	Лифанов, А. Д. Физическая культура и спорт как основа здорового образа жизни студента : учебно-методическое пособие / А. Д. Лифанов, Г. Д. Гейко, А. Г. Хайруллин. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2019. – 152 с. // IPRbooks : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/100657.html">https://www.iprbookshop.ru/100657.html</a> (дата обращения: 18.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Филиппова, Ю.С. Физическая культура : учебно-методическое пособие / Ю.С. Филиппова. – Москва : ИНФРА-М, 2021. – 201 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1361807">https://znanium.com/catalog/product/1361807</a> (дата обращения: 18.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
Дисциплина	Спортивные и подвижные игры	Основная	Бароненко, В.А. Здоровье и физическая культура студента : учеб. пособие / В.А. Бароненко, Л.А. Рапопорт. – 2-е изд., пере-раб. – Москва : Альфа-М : ИНФРА-М, 2018. – 336 с.: ил. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/927378">https://znanium.com/catalog/product/927378</a> (дата обращения: 18.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Бурбыгина, В.В. Физическая культура в формировании общекультурных компетенций студентов : учеб. пособие / В. В. Бурбыгина. – Комсомольск-на-Амуре : ФГБОУ ВПО «КнАГТУ», 2014. – 92 с.
		Основная	Занкина, Е.В. История и социология физической культуры и спорта : учеб. пособие для вузов / Е. В. Занкина. – Комсомольск-на-Амуре : ГОУВПО

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			«КнАГТУ», 2010. – 95 с.
		Основная	Муллер, А. Б. Физическая культура : учебник и практикум для вузов / А. Б. Муллер, Н. С. Дядичкина, Ю. А. Богащенко. – Москва : Издательство Юрайт, 2021. – 424 с. // Юрайт : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://urait.ru/bcode/468671">https://urait.ru/bcode/468671</a> (дата обращения: 18.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Скупченко, Е. А. Формирование общекультурных компетенций по физической культуре : учеб. пособие / Е. А. Скупченко, Е. Е. Саламин. – Комсомольск-на-Амуре : ФГБОУ ВПО «КнАГТУ», 2015. – 155 с.
		Основная	Стриханов, М.Н. Физическая культура и спорт в вузах : учебное пособие / М.Н. Стриханов, В.И. Савинков. – 2-е изд. – Москва : Издательство Юрайт, 2021. – 160 с. // Юрайт : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://urait.ru/bcode/473770">https://urait.ru/bcode/473770</a> (дата обращения: 18.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Физическая культура : учебное пособие для вузов / Е. В. Конеева [и др.] ; под ред. Е. В. Конеевой. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2021. – 599 с. // Юрайт : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://urait.ru/bcode/474341">https://urait.ru/bcode/474341</a> (дата обращения: 18.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Валеев, А. М. Легкоатлетические прыжки и метания : учеб. пособие для вузов / А. М. Валеев, Р. Н. Малюга. – Комсомольск-на-Амуре : ГОУВПО «КнАГТУ», 2010. – 174 с
		Дополнительная	Валеев, А. М. Настольный теннис (начальное обучение) : учеб. пособие для вузов / А. М. Валеев, А. В. Иванов. – Комсомольск-на-Амуре : ГОУВПО «КнАГТУ», 2015. – 80с.
		Дополнительная	Лифанов, А. Д. Физическая культура и спорт как основа здорового образа жизни студента : учебно-методическое пособие / А. Д. Лифанов, Г. Д. Гейко, А. Г. Хайруллин. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2019. – 152 с. // IPRbooks : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/100657.html">https://www.iprbookshop.ru/100657.html</a> (дата обращения: 18.06.2021). – Режим доступа: по подписке.

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
		Дополнительная	Филиппова, Ю.С. Физическая культура : учебно-методическое пособие / Ю.С. Филиппова. – Москва : ИНФРА-М, 2021. – 201 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1361807">https://znanium.com/catalog/product/1361807</a> (дата обращения: 18.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
Дисциплина	Фитнес-культура	Основная	Бароненко, В.А. Здоровье и физическая культура студента : учеб. пособие / В.А. Бароненко, Л.А. Рапопорт. – 2-е изд., пере-раб. – Москва : Альфа-М : ИНФРА-М, 2018. – 336 с.: ил. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/927378">https://znanium.com/catalog/product/927378</a> (дата обращения: 18.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Бурбыгина, В.В. Физическая культура в формировании общекультурных компетенций студентов : учеб. пособие / В. В. Бурбыгина. – Комсомольск-на-Амуре : ФГБОУ ВПО «КнАГТУ», 2014. – 92 с.
		Основная	Занкина, Е.В. История и социология физической культуры и спорта : учеб. пособие для вузов / Е. В. Занкина. – Комсомольск-на-Амуре : ГОУВПО «КнАГТУ», 2010. – 95 с.
		Основная	Муллер, А. Б. Физическая культура : учебник и практикум для вузов / А. Б. Муллер, Н. С. Дядичкина, Ю. А. Богащенко. – Москва : Издательство Юрайт, 2021. – 424 с. // Юрайт : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://urait.ru/bcode/468671">https://urait.ru/bcode/468671</a> (дата обращения: 18.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Скупченко, Е. А. Формирование общекультурных компетенций по физической культуре : учеб. пособие / Е. А. Скупченко, Е. Е. Саламин. – Комсомольск-на-Амуре : ФГБОУ ВПО «КнАГТУ», 2015. – 155 с.
		Основная	Стриханов, М.Н. Физическая культура и спорт в вузах : учебное пособие / М.Н. Стриханов, В.И. Савинков. – 2-е изд. – Москва : Издательство Юрайт, 2021. – 160 с. // Юрайт : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://urait.ru/bcode/473770">https://urait.ru/bcode/473770</a> (дата обращения: 18.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Физическая культура : учебное пособие для вузов / Е. В. Конеева [и др.] ; под ред. Е. В. Конеевой. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			Юрайт, 2021. – 599 с. // Юрайт : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://urait.ru/bcode/474341">https://urait.ru/bcode/474341</a> (дата обращения: 18.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Валеев, А. М. Легкоатлетические прыжки и метания : учеб. пособие для вузов / А. М. Валеев, Р. Н. Малюга. – Комсомольск-на-Амуре : ГОУВПО «КНАГТУ», 2010. – 174 с
		Дополнительная	Валеев, А. М. Настольный теннис (начальное обучение) : учеб. пособие для вузов / А. М. Валеев, А. В. Иванов. – Комсомольск-на-Амуре : ГОУВПО «КНАГТУ», 2015. – 80 с.
		Дополнительная	Лифанов, А. Д. Физическая культура и спорт как основа здорового образа жизни студента : учебно-методическое пособие / А. Д. Лифанов, Г. Д. Гейко, А. Г. Хайруллин. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2019. – 152 с. // IPRbooks : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/100657.html">https://www.iprbookshop.ru/100657.html</a> (дата обращения: 18.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Филиппова, Ю.С. Физическая культура : учебно-методическое пособие / Ю.С. Филиппова. – Москва : ИНФРА-М, 2021. – 201 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1361807">https://znanium.com/catalog/product/1361807</a> (дата обращения: 18.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
Учебная практика	Ознакомительная практика	Основная	Манойлов, В.Е. Основы электробезопасности / В.Е. Манойлов. - 5-е изд., перераб. и доп., 4-е изд., перераб. и доп. - Л.: Энергоатомиздат, 1991; 1985. – 480 с.
		Основная	Привалов, Е. Е. Электробезопасность [Электронный ресурс] : учебное пособие : в 3 ч. Ч. 1 : Воздействие электрического тока и электромагнитного поля на человека / Е. Е. Привалов. – Ставрополь, 2013. – 132 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: <a href="http://www.znanium.com/catalog.php?">http://www.znanium.com/catalog.php?</a> , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Основная	Привалов, Е. Е. Электробезопасность [Электронный ресурс] : учебное пособие : в 3 ч. Ч. 2 : Заземление электроустановок / Е. Е. Привалов. – Ставрополь, 2013. – 140 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система.

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			<p>– Режим доступа: <a href="http://www.znanium.com/catalog.php?">http://www.znanium.com/catalog.php?</a>, ограниченный. – Загл. с экрана.</p> <p>Основная Ерошенко, Г.Н. Эксплуатация электрооборудования [Электронный ресурс] : учебник / Г.Н. Ерошенко, Н.П. Кондратьева - М. : ИНФРА-М, 2017. - 336 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: <a href="http://www.znanium.com/catalog.php?">http://www.znanium.com/catalog.php?</a>, ограниченный. – Загл. с экрана.</p> <p>Дополнительная Долин, П.А. Основы техники безопасности в электроустановках: учебное пособие для вузов / П. А. Долин. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Энергоатомиздат, 1984. – 448 с.</p> <p>Дополнительная Правила устройства электроустановок. - 6-е и 7-е изд. (Все действующие разделы). - Новосибирск: Сибирское унив. изд-во, 2008; 2007. - 853с.</p> <p>Дополнительная Беляков, Г.И. Электробезопасность: учебное пособие для академического бакалавриата / Г. И. Беляков. - М.: Юрайт, 2017. – 125 с.</p> <p>Дополнительная Грунтович, Н.В. Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.В. Грунтович. — Минск : Новое знание ; М. : ИНФРА-М, 2017. — 271 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: <a href="http://www.znanium.com/catalog.php?">http://www.znanium.com/catalog.php?</a>, ограниченный. – Загл. с экрана.</p>
Производственная практика	Технологическая практика	<p>Основная</p> <p>Основная</p> <p>Основная</p> <p>Основная</p>	<p>Конюхова, Е.А. Электроснабжение: учебник для вузов / Е.А. Конюхова. - М.: Издательский дом МЭИ, 2014. – 510 с.</p> <p>Ополева, Г.Н. Электроснабжение промышленных предприятий и городов [Электронный ресурс]: учебное пособие / Г.Н. Ополева. - М.: ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 416 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: <a href="http://www.znanium.com/catalog.php?">http://www.znanium.com/catalog.php?</a>, ограниченный. – Загл. с экрана.</p> <p>Неклепаев, Б.Н. Электрическая часть электростанций и подстанций: Учебник для вузов / Б.Н. Неклепаев. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Энергоатомиздат, 1986. – 640 с.</p> <p>Суворин, А.В. Приемники и потребители электрической энергии систем электроснабжения [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А.В. Суворин. – Красноярск :Сиб. фе-дер. ун-т, 2014. – 354 с. // ZNANIUM.COM : электрон-</p>

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			но-библиотечная система. – Режим доступа: <a href="http://www.znanium.com/catalog.php?">http://www.znanium.com/catalog.php?</a> , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Дополнительная	Кудрин, Б.И. Системы электроснабжения: учебное пособие для вузов / Б.И. Кудрин. - М.: Академия, 2011. - 351 с.
		Дополнительная	Старшинов, В.А. Электрическая часть электростанций и подстанций: учебное пособие для вузов / В.А. Старшинов, М.В. Пираторов, М.А. Козина. - М.: Издательский дом МЭИ, 2015. – 296 с.
		Дополнительная	Кудрин, Б.И. Электрооборудование промышленности: учебник для вузов / Б.И. Кудрин, А.Р. Минеев. - М.: Академия, 2008. – 425 с.
		Дополнительная	Шеховцов В.П. Справочное пособие по электрооборудованию и электроснабжению [Электронный ресурс]: Справочник / Шеховцов В.П., - 3-е изд. - М.: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2016. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: <a href="http://www.znanium.com/catalog.php?">http://www.znanium.com/catalog.php?</a> , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Дополнительная	Рекус, Г.Г. Электрооборудование производств: учебное пособие для вузов / Г.Г. Рекус. - М.: Высшая школа, 2005. – 710 с.
		Дополнительная	Справочник по электроснабжению и электрооборудованию: В 2 т. Т.2 : Электрооборудование / под общ. ред. А.А. Федорова. - М.: Энергоатомиздат, 1987. – 592 с.
Производственная практика	Преддипломная практика	Основная	Антонов, С.Н. Проектирование электроэнергетических систем : учебное пособие / С.Н. Антонов, Е.В. Коноплев, П.В. Коноплев, А.В. Ивашина; Ставропольский гос. аграрный ун-т. – Ставрополь, 2014. – 104 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/514943">https://znanium.com/catalog/product/514943</a> (дата обращения 26.04.2021). Режим доступа: по подписке.
		Основная	Анчарова, Т.В. Электроснабжение и электрооборудование зданий сооружений / Т.В. Анчарова, М.А. Рашевская, Е.Д. Стебунова – М.: Форум, 2012. – 415 с.
		Основная	Грунтович, Н.В. Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования : учеб. пособие / Н.В. Грунтович. — Минск : Новое знание ; М. : ИНФРА-М, 2019. — 271 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/992991">https://znanium.com/catalog/product/992991</a> (дата обращения 26.04.2021). Ре-

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			жим доступа: по подписке.
		Основная	Князевский, Б.А. Электроснабжение промышленных предприятий / Б.А. Князевский, Б.Ю. Липкин.- М.: Высш. шк., 1986.- 400 с.
		Основная	Конюхова, Е.А. Электроснабжение / Е.А. Конюхова. – М.: Издательский дом МЭИ, 2014. – 510 с.
		Основная	Кудрин, Б.И. Электрооборудование промышленности: учебник для вузов / Б.И. Кудрин, А.Р. Минеев. - М.: Академия, 2008. – 425 с.
		Основная	Лукутин, Б.В. Системы электроснабжения с ветровыми и солнечными электро-станциями : Учебное пособие / Б.В. Лукутин, И.О. Муравлев, И.А. Плотников. - Томск: Изд-во Томского политех. университета, 2015. - 120 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/675277">https://znanium.com/catalog/product/675277</a> (дата обращения 26.04.2021). Режим доступа: по подписке.
		Основная	Неклепаев, Б.Н. Электрическая часть электростанций и подстанций: Учебник для вузов / Б.Н. Неклепаев. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Энергоатомиздат, 1986. – 640 с.
		Основная	Ополева, Г.Н. Электроснабжение промышленных предприятий и городов : учебное пособие / Г.Н. Ополева. - М.: ФОРУМ, ИНФРА-М, 2017. - 416 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1839660">https://znanium.com/catalog/product/1839660</a> (дата обращения 26.04.2021). Режим доступа: по подписке.
		Основная	Привалов, Е.Е. Электробезопасность. Ч. 1 Воздействие электрического тока и электромагнитного поля на человека: В 3-х ч. : учебное пособие / Е.Е. Привалов. – Ставрополь, 2013. – 132 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/515111">https://znanium.com/catalog/product/515111</a> (дата обращения 26.04.2021). Режим доступа: по подписке
		Основная	Привалов, Е.Е. Электробезопасность. Ч. 2 Заземление электроустановок: В 3-х ч. учебное пособие / Е.Е. Привалов. – Ставрополь, 2013. – 140 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/515112">https://znanium.com/catalog/product/515112</a> (дата обращения 26.04.2021). Режим доступа: по подписке.

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
		Основная	Русина, А.Г. Режимы электрических станций и электроэнергетических систем / А.Г. Русина, Т.А. Филиппова. - Новосибир.: НГТУ, 2014. - 400 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/549322">https://znanium.com/catalog/product/549322</a> (дата обращения 26.04.2021). Режим доступа: по подписке.
		Основная	Старшинов, В.А. Электрическая часть электростанций и подстанций: учебное пособие для вузов / В.А. Старшинов, М.В. Пираторов, М.А. Козина. - М.: Издательский дом МЭИ, 2015. – 296 с.: ил.
		Основная	Сибикин, Ю.Д. Пособие к курсовому и дипломному проектированию электро-снабжения промышленных, сельскохозяйственных и городских объектов : учебное пособие / Ю.Д. Сибикин. - М.: ФОРУМ, ИНФРА-М, 2021. - 383 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1186715">https://znanium.com/catalog/product/1186715</a> (дата обращения 26.04.2021). Режим доступа: по подписке.
		Основная	Сибикин, Ю.Д. Электрические подстанции: учебное пособие / Ю.Д. Сибикин. - М.: РадиоСофт, 2013. – 413 с.
		Основная	Сибикин, Ю.Д. Электроснабжение: учебное пособие для вузов / Ю.Д. Сибикин, М. Ю. Сибикин. - М.: РадиоСофт, 2013. - 327с.
		Основная	Шаталов, А.Ф. Моделирование в электроэнергетике : учебное пособие / А.Ф. Шаталов, И.Н. Воротников, М.А. Мастепаненко и др. – Ставрополь: АГРУС, 2014. – 140 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/514263">https://znanium.com/catalog/product/514263</a> (дата обращения 26.04.2021). Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Дайнеко, В.А. Эксплуатация электрооборудования и устройств автоматики : Учебное пособие / В.А. Дайнеко, Е.П. Забелло, Е.М. Прищепова - М.: НИЦ ИНФРА-М, Нов. знание, 2015. - 333 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/483146">https://znanium.com/catalog/product/483146</a> (дата обращения 26.04.2021). Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Крючков, И.П. Короткие замыкания и несимметричные режимы электроустановок / И.П. Крючков, В.А. Старшинов, Ю.П. Гусев, М.В. Пираторов. – М.: Издательский дом МЭИ, 2011. – 471 с.



Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
		Дополнительная	Кудинов, А.А. Тепловые электрические станции. Схемы и оборудование : учебное пособие / А.А. Кудинов. - М.: ИНФРА-М, 2021. - 325 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1220538">https://znanium.com/catalog/product/1220538</a> (дата обращения 26.04.2021). Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Кудрин, Б.И. Системы электроснабжения / Б.И. Кудрин.- М.: Академия, 2011 - 351 с.
		Дополнительная	Кудрин, Б.И. Электроснабжение: учебник для вузов / Б.И. Кудрин. - М.: Академия, 2016. – 352 с.
		Дополнительная	Мамошин, Р.Р. Электрические станции и подстанции: учебное пособие для вузов. Ч.2 : Технические средства и оборудование электрических станций и подстанций / Р.Р. Мамошин, Б.А. Дудин. - Стер. изд. - М.: Альянс, 2016. – 144 с.
		Дополнительная	Методы расчета ресурсов возобновляемых источников энергии: учебное пособие для вузов / А.А. Бурмистров, В.И. Виссарионов, Г.В. Дерюгина и др.; под ред. В.И. Виссарионова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Издательский дом МЭИ, 2009. - 144 с.
		Дополнительная	Назарычев, А.Н. Справочник инженера по наладке, совершенствованию технологии и эксплуатации электрических станций и сетей / А.Н. Назарычев, Д.А. Андреев, А.И. Таджикибаев. - М.: Инфра-Инженерия, 2006, 928 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/520697">https://znanium.com/catalog/product/520697</a> (дата обращения 26.04.2021). Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Овчаренко, Н.И. Автоматика энергосистем: учебник для вузов / Н.И. Овчаренко; под ред. А.Ф. Дьякова. - 3-е изд., испр. - М.: Издательский дом МЭИ, 2009. - 475 с.
		Дополнительная	Правила устройства электроустановок. - 6-е и 7-е изд. (Все действующие разделы). - Новосибирск: Сибирское унив. изд-во, 2008; 2007. – 853 с.
			Рекус, Г.Г. Электрооборудование производств: учебное пособие для вузов / Г.Г. Рекус. - М.: Высшая школа, 2005. – 710 с.
		Дополнительная	Справочник по электроснабжению и электрооборудованию: В 2 т. Т. 2 :

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			Электрооборудование / под общ. ред. А.А. Федорова. - М.: Энергоатомиздат, 1987. – 592 с.
		Дополнительная	Стерман, Л.С. Тепловые и атомные электрические станции: учебник для вузов / Л.С. Стерман. - 5-е изд., стер. - М.: Издательский дом МЭИ, 2010. – 463 с.
		Дополнительная	Ушаков, В.Я. Современные проблемы электроэнергетики : Учебное пособие / В.Я. Ушаков. - Томск: Изд-во Томского политех. университета, 2014. - 447 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/701886">https://znanium.com/catalog/product/701886</a> (дата обращения 26.04.2021). Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Шведов, Г.В. Электроснабжение городов: электропотребление, расчетные нагрузки, распределительные сети: учебное пособие для вузов / Г.В. Шведов. - М.: Изд-во МЭИ, 2012. – 267 с.
		Дополнительная	Шеховцов, В.П. Справочное пособие по электрооборудованию и электроснабжению : Справочник / В.П. Шеховцов. - М.: ИНФРА-М, 2021. - 136 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1144420">https://znanium.com/catalog/product/1144420</a> (дата обращения 26.04.2021). Режим доступа: по подписке.