

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 России	Основная	Земцов, Б. Н. История России : учебник / Б. Н. Земцов, А. В. Шубин, И. Н. Данилевский. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ИНФРА-М, 2023. – 584 с. // Znanium : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1896658 (дата обращения: 21.06.2023). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Зуев, М. Н. История России : учебник и практикум для вузов / М. Н. Зуев, С. Я. Лавренов. – 5-е изд., испр. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2023. – 706 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: https://urait.ru/bcode/510434 (дата обращения: 21.06.2023). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	История мировых цивилизаций : учебник и практикум для вузов / К. А. Соловьев [и др.] ; под ред. К. А. Соловьева. – Москва : Издательство Юрайт, 2023. – 377 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: https://urait.ru/bcode/511761 (дата обращения: 21.06.2023). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	История России. В 2 ч. Ч. 1. До начала XX века : учебник для вузов / Л. И. Семенникова [и др.] ; под ред. Л. И. Семенниковой. – 7-е изд., испр. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2023. – 348 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: https://urait.ru/bcode/512320 (дата обращения: 21.06.2023). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	История России. В 2 ч. Ч. 2. XX – начало XXI века : учебник для вузов / Л. И. Семенникова [и др.] ; под ред. Л. И. Семенниковой. – 7-е изд., испр. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2023. – 328 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: https://urait.ru/bcode/512944 (дата обращения: 21.06.2023). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	История русской культуры IX – начала XXI века : учебное пособие / под ред. Л. В. Кошман. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва : ИНФРА-М, 2022. – 432 с. – (Высшее образование: Бакалавриат). // Znanium : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1943578 (дата обращения: 21.06.2023). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Мунчаев, Ш. М. История России : учебник / Ш. М. Мунчаев. – 7-е изд., пе-

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			рераб. и доп. – Москва : Норма : ИНФРА-М, 2023. – 512 с. // Znanium : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1904019 (дата обращения: 21.06.2023). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Березовая, Л. Г. История русской культуры : учебник для вузов / Л. Г. Березовая, Н. П. Берлякова. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2023. – 452 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: https://urait.ru/bcode/512461 (дата обращения: 21.06.2023). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	История России : учебник и практикум для вузов / Д. О. Чураков [и др.] ; под ред. Д. О. Чуракова, С. А. Саркисяна. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2023. – 456 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: https://urait.ru/bcode/530605 (дата обращения: 21.06.2023). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Касьянов, В. В. История России : учебное пособие для вузов / В. В. Касьянов. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2023. – 255 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: https://urait.ru/bcode/516973 (дата обращения: 21.06.2023). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Кириллов, В. В. История России. В 2 ч. Ч. 1. До XX века : учебное пособие для вузов / В. В. Кириллов. – 8-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2023. – 363 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: https://urait.ru/bcode/531055 (дата обращения: 21.06.2023). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Кириллов, В. В. История России. В 2 ч. Ч. 2. XX век – начало XXI века : учебное пособие для вузов / В. В. Кириллов. – 8-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2023. – 257 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: https://urait.ru/bcode/513636 (дата обращения: 21.06.2023).
		Дополнительная	Орлов, В. В. История России. IX-начало XXI века: схемы, таблицы, термины, тесты : учебное пособие / В. В. Орлов. – 2-е изд. – Москва : Дашков и К,

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			2023. – 260 с. // Znanium : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1922299 (дата обращения: 21.06.2023). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Сафонов, А. А. Международные конфликты в XXI веке : учебник и практикум для вузов / А. А. Сафонов, М. А. Сафонова. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2023. – 415 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: https://urait.ru/bcode/516873 (дата обращения: 21.06.2023). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Степанова, Л. Г. История России. Практикум : учебное пособие для вузов / Л. Г. Степанова. – Москва : Издательство Юрайт, 2023. – 231 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: https://urait.ru/bcode/517091 (дата обращения: 21.06.2023). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Фирсов, С. Л. История России : учебник для вузов / С. Л. Фирсов. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2023. – 380 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: https://urait.ru/bcode/514510 (дата обращения: 21.06.2023). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Харин, А. Н. История мировых цивилизаций : учебник и практикум для вузов / А. Н. Харин. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2023. – 392 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: https://urait.ru/bcode/516998 (дата обращения: 21.06.2023). – Режим доступа: по подписке.
Дисциплина	Информационные технологии	Основная	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: http://initkms.ru/library/readbook/1101570/1 , свободный. – Загл. с экрана.
		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:

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			https://www.iprbookshop.ru/89438.html . – Режим доступа: по подписке.
		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: https://www.iprbookshop.ru/89454.html . — Режим доступа: по подписке.
		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. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1043096 . – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Информационные технологии: разработка информационных моделей и систем: Учеб. пос. / А.В. Затонский - М.: ИЦ РИОР: НИЦ ИНФРА-М, 2014 – 344 с.
		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: https://znanium.com/catalog/product/987249 . – 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: https://www.iprbookshop.ru/89467.html — Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Информационные технологии: разработка информационных моделей и систем : учебное пособие / А.В. Затонский. – Москва: РИОР: ИНФРА-М, 2020. – 344 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: https://znanium.com/catalog/product/1833112 (дата обращения: 22.04.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Чекмарев, А. А. Инженерная графика: аудиторные задачи и задания : учеб-

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			ное 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: https://znanium.com/catalog/product/1183607 (дата обращения: 27.05.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Ли, В. Г. Инженерная графика: Учебное пособие / Ли В.Г., Дорошенко С.А. - Таганрог: Южный федеральный университет, 2016. - 141 с.: ISBN 978-5-9275-2067-1. - Текст : электрон-ный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/991864 (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: https://znanium.com/catalog/product/443226 (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

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			<p>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</p> <p>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.</p> <p>Дополнительная Лагерь, А.И. Инженерная графика : учебник для вузов / А. И. Лагерь. - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: Высшая школа, 2006; 2003. - 335с</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
Дисциплина	Алгоритмизация и программирование	Основная	<p>Махов, А. А. Средства автоматизации и управления. Управление электродвигателями в Arduino-проектах : учебное пособие / А. А. Махов, П. Е. Корнеев, Л. С. Французова. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2023. - 125 с. - ISBN 978-5-4497-2190-7. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/130268.html (дата обращения: 23.05.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей.</p> <p>Основная Григорьев, Е. К. Разработка систем анализа и обработки информации на базе Arduino : учебно-методическое пособие / Е. К. Григорьев, В. А. Ненашев, А. М. Сергеев. - Санкт-Петербург : ГУАП, 2022. - 63 с. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/263945 (дата обращения: 26.06.2023). - Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Основная Боровский, А. С. Программирование микроконтроллера Arduino в информационно-управляющих системах : учебное пособие / А. С. Боровский, М. Ю. Шрейдер.- Оренбург : ОГУ, 2017. - 113 с. - ISBN 978-5-7410-1853-8. - Текст : электронный // Лань : электронно библиотечная система. - URL:</p>

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			https://e.lanbook.com/book/110615 (дата обращения: 26.06.2023). - Режим доступа: для авториз. пользователей.
		Основная	Глибин, Е. С. Разработка измерительных систем с применением контроллеров Arduino : учебно-методическое пособие / Е. С. Глибин, В. И. Чепелев. - Тольятти : ТГУ, 2016. - 48 с. - ISBN 978-5-8259-0952- 3. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/140062 (дата обращения: 26.06.2023). - Режим доступа: для авториз. пользователей.
		Дополнительная	Гребешков, А. Ю. Создание схем контроля и управления на платформе Arduino : методические указания / А. Ю. Гребешков. - Самара : ПГУТИ, 2019. - 44 с. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/223205 (дата обращения: 26.06.2023). - Режим доступа: для авториз. пользователей.
		Дополнительная	Писанко, А. В. Введение в разработку программ для платформы Arduino в Visual Studio Code / А. В. Писанко, Е. В. Ефимова // Информационные системы, экономика и управление : Ученые записки. Том Выпуск 23. – Ростов-на-Дону : Ростовский государственный экономический университет "РИНХ", 2021. – С. 73-76. – EDN ZLUGVU.
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: https://znanium.com/catalog/product/927378 (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

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			Юрайт, 2021. – 424 с. // Юрайт : электронно-библиотечная система. – URL: https://urait.ru/bcode/468671 (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: https://urait.ru/bcode/473770 (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: https://urait.ru/bcode/474341 (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: https://www.iprbookshop.ru/100657.html (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: https://znanium.com/catalog/product

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			/1361807 (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: https://znanium.com/catalog/document?id=372542 (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: http://www.znanium.com/catalog.php .
		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. - 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.

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
		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: http://www.znanium.com/catalog.php .
		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	Кузьменкова, Ю. Б. Английский язык для технических направлений (А1) : учебное пособие для вузов / Ю. Б. Кузьменкова. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 207 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11608-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/517718 (дата обращения: 22.05.2023).
		Основная	Коваленко, И. Ю. Английский язык для физиков и инженеров : учебник и практикум для вузов / И. Ю. Коваленко. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 278 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-8624-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/511249 (дата обращения: 22.05.2023).
		Дополнительная	Левченко, В. В. Английский язык. General & Academic English (A2–B1) : учебник для вузов / В. В. Левченко. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 278 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-8745-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/511923 (дата обращения: 22.05.2023).
		Дополнительная	Гуреев, В. А. Английский язык. Грамматика (B2) : учебник и практикум для вузов / В. А. Гуреев. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 294 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07464-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/516684 (дата обращения: 22.05.2023).
		Дополнительная	Английский язык для специалистов электроэнергетики : учебное пособие

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			для вузов / Н. С. Степанова. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 91 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14467-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/520157 (дата обращения: 22.05.2023).
Дисциплина	Электротехнические материалы и элементы электронной техники	Основная	Привалов, Е.Е. Электроматериаловедение [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е.Е. Привалов; Ставропольский государственный аграрный университет. – Ставрополь: АГРУС, 2012. – 196 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php? , 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. - Новосибир.: НГТУ, 2010. - 56 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php? , 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. - Новосибир.: НГТУ, 2016. - 64 с. // ZNANIUM.COM: электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php? , 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]:

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			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: http://www.znanium.com/catalog.php? , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Основная	Трошина, Г.В. Решение задач вычислительной математики с использованием языка программирования пакета MathCad [Электронный ресурс] / Трошина Г.В. - Новосибир.: НГТУ, 2009. - 86 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php? , 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: http://www.znanium.com/catalog.php? , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Дополнительная	Симаков, Г.М. Моделирование электромеханических процессов [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Г.М. Симаков, Ю.П. Филюшов / Новосибир. гос. аграр. ун-т. Инженер. ин-т. – Новосибирск: Золотой колос, 2014. – 131 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php? , 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: http://www.znanium.com/catalog.php? , 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: http://www.iprbookshop.ru/45492.html (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.

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			— Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/13534.html (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 университет, 2013. — 132 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/47394.html (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: http://www.iprbookshop.ru/47395.html (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: http://www.iprbookshop.ru/47396.html (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: http://www.iprbookshop.ru/12328.html (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: http://www.iprbookshop.ru/22780.html (дата обращения: 07.08.2020)
Дисциплина	Физика	Основная	Демидченко, В. И. Физика : учебник / В. И. Демидченко, И. В. Демидченко. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 581 с. //

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1858485 (дата обращения: 04.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Кузнецов, С. И. Физика. Механика. Механические колебания и волны. Молекулярная физика. Термодинамика : учебное пособие / С. И. Кузнецов. – 4-е изд., испр. и доп. – Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2020. – 248 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1084382 (дата обращения: 04.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Кузнецов, С. И. Физика. Волновая оптика. Квантовая природа излучения. Элементы атомной и ядерной физики : учебное пособие / С. И. Кузнецов, А. М. Лидер. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2019. – 212 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1002478 (дата обращения: 04.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Никеров, В. А. Физика для вузов: механика и молекулярная физика : учебник / В. А. Никеров. – Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2019. – 136 с. // Znanium.com: электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1093242 (дата обращения: 04.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Перминов, А. В. Общая физика. Задачи с решениями : задачник / А. В. Перминов, Ю. А. Барков. – Саратов : Вузовское образование, 2020. – 725 с. // IPR SMART: цифровой образовательный ресурс. – URL: https://www.iprbookshop.ru/95156.html (дата обращения: 04.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Волькенштейн, В. С. Сборник задач по общему курсу физики / В. С. Волькенштейн. – 12-е изд., испр., 11-е изд., перераб. – Москва : Наука, 1990; 1985. – 382 с.
		Основная	Волькенштейн, В. С. Сборник задач по общему курсу физики: для студентов техн. вузов / В. С. Волькенштейн. – 3-е изд., испр. и доп. – Санкт-Петербург: Книжный мир, 2003. – 328 с.

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
		Основная	Гринкруг, М. С. Лабораторный практикум по физике: учебное пособие для вузов / М. С. Гринкруг, А. А. Вакулюк. – Санкт-Петербург: Лань, 2012. – 480 с.
		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. – Москва: 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. – Москва: 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. – Москва : Наука, 1987; 1982; 1979. – 304 с.
		Основная	Трофимова, Т. И. Курс физики: учебное пособие для втузов / Т. И. Трофимова. – 2-е изд., испр. – Москва: Высшая школа, 1994; 1990. – 478 с.
		Основная	Трофимова, Т. И. Курс физики : учебное пособие для инж.-техн. спец. вузов / Т. И. Трофимова. – 8-е изд., 7-е изд., 6-е изд., 5-е изд., стер., 4-е изд., испр. – Москва: Высшая школа, 2004; 2003; 2001; 1999; 1998; 1997. – 542 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., 9-е изд., перераб. и доп. – Москва : Академия, 2008; 2007; 2006; 2004. – 559 с.
		Основная	Трофимова, Т. И. Сборник задач по курсу физики : учебное пособие для втузов / Т. И. Трофимова. – Москва: Высшая школа, 1996; 1991. – 304 с.
		Основная	Физика: методические указания по выполнению контрольных работ и расчётно-графических заданий для студ. инженерно-технических напр. и спец. заочной формы обучения / сост. М. А. Перегоедова. – Комсомольск-на-Амуре: Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос. техн. ун-та, 2012. – 55 с.
		Основная	Чертов, А. Г. Задачник по физике: учебное пособие для втузов / А. Г. Чертов, А. А. Воробьев. – 6-е изд., испр. – Москва : Интеграл-Пресс, 1997. – 544 с.
		Основная	Чертов, А. Г. Задачник по физике: учебное пособие для втузов / А. Г. Чер-

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			тов, А. А. Воробьев. – 8-е изд., перераб. и доп. – Москва: Физматлит, 2008; 2006; 2005. – 640 с.
		Дополнительная	Дмитриева, Н. Г. Общая физика. Геометрическая и волновая оптика : учебное пособие / Н. Г. Дмитриева, О. Н. Чайковская, Е. Н. Бочарникова. – Томск : Издательский Дом Томского государственного университета, 2020. – 184 с. // IPR SMART: цифровой образовательный ресурс. – URL: https://www.iprbookshop.ru/116814.html (дата обращения: 04.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Детлаф, А. А. Курс физики : учебное пособие для втузов / А. А. Детлаф, Б. М. Яворский. – 6-е изд., стер., 5-е изд., стер., 4-е изд., испр. – Москва : Академия, 2007; 2005; 2003. – 720 с.
		Дополнительная	Зисман, Г. А. Курс общей физики. В 3 т. Т.1. Механика, молекулярная физика, колебания и волны / Г. А. Зисман, О. М. Тодес. – 5-е изд., стер. – Москва : Физматгиз, 1972; 1969; 1967; 1964. – 340 с.
		Дополнительная	Зисман, Г. А. Курс общей физики. В 3 т. Т.3 : Оптика, физика атомов и молекул. Физика атомного ядра и микрочастиц / Г. А. Зисман, О. М. Тодес. – Москва : Физматгиз, 1972; 1968; 1965. – 196 с.
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: https://znanium.com/catalog/product/1053409 (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: https://www.iprbookshop.ru/72209.html (дата обращения: 10.06.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей:
		Основная	Булычев А.Л. Электронные приборы / Булычев А.Л., Лямин П.М., Тулинов

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			Е.С.. — Саратов : Профобразование, 2017. — 399 с. — ISBN 978-5-4488-0130-3. — Текст : элек-тронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/64054.html (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 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: https://znanium.com/catalog/product/858616 (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: https://znanium.com/catalog/product/1041848 (дата обращения: 10.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
Дисциплина	Теория вероятностей и математическая статистика	Основная	Вентцель, Е. С. Задачи и упражнения по теории вероятностей : учебное пособие для вузов / Е. С. Вентцель, Л. А. Овчаров. – 3-е изд., стер. – Москва : Высшая школа, 2000. – 367 с.
		Основная	Гмурман, В. Е. Руководство к решению задач по теории вероятностей и математической статистике : учебное пособие для вузов / В. Е. Гмурман. – 5-е изд., 4-е изд., стер. – Москва : Высшая школа, 2010; 2008; 2004; 2003; 2001; 1997. – 400 с.
		Основная	Пугачев, В. С. Теория вероятностей и математическая статистика : учебное пособие для вузов / В. С. Пугачев. – Москва : Наука, 1979. – 496 с.
		Основная	Розанов, Ю. А. Лекции по теории вероятностей : учебное пособие для вузов / Ю. А. Розанов. – 2-е изд., испр. – Москва : Наука, 1986. – 120 с.
		Основная	Сборник задач по теории вероятностей, математической статистике и тео-

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			рии случайных функций : учебное пособие для вузов. – 5-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2013. – 445с.
		Дополнительная	Теория вероятностей и математическая статистика в задачах : учебное пособие для вузов / В. А. Ватутин, Г. И. Ивченко, Ю. И. Медведев, В. П. Чистяков. – 2-е изд., испр. – Москва : Дрофа, 2003. – 327с.
		Дополнительная	Балдин, К. В. Теория вероятностей и математическая статистика : учебник / К. В. Балдин, В. Н. Башлыков, А. В. Рукосуев. – 3-е изд., стер. – Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2020. – 472 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1093507 (дата обращения: 12.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Кремер, Н. Ш. Теория вероятностей и математическая статистика : учебник и практикум для вузов / Н. Ш. Кремер. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 538 с. // Юрайт : образовательная платформа. – URL: https://urait.ru/bcode/495110 (дата обращения: 12.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Палий, И. А. Теория вероятностей и математическая статистика : учебное пособие / И.А. Палий. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ИНФРА-М, 2021. – 334 с. – (Высшее образование: Бакалавриат). // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1065828 (дата обращения: 12.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Сапожников, П. Н. Теория вероятностей, математическая статистика в примерах, задачах и тестах: учебное пособие / П. Н. Сапожников, А. А. Макаров, М. В. Радионова. – Москва : КУРС: ИНФРА-М, 2022. – 496 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1036516 (дата обращения: 12.05.2022). – Режим доступа: по подписке
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 до-

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			ступа: http://www.iprbookshop.ru/67299.html , 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: http://www.iprbookshop.ru/20403.html , 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: http://www.iprbookshop.ru/20404.html , 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. Хандамиров. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана, 2011. — 24 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/30973.html , 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: http://www.iprbookshop.ru/22936.html , 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: http://www.iprbookshop.ru/20396.html , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Дополнительная	Любушкина, Н.Н. Метрология, стандартизация и технические измерения:

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			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.
		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. – Комсо-		

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			<p>мольск-на-Амуре: Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос. техн. ун-та, 2007. – 88 с.</p> <p>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: https://znanium.com/catalog/product/1021436 (дата обращения: 09.11.2021). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>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: https://znanium.com/catalog/product/961770 (дата обращения: 09.11.2021). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>Дополнительная Королев, П. В. Механика, прикладная механика, техническая механика : учеб. пособие / П. В. Королев. – Саратов : Ай Пи Ар Медиа, 2020. – 279 с. // IPRbooks : электрон-но-библиотечная система. – URL: https://www.iprbookshop.ru/87388.html (дата обращения: 09.11.2021). – Режим доступа: по подписке.</p>
Дисциплина	Теоретические основы электротехники	Основная	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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: http://www.znanium.com/catalog.php?, ограниченный. - Загл. с экрана.</p> <p>Основная Нейман, В.Ю. Теоретические основы электротехники в примерах и задачах. Часть 3. Четырехполюсники и трехфазные цепи [Электронный ресурс] /</p>

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			В.Ю. Нейман. – Новосиб.: НГТУ, 2010. – 144 с. // Режим доступа: http://www.znaniy.com/catalog.php? , 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: http://www.znaniy.com/catalog.php? , 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 переменного (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	История русской философии : учебник / под общ. ред. М. А. Маслина. - Москва : ИНФРА-М, 2020. - 640 с. // Znaniy.com : электронно-библиотечная система. - URL: https://znaniy.com/catalog/product/1081037 (дата обращения: 27.06.2023). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Лавриненко, В. Н. Философия в 2 т. Том 1. История философии : учебник и практикум для вузов / В. Н. Лавриненко, Л. И. Чернышова, В. В. Кафтан ; ответственный редактор В. Н. Лавриненко. - Москва : Издательство Юрайт, 2023. - 240 с. // Юрайт : образовательная платформа. - URL: https://urait.ru/bcode/512537 (дата обращения: 27.06.2023). - Режим доступа: по подписке.

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
		Основная	Лавриненко, В. Н. Философия в 2 т. Том 2. Основы философии. Социальная философия. Философская антропология : учебник и практикум для вузов / В. Н. Лавриненко, Л. И. Чернышова, В. В. Кафтан ; ответственный редактор В. Н. Лавриненко. - Москва : Издательство Юрайт, 2023. - 246 с. // Юрайт : образовательная платформа. - URL: https://urait.ru/bcode/512538 (дата обращения: 27.06.2023). - Режим доступа: по подписке.
		Основная	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. - Москва : Издательство Юрайт, 2023. - 275 с. // Юрайт : образовательная платформа. - URL: https://urait.ru/bcode/515564 (дата обращения: 27.06.2023). - Режим доступа: по подписке.
		Основная	Митрошенков, О. А. Философия в 2 ч. Часть 2 : учебник для вузов / О. А. Митрошенков, В. П. Ляшенко, Г. И. Рузавин ; под редакцией О. А. Митрошенкова. - Москва : Издательство Юрайт, 2023. - 256 с. // Юрайт : образовательная платформа. - URL: https://urait.ru/bcode/517139 (дата обращения: 27.06.2023). - Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Гриненко, Г. В. Философия нового времени : учебное пособие для вузов / Г. В. Гриненко. - Москва : Издательство Юрайт, 2023. - 140 с. // Юрайт : образовательная платформа. - URL: https://urait.ru/bcode/ (дата обращения: 27.06.2023). - Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Гриненко, Г. В. Философия Средних веков и эпохи Возрождения : учебное пособие для вузов / Г. В. Гриненко. - Москва : Издательство Юрайт, 2023. - 151 с. // Юрайт : образовательная платформа. - URL: https://urait.ru/bcode/531988 (дата обращения: 27.06.2023). - Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Звиревич, В. Т. Древняя и средневековая философия : учебник для вузов / В. Т. Звиревич ; под научной редакцией С. П. Пургина. - Москва : Издательство Юрайт, 2022. - 322 с. // Юрайт : образовательная платформа. - URL: https://urait.ru/bcode/492121 (дата обращения: 27.06.2023). - Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Золотухина, Е. В. Философская антропология : учебное пособие для вузов /

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			Е. В. Золотухина. - Москва : Издательство Юрайт, 2023. - 251 с. // Юрайт : образовательная платформа. - URL: https://urait.ru/bcode/517116 (дата обращения: 27.06.2023). - Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	История русской философии : учебник для вузов / А. Ф. Замалеев [и др.] ; под общей редакцией А. Ф. Замалеева. - Москва : Издательство Юрайт, 2023. - 310 с. // Юрайт : образовательная платформа. - URL: https://urait.ru/bcode/512426 (дата обращения: 27.06.2023). - Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Канке, В. А. Современная этика : учебник / В. А. Канке. - Москва : ИНФРА-М, 2024. - 277 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2064436 (дата обращения: 27.06.2023). - Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Миронов, В. В. Философия: гносеология и аксиология : учебник / В.В. Миронов, А.В. Иванов. - Москва : ИНФРА-М, 2022. - 335 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1844422 (дата обращения: 27.06.2023). - Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Хоменко, И. В. Логика. Теория и практика аргументации : учебник и практикум для вузов / И. В. Хоменко. - Москва : Издательство Юрайт, 2023. - 327 с. // Юрайт : образовательная платформа. - URL: https://urait.ru/bcode/510517 (дата обращения: 27.06.2023). - Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Хрестоматия по философии в 2 ч. Часть 1 : учебное пособие / А. Н. Чумаков [и др.] ; под редакцией А. Н. Чумакова. - Москва : Издательство Юрайт, 2023. - 366 с. // Юрайт : образовательная платформа. - URL: https://urait.ru/bcode/512843 (дата обращения: 27.06.2023). - Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Хрестоматия по философии в 2 ч. Часть 2 : учебное пособие / А. Н. Чумаков [и др.] ; под редакцией А. Н. Чумакова. - Москва : Издательство Юрайт, 2023. - 236 с. // Юрайт : образовательная платформа. - URL: https://urait.ru/bcode/512844 (дата обращения: 27.06.2023). - Режим доступа:

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			по подписке.
Дисциплина	Безопасность жизнедеятельности	Основная	Алексеев, П. Г. Законодательство в безопасности жизнедеятельности : учебное пособие / П. Г. Алексеев, Е. Г. Черкашина. - Благовещенск : Амурский государственный университет, 2020. - 275 с. // IPRbooks : электронно-библиотечная система. - URL: http://www.iprbookshop.ru/103813.html (дата обращения: 02.04.2021). - Режим доступа: 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: https://znanium.com/catalog/product/1091487 (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: https://urait.ru/bcode/453159 (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: https://urait.ru/bcode/453160 (дата 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: https://urait.ru/bcode/396488 (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: https://znanium.com/catalog/product/1283081 (дата обращения: 01.04.2021). –

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			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: https://znanium.com/catalog/product/952101 (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: https://znanium.com/catalog/product/1021474 (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: http://www.znanium.com/catalog.php , 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: http://www.iprbookshop.ru/96846.html (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 Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. - 191 с. // IPRbooks : электронно-библиотечная система. - URL: http://www.iprbookshop.ru/89421.html (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: https://znanium.com/catalog/product/977011 (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-

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			библиотечная система. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1052416 (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: http://znanium.com/catalog/product/992991 (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: http://znanium.com/catalog/product/989739 (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: http://znanium.com/catalog/product/483146 (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 : ИНФРА-М, 2017. - 136 с. : // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/636281 (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. news.elteh.ru
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. //

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php? , 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: http://www.znanium.com/catalog.php? , 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: http://www.znanium.com/catalog.php? , 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: http://www.znanium.com/catalog.php? , 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: http://www.znanium.com/catalog.php? , ограниченный. – Загл. с 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: http://www.znanium.com/catalog.php? , 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: http://www.znanium.com/catalog.php? (дата обращения: 02.04.2021).

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
		Основная	Секретарев, Ю.А. Надежность электроснабжения [Электронный ресурс] / Секретарев Ю.А. - Новосиб.: НГТУ, 2010. - 104 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php? (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: http://www.znanium.com/catalog.php? (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: http://www.znanium.com/catalog.php? (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 система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php? (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: https://znanium.com/catalog/product/1206075 (дата обращения: 15.06.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Ившин, В. П. Современная автоматика в системах управления технологиче-

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			скими 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: https://znanium.com/catalog/product/1216659 (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: https://znanium.com/catalog/product/1206071 (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: https://www.iprbookshop.ru/31915.html (дата обращения: 15.06.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
		Дополнительная	Автоматика 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: https://www.iprbookshop.ru/33294.html (дата обращения: 15.06.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
		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: https://www.iprbookshop.ru/29574.html (дата обращения: 15.06.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.
Дисциплина	Основы военной подготовки	Основная	Военная доктрина Российской Федерации. – Москва : ИНФРА-М, 2023. – 22 с. // Znanium : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1900880 (дата обращения: 06.06.2023). –

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			Режим доступа: по подписке.
		Основная	Дисциплинарный устав Вооруженных Сил Российской Федерации. – Москва : ИНФРА-М, 2023. – 65 с. // Znanium : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/2010500 (дата обращения: 06.06.2023). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Строевой устав Вооруженных Сил Российской Федерации. – Москва : ИНФРА-М, 2023. – 101 с. // Znanium : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/2010475 (дата обращения: 06.06.2023). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Устав внутренней службы Вооруженных Сил Российской Федерации. – Москва : ИНФРА-М, 2023. – 246 с. // Znanium : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/2010503 (дата обращения: 06.06.2023). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Устав гарнизонной и караульной служб Вооруженных Сил Российской Федерации. – Москва : ИНФРА-М, 2023. – 182 с. // Znanium : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/2010494 (дата обращения: 06.06.2023). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Думби, Ю. Ф. Огневая подготовка : конспект лекций / Ю. Ф. Думби. – Москва : РГУП, 2020. – 122 с. // Znanium : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1689599 (дата обращения: 06.06.2023). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Едомский, Е. А. Первая помощь : учебное пособие / Е. А. Едомский, Ф. И. Разгонов. – Омск : Омская академия МВД России, 2022. – 168 с. // IPR SMART : цифровой образовательный ресурс. – URL: https://www.iprbookshop.ru/127411.html (дата обращения: 20.01.2023). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Микрюков, В. Ю. Основы военной службы: строевая, огневая и тактическая подготовка, военная топография : учебник / В.Ю. Микрюков. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. – 384 с. // Znanium : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1941745 (дата обращения: 06.06.2023). –

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			Режим доступа: по подписке.
		Основная	Основы огневой подготовки : учебное пособие / А. В. Рыжов, В. М. Коняев, С. В. Пожидаев, Д. В. Горденко. – Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2021. – 110 с. // IPR SMART : цифровой образовательный ресурс. – URL: https://www.iprbookshop.ru/109245.html (дата обращения: 06.06.2023). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Основы топографии и ориентирования : учебное пособие / С. И. Гуц, В. М. Коняев, Е. В. Кособлик, Д. В. Горденко. – Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2021. – 177 с. // IPR SMART : цифровой образовательный ресурс. – URL: https://www.iprbookshop.ru/109247.html (дата обращения: 06.06.2023). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Рожков, С. Ю. Основы обороны государства и военной службы : учебное пособие (практикум) / С. Ю. Рожков, Ю. А. Маренчук, О. В. Клименко. – Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2019. – 114 с. // IPR SMART : цифровой образовательный ресурс. – URL: https://www.iprbookshop.ru/99442.html (дата обращения: 06.06.2023). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Строевая подготовка : учебное пособие для вузов / И. Ю. Лепешинский, В. В. Глебов, Д. В. Погодаев, Е. А. Шмаков. – 2-е изд. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 119 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: https://urait.ru/bcode/495812 (дата обращения: 06.06.2023).
		Дополнительная	Военно-политическая подготовка : учебник / Ю. Б. Байрамуков, В. С. Янович, П. Е. Арефьев [и др.]. – Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2020. – 364 с. // Znanium : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1830734 (дата обращения: 06.06.2023). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Первая медицинская помощь. Полный справочник / Л. В. Вадбольский, А. В. Волков, Т. В. Гитун [и др.]. – Саратов : Научная книга, 2019. – 847 с. // IPR SMART : цифровой образовательный ресурс. – URL: https://www.iprbookshop.ru/80183.html (дата обращения: 06.06.2023). – Ре-

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
		Дополнительная	<p>жим доступа: по подписке.</p> <p>Ковальчук, А. Н. Основы безопасности жизнедеятельности : учебное пособие. В 2 ч. Ч. 2. Основы подготовки граждан к военной службе / А. Н. Ковальчук. – Москва : ИНФРА-М, 2023. – 328 с. // Znanium : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1911602 (дата обращения: 06.06.2023). – Режим доступа: по подписке.</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: http://znanium.com/catalog/product/549322 (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: http://znanium.com/catalog/product/674038 (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: http://znanium.com/catalog/product/561338 (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: http://znanium.com/catalog/product/546110 (дата обращения: 12.04.2021). – Режим доступа: по подписке.

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
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: https://znanium.com/catalog/product/1836504 (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: https://znanium.com/catalog/product/548131 (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: https://znanium.com/catalog/product/546337 (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: https://znanium.com/catalog/product/1308357 (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: https://znanium.com/catalog/product/516635 (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. Комсомольск-на-Амуре: ГОУВПО «КНАГТУ», 1997 99 с.

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
		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: https://znanium.com/catalog/product/1007827 (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: https://znanium.com/catalog/product/407099 (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, О.В. Шелудько. - М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 134 с. - Текст:

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/561337 (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: https://znanium.com/catalog/product/457679 (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	Буторина, Е. П. Русский язык и культура речи : учебник для вузов / Е. П. Буторина, С. М. Евграфова. – 3-е изд., испр. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 261 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: https://urait.ru/bcode/491993 (дата обращения: 13.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Козырев, В. А. Русский язык и культура речи. Современная языковая ситуация : учебник и практикум для вузов / В. А. Козырев, В. Д. Черняк. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 167 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: https://urait.ru/bcode/490980 (дата обращения: 13.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Мандель, Б. Р. Русский язык и культура речи: история, теория, практика : учеб. пособие / Б. Р. Мандель. – Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2022. – 267 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL:

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			https://znanium.com/catalog/product/1836598 (дата обращения: 13.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Машина, О. Ю. Русский язык и культура речи : учеб. пособие / О. Ю. Машина. – 2-е изд. – Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2020. – 168 с. – (Высшее образование). // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1090565 (дата обращения: 13.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Милославский, И. Г. Современный русский язык. Культура речи и грамматика : учеб. пособие для вузов / И. Г. Милославский. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 163 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: https://urait.ru/bcode/490821 (дата обращения: 13.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Русский язык и культура речи : учебник и практикум для вузов / Т. Ю. Волошинова [и др.] ; под ред. А. В. Голубевой, В. И. Максимова. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 306 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: https://urait.ru/bcode/488580 (дата обращения: 13.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Русский язык и культура речи : учеб. пособие / О. Я. Гойхман, Л. М. Гончарова, О. Н. Лапшина [и др.] ; под ред. О. Я. Гойхмана. – Москва : РИОР, 2017. – 160 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/534854 (дата обращения: 13.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Русский язык и культура речи : учебник для вузов / Т. И. Сурикова, Н. И. Клушина, И. В. Анненкова, Г. Я. Солганик ; под ред. Г. Я. Солганика. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 239 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: https://urait.ru/bcode/488634 (дата обращения: 13.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Русский язык и культура речи : учебник и практикум для вузов / В. Д. Черняк, А. И. Дунев, В. А. Ефремов, Е. В. Сергеева ; под общ. ред. В. Д. Черняк. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт,

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			2022. – 389 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: https://urait.ru/bcode/468406 (дата обращения: 13.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Арбатская, О. А. Русский язык и культура речи. Практикум : учеб. пособие для вузов / О. А. Арбатская. – 2-е изд. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 123 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: https://urait.ru/bcode/494515 (дата обращения: 13.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Введенская, Л. А. Русский язык и культура речи : учеб. пособие для вузов / Л. А. Введенская, Л. Г. Павлова, Е. Ю. Кашаева. – 29-е изд., 28-е изд., 26-е изд., 15-е изд., 13-е изд., 11-е изд., 8-е изд., испр. и доп., 7-е изд., испр. и доп. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2010; 2009; 2006; 2005; 2003. – 540 с.
		Дополнительная	Волосков, И. В. Русский язык и культура речи с основами стилистики : учеб. пособие / И.В. Волосков. – Москва : ИНФРА-М, 2019. – 56 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/988542 (дата обращения: 30.05.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Голубева, А. В. Русский язык и культура речи. Практикум : учеб. пособие для вузов / А. В. Голубева, З. Н. Пономарева, Л. П. Стычишина ; под ред. А. В. Голубевой. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 256 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: https://urait.ru/bcode/489403 (дата обращения: 13.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Мистюк, Т. Л. Стилистика русского языка и культура речи. Практикум : учеб. пособие / Т. Л. Мистюк. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 52 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1870361 (дата обращения: 13.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Русский язык и культура речи. Практикум. Словарь : учебно-практическое пособие для вузов / В. Д. Черняк [и др.] ; под общ. ред. В. Д. Черняк. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 525 с. – (Выс-

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			шее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: https://urait.ru/bcode/506326 (дата обращения: 13.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Русский язык и культура речи. Практикум. Словарь : учебно-практическое пособие для вузов / В. Д. Черняк [и др.] ; под общ. ред. В. Д. Черняк. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 525 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: https://urait.ru/bcode/506326 (дата обращения: 13.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Русский язык и культура речи. Семнадцать практических занятий : учеб. пособие для вузов / Е. В. Гананольская [и др.] ; под ред. Е. В. Гананольской, Т. Ю. Волошиновой. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 304 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: https://urait.ru/bcode/492164 (дата обращения: 13.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Самсонов, Н. Б. Русский язык и культура речи : учебник и практикум для вузов / Н. Б. Самсонов. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 278 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: https://urait.ru/bcode/491187 (дата обращения: 13.05.2022). – 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: https://www.iprbookshop.ru/50629.html (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: https://www.iprbookshop.ru/81069.html (дата обращения: 12.06.2021). — Ре-

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			жим 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: https://znanium.com/catalog/product/960039 (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: https://www.iprbookshop.ru/63892.html (дата обращения: 12.06.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.
		Дополнительная	Применение математических знаний в профессиональной деятельности. Пособие 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: https://www.iprbookshop.ru/63893.html (дата обращения: 12.06.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.
Дисциплина	Основы российской государственности	Основная	Воробьева, Э. А. История России с начала государственности до 1917 г. : учебник / Э. А. Воробьева. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2019. – 379 с. // IPR SMART : цифровой образовательный ресурс. – URL: https://www.iprbookshop.ru/98674.html (дата обращения: 22.06.2023). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Захарова, С. Г. История государственного управления в России : учебник для вузов / С. Г. Захарова, С. В. Туманов, А. В. Чернышова. – Москва : Издательство Юрайт, 2023. – 612 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: https://urait.ru/bcode/519992 (дата обращения: 21.06.2023). – Режим доступа: по подписке.

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
		Основная	Зуев, М. Н. История России : учебник и практикум для вузов / М. Н. Зуев, С. Я. Лавренов. – 5-е изд., испр. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2023. – 706 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: https://urait.ru/bcode/510434 (дата обращения: 21.06.2023). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Ирхин, Ю. В. Политическая культура. В 2 ч. Ч. 1. Запад и Россия : учебное пособие для вузов / Ю. В. Ирхин. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2023. – 316 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: https://urait.ru/bcode/512997 (дата обращения: 21.06.2023). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Ирхин, Ю. В. Политическая культура. В 2 ч. Ч. 2. Страны Востока : учебное пособие для вузов / Ю. В. Ирхин. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2023. – 249 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: https://urait.ru/bcode/514780 (дата обращения: 21.06.2023). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Ланцов, С. А. Политическая история России : учебник для вузов / С. А. Ланцов. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2023. – 338 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: https://urait.ru/bcode/514271 (дата обращения: 21.06.2023). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Пряхин, В. Ф. Россия в глобальной политике : учебник и практикум для вузов / В. Ф. Пряхин. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2023. – 479 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: https://urait.ru/bcode/511485 (дата обращения: 21.06.2023). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Россия в глобальной политике : учебник для вузов / А. А. Литовченко [и др.] ; под ред. А. А. Литовченко. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2023. – 338 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: https://urait.ru/bcode/512608 (дата обращения: 22.06.2023). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Толмачева, Р. П. Цивилизация России: зарождение и развитие : учебное по-

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			<p>собие / Р. П. Толмачева. – 3-е изд., стер. – Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2020. – 400 с. // Znanium : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1093227 (дата обращения: 21.06.2023). – Режим доступа: по подписке.</p>
		Основная	<p>Фирсов, С. Л. История России : учебник для вузов / С. Л. Фирсов. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2023. – 380 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: https://urait.ru/bcode/514510 (дата обращения: 22.06.2023). – Режим доступа: по подписке.</p>
		Дополнительная	<p>Государство в политической науке и социальной реальности XXI века : монография / под ред. И. С. Семененко ; отв. ред. В. В. Лапкина, В. И. Пантина ; ИМЭМО РАН. – Москва : Издательство «Весь Мир», 2020. – 384 с. // Znanium : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1830807 (дата обращения: 21.06.2023). – Режим доступа: по подписке.</p>
		Дополнительная	<p>Гребенюк, А. В. Теория и методология истории. Цивилизациография : учебное пособие для вузов / А. В. Гребенюк, И. В. Колосова. – Москва : Издательство Юрайт, 2023. – 266 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: https://urait.ru/bcode/516743 (дата обращения: 21.06.2023). – Режим доступа: по подписке.</p>
		Дополнительная	<p>Иванов, А. В. Цивилизационное развитие. Логика социума : монография / А. В. Иванов. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2023. – 181 с. – (Открытая наука). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: https://urait.ru/bcode/515737 (дата обращения: 21.06.2023). – Режим доступа: по подписке.</p>
		Дополнительная	<p>Лемешев, М. Я. Стратегия восстановления жизнеспособности России (к развитию русской цивилизации в XXI веке) : научно-популярное издание / М. Я. Лемешев. 5-е изд., стер. – Москва : Дашков и К, 2022. – 460 с. // Znanium : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1927312 (дата обращения: 21.06.2023). – Режим доступа: по подписке.</p>

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
		Дополнительная	Сильное государство – выбор России. Угрозы, ценности, приоритеты : монография / под ред. И. М. Братищева. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Дашков и К, 2021. – 494 с. // Znanium : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1232462 (дата обращения: 21.06.2023). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Черепанов, В. А. Проблемы российской государственности. Опыт системного исследования : монография / В.А. Черепанов. – Москва : Норма : ИН-ФРА-М, 2022. – 336 с. // Znanium : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1839362 (дата обращения: 22.06.2023). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Шульгина, О. В. Историческая география России XX века. Административное деление : монография для вузов / О. В. Шульгина, П. М. Шульгин. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2023. – 307 с. – (Актуальные монографии). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: https://urait.ru/bcode/517568 (дата обращения: 22.06.2023). – Режим доступа: по подписке.
Дисциплина	Алгоритмы решения нестандартных задач	Основная	Алексеев, Г. В. Теория решения изобретательских задач : учебное пособие / Г. В. Алексеев, Н. Б. Жарикова. – Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2019. – 152 с. // IPR SMART : цифровой образовательный ресурс. – URL: https://www.iprbookshop.ru/81277.html (дата обращения: 26.04.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Зиновкина, М.М. Теория решения изобретательских задач: научное творчество : учеб. пособие для вузов / М. М. Зиновкина, Р. Т. Гареев, П. М. Горев, В. В. Утемов. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 124 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: https://urait.ru/bcode/494561 (дата обращения: 19.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Иванов, О. М. Теория решения изобретательских задач : учебное пособие / О. М. Иванов. – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, 2017. – 87 с. // IPR SMART : цифровой образовательный ресурс. – URL: https://www.iprbookshop.ru/81277.html

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			https://www.iprbookshop.ru/102684.html (дата обращения: 26.04.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Петров, В. М. Теория решения изобретательских задач – ТРИЗ : учебник по дисциплине «Алгоритмы решения нестандартных задач» / В. М. Петров. – 2-е изд. – Москва : СОЛОН-Пресс, 2020. – 520 с. // IPR SMART : цифровой образовательный ресурс. – URL: https://www.iprbookshop.ru/94945.html (дата обращения: 26.04.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Шпаковский, Н. А. ОТСМ-ТРИЗ: подходы и практика применения : учеб. пособие / Н. А. Шпаковский. – Москва : ИНФРА-М, 2020. – 504 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1062029 (дата обращения: 26.04.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Шпаковский, Н. А. ТРИЗ. Анализ технической информации и генерация новых идей : учеб. пособие / Н.А. Шпаковский. – 2-е изд., стер. – Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. – 264 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1838397 (дата обращения: 26.04.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Долотов, Б. И. Основы ТРИЗ : учебное пособие для вузов. В 2 ч. Ч. 2 / Б. И. Долотов, В. Д. Бердонос, А. Р. Куделько. – Комсомольск-на-Амуре : Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос. техн. ун-та, 2011. – 117 с.: ил.
		Дополнительная	Долотов, Б. И. Основы ТРИЗ : учебное пособие для вузов. В 2 ч. Ч.1 / Б. И. Долотов, В. Д. Бердонос, А. Р. Куделько. – Комсомольск-на-Амуре: Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос. техн. ун-та, 2010. – 173 с.: ил.
		Дополнительная	Конопатов, С. Н. Решение нестандартных инженерно-экономических задач посредством ТРИЗ : монография / С. Н. Конопатов, Н. В. Салиенко, Е. А. Старожук. – 4-е изд. – Москва : Дашков и К, 2021. – 121 с. // IPR SMART : цифровой образовательный ресурс. – URL: https://www.iprbookshop.ru/120757.html (дата обращения: 26.04.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Мокрицкий, Б. Я. Технологии создания и защиты технических решений : учебное пособие для вузов / Б. Я. Мокрицкий, Т. И. Башкова, Н. А. Саблин.

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			– Комсомольск-на-Амуре : Изд-во Комсомольского-на-Амуре гос. техн. ун-та, 2013. – 182 с.
		Дополнительная	Нескоромных, В. В. Методологические и правовые основы инженерного творчества : учеб. пособие / В. В. Нескоромных, В. П. Рожков. – 2-е изд. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, СФУ, 2019. – 318 с. (Высшее образование: Бакалавриат). // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1009378 (дата обращения: 19.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Технология поиска решений и защиты объектов промышленной собственности : учебник для вузов / Б. Я. Мокрицкий, Т. И. Башкова, П. А. Саблин и др. – Старый Оскол: Изд-во ТНТ, 2015. – 464 с.
		Дополнительная	Шевченко, Б. А. Основы технологии изобретательства : учебное пособие для вузов / Б. А. Шевченко. – Старый Оскол : Изд-во ТНТ, 2015. – 323 с.
Дисциплина	Правоведение	Основная	Бялт, В. С. Правоведение : учеб. пособие для вузов / В. С. Бялт. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 302 с. – (Высшее образование) // Юрайт : электронно-библиотечная система. – URL: https://urait.ru/bcode/492150 (дата обращения: 29.04.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Братко, Т. Д. Правоведение. Практикум : учеб. пособие для вузов / Т. Д. Братко. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 85 с. – (Высшее образование) // Юрайт : электронно-библиотечная система. – URL: https://urait.ru/bcode/482117 (дата обращения: 29.04.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Правоведение : учебник для вузов / В. А. Белов [и др.] ; под ред. В. А. Белова, Е. А. Абросимовой. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 414 с. – (Высшее образование) // Юрайт : электронно-библиотечная система. – URL: https://urait.ru/bcode/493653 (дата обращения: 29.04.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Правоведение : учебник и практикум для вузов / С. И. Некрасов [и др.] ; под ред. С. И. Некрасова. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 645 с. – (Высшее образование) // Юрайт : электронно-

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			библиотечная система. – URL: https://urait.ru/bcode/488778 (дата обращения: 29.04.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Шиханова, Е. Г. Правовое регулирование инженерной деятельности : учеб. пособие для вузов / Е. Г. Шиханова. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 148 с. – (Высшее образование) // Юрайт : электронно-библиотечная система. – URL: https://urait.ru/bcode/496632 (дата обращения: 29.04.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Румянцева, Е. Е. Противодействие коррупции : учебник и практикум для вузов / Е. Е. Румянцева. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 267 с. – (Высшее образование) // Юрайт : электронно-библиотечная система. – URL: https://urait.ru/bcode/490434 (дата обращения: 29.04.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Щербак, Н. В. Право интеллектуальной собственности: общее учение. Авторское право и смежные права : учеб. пособие для вузов / Н. В. Щербак. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 309 с. – (Высшее образование) // Юрайт : электронно-библиотечная система. – URL: https://urait.ru/bcode/495164 (дата обращения: 29.04.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Правоведение для студентов транспортных вузов : учебник для вузов / А. И. Землин [и др.] ; под общ. ред. А. И. Землина. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 421 с. – (Высшее образование) // Юрайт : электронно-библиотечная система. – URL: https://urait.ru/bcode/493983 (дата обращения: 29.04.2022). – Режим доступа: по подписке. – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Братко, Т. Д. Правоведение. Практикум : учеб. пособие для вузов / Т. Д. Братко. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 85 с. – (Высшее образование) // Юрайт : электронно-библиотечная система. – URL: https://urait.ru/bcode/482117 (дата обращения: 29.04.2022). – Режим доступа: по подписке. – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Основы государства и права : учеб. пособие / С. А. Комаров [и др.] ; под общ. ред. С. А. Комарова. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издатель-

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			ство Юрайт, 2022. – 681 с. // Юрайт : электронно-библиотечная система. – URL: https://urait.ru/bcode/497761 (дата обращения: 29.04.2022). – Режим доступа: по подписке. – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Белов, В. А. Вещные гражданско-правовые формы : учеб. пособие для вузов / В. А. Белов. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 307 с. – (Высшее образование) // Юрайт : электронно-библиотечная система. – URL: https://urait.ru/bcode/490309 (дата обращения: 29.04.2022). – Режим доступа: по подписке. – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Белов, В. А. Исключительные права : учеб. пособие для вузов / В. А. Белов. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 211 с. – (Высшее образование) // Юрайт : электронно-библиотечная система. – URL: https://urait.ru/bcode/490321 (дата обращения: 29.04.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Коркунов, Н. М. Лекции по общей теории права / Н. М. Коркунов. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 352 с. – (Антология мысли) // Юрайт : электронно-библиотечная система. – URL: https://urait.ru/bcode/491469 (дата обращения: 29.04.2022). – Режим доступа: по подписке. – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Ульбашев, А. Х. Семейное право : учебник для вузов / А. Х. Ульбашев. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 176 с. – (Высшее образование) // Юрайт : электронно-библиотечная система. – URL: https://urait.ru/bcode/495263 (дата обращения: 29.04.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Трунцевский, Ю. В. Конституционно-правовые основы противодействия коррупции : учеб. пособие для вузов / Ю. В. Трунцевский, А. К. Есяян ; под общ. ред. Ю. В. Трунцевского. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 481 с. – (Высшее образование) // Юрайт : электронно-библиотечная система. – URL: https://urait.ru/bcode/496067 (дата обращения: 29.04.2022). – Режим доступа: по подписке. – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Жарова, А. К. Интеллектуальное право. Защита интеллектуальной собственности : учебник для вузов / А. К. Жарова ; под общей редакцией А. А. Стрельцова. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт,

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			2022. – 379 с. – (Высшее образование) // Юрайт : электронно-библиотечная система. – URL: https://urait.ru/bcode/488773 (дата обращения: 29.04.2022). – Режим доступа: по подписке. – Режим доступа: по подписке.
Дисциплина	Экономика	Основная	Басовский, Л. Е. Экономика : учеб. пособие / Л.Е. Басовский, Е.Н. Басовская. – Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2022. – 80 с. – (Высшее образование: Бакалавриат). // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1744832 (дата обращения: 13.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Гребенников, П. И. Экономика : учебник для вузов / П. И. Гребенников, Л. С. Тарасевич. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 310 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: https://urait.ru/bcode/488548 (дата обращения: 13.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Кудина, М. В. Экономика : учебник / М. В. Кудина. – Москва : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2021. – 368 с. – (Высшее образование). // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1195607 (дата обращения: 13.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Нуралиев, С. У. Экономика : учебник / С. У. Нуралиев, Д. С. Нуралиева. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : ИНФРА-М, 2021. – 363 с. – (Высшее образование: Бакалавриат). // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1192241 (дата обращения: 13.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Федотов, В. А. Экономика : учебник / В.А. Федотов, О.В. Комарова. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : ИНФРА-М, 2022. – 196 с. – (Высшее образование: Бакалавриат). // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1760626 (дата обращения: 13.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Борисов, Е. Ф. Экономика : учебник и практикум / Е. Ф. Борисов. – 7-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 383 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL:

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			https://urait.ru/bcode/488590 (дата обращения: 13.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Васильев, В. П. Экономика : учебник и практикум для вузов / В. П. Васильев, Ю. А. Холоденко. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 316 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: https://urait.ru/bcode/491252 (дата обращения: 13.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Океанова, З. К. Экономика : учебник / З. К. Океанова. – Москва : ИНФРА-М, 2019. – 566 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1000230 (дата обращения: 13.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Экономика : учебник и практикум для вузов / В. М. Пищулов [и др.] ; под общей редакцией В. М. Пищулова. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 179 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: https://urait.ru/bcode/491569 (дата обращения: 13.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Экономика : учеб. пособие / С.Д. Резник, З.А. Мебадури, Е.В. Духанина, Т.Н. Чудайкина ; под общ. ред. С. Д. Резника. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : ИНФРА-М, 2021. – 236 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1020633 (дата обращения: 13.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
Дисциплина	Системы электроснабжения	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. Методическое 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

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			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	Сибкин, Ю.Д. Пособие к курсовому и дипломному проектированию электроснабжения промышленных, сельскохозяйственных и городских объектов [Электронный ресурс]: учебное пособие / Ю.Д. Сибкин. - М.: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 384 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php? , 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 http://www.znanium.com/catalog.php? , (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: http://www.znanium.com/catalog.php? (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.
		Дополнительная	Брускин Д. Э. Электрические машины и микромашины. / Д.Э. Брускин, А.Е. Зорохович, В.С. Хвостов. – М.: Альянс, 2016.-528 с.
		Дисциплина	Энергосберегающие

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
	технологии в промышленности		тронный ресурс] : учебное пособие / Г.Н. Климова. – Электрон. текстовые данные. – Томск: Томский политехнический университет, 2014. – 180 с. – 978-5-4387-0380-8. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/34743.html .
		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: http://www.iprbookshop.ru/65398.html .
		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: http://www.iprbookshop.ru/5220.html .
		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: http://www.iprbookshop.ru/74425.html (дата обращения: 18.02.2022).
		Дополнительная	Голов, Р.С. Комплексная автоматизация в энергосбережении : учеб. пособие / 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: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=514943 (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	Основная	Чунихин, А.А. Электрические аппараты: Общий курс. Учебник для вузов /

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
	электронные аппараты		<p>А.А. Чунихин. М.: Альянс, 2016. 719 с.</p> <p>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: http://znanium.com/catalog/product/1019416 (дата обращения: 12.04.2021). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>Основная Шопен, Л.В. Бесконтактные электрические аппараты автоматики. Учебное пособие для вузов / Л.В. Шопен. М.: Энергия, 1986. -567 с</p> <p>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.</p> <p>Дополнительная Таев, И.С. Электрические аппараты управления: Учебное пособие для вузов / И.С. Таев. М.: Высшая школа, 1984. - 247 с.</p> <p>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.</p>
Дисциплина	Электрические станции и подстанции		<p>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.</p> <p>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. - 296с.: ил.</p> <p>Основная Сибикин, Ю.Д. Электрические подстанции: учебное пособие / Ю. Д. Сибикин. - М.: РадиоСофт, 2013. - 413с.</p> <p>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.</p> <p>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. –</p>

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php? , 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: http://www.znanium.com/catalog.php? , 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: http://www.znanium.com/catalog.php? , 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.
		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	Копылов, И.П. Проектирование электрических машин: Учеб. для вузов /		

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			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	Противодействие экстремизму, терроризму, коррупции	Основная	Фоменко, Е. В. Правовые основы противодействия терроризму. Уголовно-правовой и криминологический аспекты : учебное пособие для вузов / Е. В. Фоменко, Ю. Н. Маторина. – 2–е изд. – Москва : Издательство Юрайт, 2023. – 186 с. // Юрайт : образовательная платформа. – URL: https://urait.ru/bcode/518696 (дата обращения: 05.04.2023). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Кафтан, В. В. Противодействие терроризму : учебное пособие для вузов / В. В. Кафтан. – 2–е изд., испр. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2023. – 261 с. // Юрайт : образовательная платформа. – URL: https://urait.ru/bcode/511349 (дата обращения: 05.04.2023). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Правовые основы противодействия коррупции : учебник и практикум для вузов / А. И. Землин, О. М. Землина, В. М. Корякин, В. В. Козлов ; под общей редакцией А. И. Землина. – Москва : Издательство Юрайт, 2023. – 197 с. // Юрайт : образовательная платформа. – URL: https://urait.ru/bcode/517107 (дата обращения: 05.04.2023). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Психология и психопатология терроризма. Гуманитарные стратегии анти-террора : монография / М. М. Решетников [и др.] ; под редакцией М. М. Решетникова. – 2–е изд. 9 – Москва : Издательство Юрайт, 2023. – 257 с. //

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			Юрайт : образовательная платформа. – URL: https://urait.ru/bcode/515668 (дата обращения: 05.04.2023). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Куракин, А. В. Противодействие коррупции посредством применения мер дисциплинарного характера : учебное пособие для вузов / А. В. Куракин, В. Г. Коврова. – Москва : Издательство Юрайт, 2023. – 90 с. // Юрайт : образовательная платформа. – URL: https://urait.ru/bcode/519500 (дата обращения: 05.04.2023) – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Экстремизм и его причины : монография / Ю. М. Антонян, А. В. Ростокинский, Я. И. Гишинский [и др.] ; под ред. Ю. М. Антоняна. – Москва : Логос, 2020. – 312 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1214498 (дата обращения: 05.04.2023). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Ткаченко, В. В. Российский терроризм: проблемы уголовной ответственности : монография / В.В. Ткаченко, С.В. Ткаченко. – Москва : ИНФРА-М, 2023. – 109 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1911509 (дата обращения: 05.04.2023). – Режим доступа: по подписке.
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: https://www.iprbookshop.ru/74742.html (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 : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1843578 (дата обращения: 30.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		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)

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			образование: Бакалавриат). // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1144429 (дата обращения: 30.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		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: https://znanium.com/catalog/product/914130 (дата обращения: 30.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
Дисциплина	Электрооборудование промышленности	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 электро-снаб-жению[Электронный ресурс]: Справочник / Шеховцов В.П., - 3-е изд. - М.:Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2016. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php? , 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: http://www.znanium.com/catalog.php? , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Дополнительная	Рекус, Г.Г. Электрооборудование производств: учебное пособие для вузов / Г. Г. Рекус. - М.: Высшая школа, 2005. - 710с.: ил.
		Дополнительная	Справочник по электроснабжению и электрооборудованию: В 2 т. Т.2 : Электрооборудование / под общ. ред. А.А. Федорова. - М.: Энергоатомиздат, 1987. - 592с.
		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: http://www.znanium.com/catalog.php? , ограниченный. – Загл. с экрана.
Дисциплина	Приемники и потребители электрической	Основная	Суворин, А.В. Приемники и потребители электрической энергии систем электроснабжения [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А.В. Суворин. –

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
	энергии		Красноярск :Сиб. федер. ун-т, 2014. – 354 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php? , 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 электро-снабжению [Электронный ресурс]: Справочник / Шеховцов В.П., - 3-е изд. - М.:Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2016. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php? , 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: http://www.znanium.com/catalog.php? , 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: http://www.znanium.com/catalog.php? , 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:	

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			<p>http://www.znanium.com/catalog.php?, ограниченный. – Загл. с экрана. (дата обращения 21.04.2021).</p> <p>Дополнительная Кудрин, Б.И. Электроснабжение: учебник для вузов / Б. И. Кудрин. - 4-е стер. - М.: Академия, 2016. – 352 с.</p> <p>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</p> <p>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: http://www.znanium.com/catalog.php?, ограниченный (дата обращения 21.04.2021).</p>
Дисциплина	Эксплуатация электрооборудования предприятий	Основная	<p>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: http://www.znanium.com/catalog.php?, ограниченный. – Загл. с экрана.</p> <p>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: http://www.znanium.com/catalog.php?, ограниченный. – Загл. с экрана.</p> <p>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: http://www.znanium.com/catalog.php?, ограниченный. – Загл. с экрана.</p> <p>Дополнительная Шведов, Г.В. Электроснабжение городов: электропотребление, расчётные нагрузки, распределительные сети: учебное пособие для вузов / Г. В. Шведов. - М.: Изд-во МЭИ, 2012. - 267с.</p> <p>Дополнительная Сибикин, Ю.Д. Электроснабжение: учебное пособие для вузов / Ю.Д. Сибикин, М. Ю. Сибикин. - М.: РадиоСофт, 2013. - 327с.</p>

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
		Дополнительная	Журнал «Ученые записки КнАГТУ».
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: http://www.znanium.com/catalog.php? , 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. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php? , ограниченный. – Загл. с экрана.
		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: http://www.znanium.com/catalog.php? , ограниченный. – Загл. с экрана.
		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.
		Дополнительная	Правила устройства электроустановок. - 6-е и 7-е изд. (Все действующие разделы). - Новосибирск: Сибирское унив. изд-во, 2008; 2007. - 853с.
		Дополнительная	Беляков, Г.И. Электробезопасность: учебное пособие для академического бакалавриата / Г. И. Беляков. - М.: Юрайт, 2017. – 125 с.
		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: http://www.znanium.com/catalog.php? , ограниченный. – Загл. с экрана.
Производственная	Технологическая	Основная	Конюхова, Е.А. Электроснабжение: учебник для вузов / Е.А. Конюхова. -

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
практика	практика		М.: Издательский дом МЭИ, 2014. – 510 с.
		Основная	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: http://www.znanium.com/catalog.php? , ограниченный. – Загл. с экрана.
		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	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 : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php? , 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: http://www.znanium.com/catalog.php? , 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.		

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
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. // Znaniium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znaniium.com/catalog/product/514943 (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. // Znaniium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znaniium.com/catalog/product/992991 (дата обращения 26.04.2021). Режим доступа: по подписке.
		Основная	Князевский, Б.А. Электроснабжение промышленных предприятий / Б.А. Князевский, Б.Ю. Липкин.- М.: Высш. шк., 1986.- 400 с.
		Основная	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. // Znaniium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znaniium.com/catalog/product/675277 (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. // Znaniium.com : электронно-библиотечная система. – URL:

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			https://znanium.com/catalog/product/1839660 (да-та обращения 26.04.2021). Режим доступа: по подписке.
		Основная	1Привалов, 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: https://znanium.com/catalog/product/515111 (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: https://znanium.com/catalog/product/515112 (дата обращения 26.04.2021). Режим доступа: по подписке.
		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: https://znanium.com/catalog/product/549322 (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: https://znanium.com/catalog/product/1186715 (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 /

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			А.Ф. Шаталов, И.Н. Воротников, М.А. Мастепаненко и др. – Ставрополь: АГРУС, 2014. – 140 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/514263 (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: https://znanium.com/catalog/product/483146 (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.
		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: https://znanium.com/catalog/product/1220538 (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. Назары-

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			чев , Д.А. Андреев, А.И. Таджикибаев. - М.: Инфра-Инженерия, 2006, 928 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/520697 (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 : 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: https://znanium.com/catalog/product/701886 (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: https://znanium.com/catalog/product/1144420 (дата обращения 26.04.2021). Режим доступа: по подписке.