

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>13.04.02 Электроэнергетика и электротехника</i>
Направленность (профиль) образовательной программы	<i>Электроснабжение</i>
Квалификация выпускника	<i>магистр</i>
Технология обучения	<i>традиционная</i>

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
Дисциплина	Теория и практика научных исследований	Основная	Мокий, М.С. Методология научных исследований / М.С. Мокий, А.Л. Никифоров, В.С. Мокий - М. Юрайт, 2015. – 255с.
		Основная	Новиков, А. М. Методология научного исследования : учебное пособие / А. М. Новиков, Д. А. Новиков. — Москва : Либроком, 2010. — 280 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/8500.html (дата обращения: 23.06.2021).
		Основная	Смирнова, О.Е. Основы патентоведения и охрана интеллектуальной собственности : учебное пособие / О.Е. Смирнова. - Новосибирск : Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин), ЭБС АСВ, 2016. - 89 с. - Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/68809.html (дата обращения: 23.06.2021).
		Дополнительная	Кукушкина Е.В. Организация научно-исследовательской работы студентов (магистров): учеб. Пособие по направлению менеджмент. М.: ИНФРА, 2011. -264 с.
		Дополнительная	Пещеров, Г.И. Методология научного исследования : учебное пособие / Г.И. Пещеров, О.Н. Слоботчиков. - Москва : Институт мировых цивилизаций, 2017. - 312 с. - Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/77633.html (дата обращения:23.06.2021).
		Дополнительная	Капица П.Л. Эксперимент, теория, практика. М.: Наука, 1987.
Дисциплина	Основы планирования эксперимента	Основная	Волосухин В.И. Планирование научного эксперимента [Электронный ресурс]: Учебник / В.А. Волосухин, А.И. Тищенко, 2-е изд. - М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 176 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php? , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Основная	Соснин Э.А. Методология эксперимента [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Э.А. Соснин, Б.Н. Пойзнер. – М. : ИНФРА-М, 2017. – 162 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php? , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Основная	Ленивкина И.А. Планирование и организация эксперимента [Электронный

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			ресурс] : практикум / Новосиб. гос. аграр. ун-т. Биолого-технолог. фак; сост. И.А. Ленивкина. – Новосибирск, 2012. – 60 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php? , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Дополнительная	Янченко А.В. Обработка данных и планирование активного эксперимента / А.В. Янченко. – Комсомольск-на-Амуре: ГОУВПО «КНАГТУ», 2005. – 74 с.
		Дополнительная	Львовский Е.Н. Статистические методы построения эмпирических формул. Учебное пособие для вузов. – М.: Высш. шк., 1988. – 240 с.
		Дополнительная	Асатурян В.И. Теория планирования эксперимента. Учебное пособие. – М.: Радио и связь, 1983. – 248 с.
Дисциплина	Научный семинар «Системы искусственного интеллекта»	Основная	Андрейчиков, А.В. Интеллектуальные информационные системы и методы искусственного интеллекта: учебник / А.В. Андрейчиков, О.Н. Андрейчикова. – Москва: ИНФРА-М, 2023. – 530 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. – (Высшее образование: Магистратура). – Текст: электронный. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1900587 (дата обращения: 20.02.2024). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Жданов, А.А. Автономный искусственный интеллект: учебное пособие / А. А. Жданов. – Москва: Лаборатория знаний, 2020. – 362 с. – (Адаптивные и интеллектуальные системы). – Текст: электронный. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1094345 (дата обращения: 20.02.2024). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Исаев, С.В. Интеллектуальные системы: учеб. пособие / С.В. Исаев, О.С. Исаева. – Красноярск: Сиб. федер. ун-т, 2017. – 120 с. – Текст: электронный. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1032129 (дата обращения: 20.02.2024). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Сергеев, Н.Е. Системы искусственного интеллекта. Часть 1: Учеб. пособие / Н.Е. Сергеев – Таганрог: Южный федеральный университет, 2016. – 118 с.: – Текст: электронный. – URL: https://znanium.com/catalog/product/991954 (дата обращения: 20.02.2024). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Харахан, О.Г. Системы искусственного интеллекта. Практикум для проведения лабораторных работ. Ч. 1: Учебное пособие для вузов / О.Г. Харахан

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			– Москва: МГГУ, 2006. – 80 с. – Текст: электронный. – URL: https://znanium.com/catalog/product/996367 (дата обращения: 20.02.2024). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Пятаева, А.В. Интеллектуальные системы и технологии: учеб. пособие / А.В. Пятаева, К.В. Раевич. – Красноярск: Сиб. федер. ун-т, 2018. – 144 с. – Текст: электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/1032131 (дата обращения: 20.02.2024). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Дейтел, П. Python: Искусственный интеллект, большие данные и облачные вычисления: практическое руководство / П. Дейтел, Х. Дейтел. – Санкт-Петербург: Питер, 2020. – 864 с. – (Серия «Для профессионалов»). – Текст: электронный. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1733685 (дата обращения: 20.02.2024). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Бруссард, М. Искусственный интеллект: пределы возможного / Мередит Бруссард; пер. с англ. – Москва: Альпина нон-фикшн, 2020. – 362 с. – Текст: электронный. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1220958 (дата обращения: 20.02.2024). – Режим доступа: по подписке.
Дисциплина	Патентные исследования и защита интеллектуальной собственности	Основная	Защита интеллектуальной собственности : учебник для бакалавров / под ред. проф. И.К. Ларионова, доц. М.А. Гуреевой, проф. В.В. Овчинникова. - 2-е изд., стер. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2020. - 256 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1091498 (дата обращения: 15.05.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Право интеллектуальной собственности: промышленная собственность : учебник / под ред. д-ра юрид. наук, проф. Г.Ф. Ручкиной. - Москва : ИН-ФРА-М, 2022. - 548 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1832854 (дата обращения: 15.05.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	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.
		Основная	Стоимостная оценка и правовая охрана интеллектуальной собственности :

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			учебное пособие для вузов / А. И. Попеско, А. В. Ступин, А. Г. Схиртладзе и др. - Старый Оскол: ТНТ, 2015. – 455 с.
		Дополнительная	Основы патентования : учеб. пособие / И.Н. Кравченко, В.М. Корнеев, А.В. Коломейченко [и др.] ; под ред. И.Н. Кравченко. — Москва : ИНФРА-М, 2019. - 252 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа: http://new.znanium.com]. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/996024 (дата обращения: 15.05.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Носенко, В.А. Защита интеллектуальной собственности : учебное пособие для вузов / В. А. Носенко, А. В. Степанова. - Старый Оскол: Изд-во ТНТ, 2017. – 191 с.
		Дополнительная	Право интеллектуальной собственности : учебник для вузов / Под ред. И.А. Близнаца. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Проспект, 2016. – 891 с.
Дисциплина	Электроснабжение и энергосбережение	Основная	Конюхова, Е. А. Электроснабжение / Е. А. Конюхова. – М.: Издательский дом МЭИ, 2014. – 510 с.
		Основная	Стрельников, Н.А. Энергосбережение [Электронный ресурс] : Учебник / Н.А. Стрельников. - Новосибирск: НГТУ, 2014. - 176 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php? , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Основная	Свиридов, Л.Т. Электроснабжение и энергосбережение [Электронный ресурс] : Учебник / Свиридов Л.Т., Третьяков А.И. - Воронеж: ВГЛУ им. Г.Ф. Морозова, 2016. - 362 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php? , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Основная	Космин, В.В. Электроснабжение и энергосбережение (Общий курс) : учеб. пособие / В.В. Космин. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : РИОР : ИНФРА-М, 2017. — 227 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. — http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=774413 .
		Основная	Шеховцов, В. П. Расчет и проектирование схем электроснабжения. Методическое пособие для курсового проектирования / В. П. Шеховцов. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2005. – 214 с.

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
		Дополнительная	Кожухар, В. М. Электроснабжение и энергосбережение [Электронный ресурс] : Учебное пособие / В. М. Кожухар. - М.: Дашков и К, 2013. - 216 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. — Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=415587 .
		Дополнительная	Герасимов, Б.И. Электроснабжение и энергосбережение [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Б.И. Герасимов, В.В. Дробышева, Н.В. Злобина [и др.]. — 2-е изд., доп. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2018. — 271 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php? , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Дополнительная	Липкин, Б.Ю. Электроснабжение промышленных предприятий и установок / Б.Ю. Липкин.- М.: Высш. шк., 1990. - 366 с.
		Дополнительная	Сибикин, Ю.Д. Технология энергосбережения [Электронный ресурс] : Учебник / Ю.Д. Сибикин, М.Ю. Сибикин. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 352 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php? , ограниченный. – Загл. с экрана.
Дисциплина	Профессиональный иностранный язык	Основная	Английский язык для академических целей. English for Academic Purposes : учебное пособие для вузов / Т. А. Барановская, А. В. Захарова, Т. Б. Пospelова, Ю. А. Суворова ; под редакцией Т. А. Барановской. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 220 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13839-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/511748 (дата обращения: 22.05.2023).
		Основная	Шушарина, Г.А. Профессиональный английский язык / Г.А. Шушарина. – Комсомольск-на-Амуре: ФГБОУ ВО «КнАГУ», 2020-71 с.
		Дополнительная	Чикилева, Л. С. Английский язык для публичных выступлений (B1-B2). English for Public Speaking : учебное пособие для вузов / Л. С. Чикилева. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			Юрайт, 2023. — 167 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08043-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/512417 (дата обращения: 22.05.2023).
		Дополнительная	Якушева, И. В. Английский язык (B1). Introduction Into Professional English : учебник и практикум для вузов / И. В. Якушева, О. А. Демченкова. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 148 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07026-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/512146 (дата обращения: 22.05.2023).
Дисциплина	Производство, передача и потребление электрической энергии	Основная	Вольдек, А.И. Электрические машины. Машины переменного тока: учебник для вузов / А. И. Вольдек, В. В. Попов. - СПб.: Питер, 2010; 2008. – 349 с.
		Основная	Вольдек, А.И. Электрические машины. Введение в электромеханику. Машины постоянного тока и трансформаторы: учебник для вузов / А. И. Вольдек, В. В. Попов. - СПб.: Питер, 2008. – 319 с.
		Основная	Конюхова, Е. А. Электроснабжение / Е. А. Конюхова. – М.: Издательский дом МЭИ, 2014. – 510 с.
		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.
		Дополнительная	Ушаков В.Я. Современные проблемы электроэнергетики [Электронный ресурс] : Учебное пособие / В.Я. 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? , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Дополнительная	Коломиец Н.В. Режимы работы и эксплуатация электрооборудования электрических станций [Электронный ресурс] : Учебное пособие / Коломиец

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			Н.В., Пономарчук Н.Р., Елгина Г.А. - Томск: Изд-во Томского политех. университета, 2015. - 72 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php? , ограниченный. – Загл. с экрана.
Дисциплина	Электроэнергетические системы и сети	Основная	Идельчик В.И. Электрические системы и сети / В.И. Идельчик. – М.: Альянс, 2017. – 592 с.
		Основная	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.
		Основная	Филиппова Т. А. Энергетические режимы электрических станций и электроэнергетических систем [Электронный ресурс] / Филиппова Т.А. - Новосиб.: НГТУ, 2014. - 294 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php? , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Дополнительная	Русина А. Г. Балансы мощности и выработки электроэнергии в электроэнергетической системе [Электронный ресурс] / Русина А.Г., Филиппова Т.А. - Новосиб.: НГТУ, 2012. - 55 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php? , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Дополнительная	Веников В.А. Регулирование напряжения в электроэнергетических системах / В.А. Веников, В.И. Идельчик, М.С. Лисеев. – М.: Энергоатомиздат, 1985. – 216 с.
		Дополнительная	Электрические системы и сети в примерах и иллюстрациях. Учебное пособие для вузов / Под ред. В.А. Строева. – М.: Высшая школа, 1999. – 352 с.
Дисциплина	Монтаж и эксплуатация систем электро-снабжения	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

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			/catalog.php? (дата обращения: 30.09.2020)
		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? (дата обращения: 30.09.2020)
		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? (дата обращения: 30.09.2020)
		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. — 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. — 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).

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
		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	Высоковольтные технологии	Основная	Важов В. Ф. Техника высоких напряжений [Электронный ресурс]: Учебник/ Важов В.Ф., Лавринович В.А. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016 – 262 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: 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-

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php? , ограниченный. – Загл. с экрана.
Дисциплина	Управление проектами	Основная	Управление проектами : учеб. пособие / П.С. Зеленский, Т.С. Зимнякова, Г.И. Поподько (отв. ред.) [и др.]. - Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2017. - 125 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1031863 (дата обращения: 23.03.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Трубилин, А. И. Управление проектами : учебное пособие / А. И. Трубилин, В. И. Гайдук, А. В. Кондрашова. — Саратов : Ай Пи Ар Медиа, 2019. — 163 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/86340.html (дата обращения: 23.03.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
		Основная	Управление проектами с использованием Microsoft Project : учебное пособие / Т. С. Васючкова, М. А. Держо, Н. А. Иванчева, Т. П. Пухначева. — 3-е изд. — Москва, Саратов : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 147 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/89480.html (дата обращения: 23.03.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
		Дополнительная	Управление инновационными проектами: учебное пособие / В.Л. Попов, Н.Д. Кремлев, В.С. Ковшов; Под ред. В.Л. Попова. - Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2020. – 336 с. : - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1052440 (дата обращения: 23.03.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Матвеева, Л.Г. Управление ИТ-проектами: Учебное пособие / Матвеева Л.Г., Никитаева А.Ю. - Ростов-на-Дону :Южный федеральный университет, 2016. - 228 с.: - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/991956 (дата обращения: 23.03.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Перевошиков, Ю. С. Управление проектами в машиностроении : учеб. пособие / Ю.С.Перевошиков [и др.]. — М. : ИНФРА-М, 2018.— 233. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/929641 (дата обращения: 23.03.2021). – Режим доступа: по подписке.

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
		Дополнительная	Керимов, В.Ю. Методология проектирования в нефтегазовой отрасли и управление проектами : учебное пособие / В.Ю. Керимов, А.Б. Толстов, Р.Н. Мустаев ; под ред. проф. А.В. Лобусева. — Москва : ИНФРА-М, 2019. - 123 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/999884 (дата обращения: 23.03.2021). — Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Преображенская, Т. В. Управление проектами : учебное пособие / Т. В. Преображенская, М. Ш. Муртазина, А. А. Алетдинова. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2018. — 123 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/91463.html (дата обращения: 23.03.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
		Дополнительная	Грекул, В.И. Методические основы управления ИТ-проектами : учебник / В.И. Грекул, Н.Л. Коровкина, Ю.В. Куприянов. - 3-е изд. - Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2021. - 467 с. - Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. - URL: http://www.iprbookshop.ru/102019.html (дата обращения: 23.03.2021). - Режим доступа: для авторизир. пользователей
		Дополнительная	Крашенинников, А. В. Управление проектом в архитектурной практике : учебное пособие / А. В. Крашенинников, Н. В. Токарев. — 2-е изд. — Саратов : Вузовское образование, 2019. — 132 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/79685.html (дата обращения: 23.03.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
		Дополнительная	Кисель, Т. Н. Управление инвестиционной деятельностью и инвестиционным портфелем в инвестиционно-строительной сфере : учебно-методическое пособие / Т. Н. Кисель. — Москва : МИСИ-МГСУ, ЭБС АСВ, 2019. — 50 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/101844.html (дата обращения: 23.03.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
		Дополнительная	Вальтер, А. И. Управление качеством машин и технологий : учебник / А. И. Вальтер. — Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2020. — 248 с. — Текст :

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/98485.html (дата обращения: 23.03.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
		Дополнительная	Никитаева, А.Ю. Экономика и управление проектами в социальных системах : учебник / А.Ю. Никитаева, Л.С. Скачкова, О.В. Несолена. - Ростов-на-Дону, Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2019. - 208 с. - Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. - URL: http://www.iprbookshop.ru/95833.html (дата обращения: 23.03.2021). - Режим доступа: для авторизир. пользователей
Дисциплина	Научный семинар	Основная	Мокий, М.С. Методология научных исследований / М.С. Мокий, А.Л. Никифоров, В.С. Мокий - М. Юрайт, 2015. – 255 с.
		Основная	Новиков, А. М. Методология научного исследования : учебное пособие / А.М. Новиков, Д. А. Новиков. — Москва : Либроком, 2010. — 280 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/8500.html (дата обращения: 06.11.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
		Основная	Основы патентоведения : учеб. пособие / И.Н. Кравченко, В.М. Корнеев, А.В. Коломейченко [и др.] ; под ред. И.Н. Кравченко. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 252 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа: http://new.znanium.com]. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/996024 (дата обращения: 06.11.2021). – Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Кукушкина Е.В. Организация научно-исследовательской работы студентов (магистров): учеб. Пособие по направлению менеджмент. М.: ИНФРА, 2011. -264 с.
		Дополнительная	Пещеров, Г.И. Методология научного исследования : учебное пособие / Г.И. Пещеров, О.Н. Слоботчиков. - Москва : Институт мировых цивилизаций, 2017. - 312 с. - Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/77633.html (дата обращения: 06.11.2021). - Режим доступа: для авторизир. пользователей
		Дополнительная	Методология научного исследования : учебно-методическое пособие / со-

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			ставители О. В. Богуславская, К. А. Зорин, М. Л. Подлубная. — Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2018. — 95 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/100051.html (дата обращения: 06.11.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.
		Дополнительная	Смирнова, О. Е. Основы патентоведения и охрана интеллектуальной собственности : учебное пособие / О. Е. Смирнова. — Новосибирск : Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин), ЭБС АСВ, 2016. — 89 с.— Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru /68809.html (дата обращения: 06.11.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.
Дисциплина	Автоматизация и диспетчеризация 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	Расчет токов коротких замыканий и выбор электрооборудования	Основная	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.
		Основная	Крючков, И. П. Расчет коротких замыканий и выбор электрооборудования: учебное пособие для студ. высш. учеб. заведений / И. П. Крючков, Б. Н. Неклепаев, В. А. Старшинов и др.; под ред. И. П. Крюčkova и В. А. Старшино-

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			ва. – 2-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2006. – 416 с.
		Основная	Шеховцов, В. П. Расчет и проектирование схем электроснабжения. Методическое пособие для курсового проектирования / В. П. Шеховцов. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2005. – 214 с.
		Дополнительная	Конюхова, Е. А. Электроснабжение / Е. А. Конюхова. – М.: Издательский дом МЭИ, 2014. – 510 с.
		Дополнительная	Шеховцов В.П. Электрическое и электромеханическое оборудование / В.П. Шеховцов . – М.: Форум, 2012. – 406 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. - 136 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php? , ограниченный. – Загл. с экрана.
Дисциплина	Переходные процессы в электроэнергетических системах	Основная	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.
		Основная	Крючков, И. П. Расчет коротких замыканий и выбор электрооборудования: учебное пособие для студ. высш. учеб. заведений / И. П. Крючков, Б. Н. Неклепаев, В. А. Старшинов и др.; под ред. И. П. Крюкова и В. А. Старшинова. – 2-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2006. – 416 с.
		Основная	Шеховцов, В. П. Расчет и проектирование схем электроснабжения. Методическое пособие для курсового проектирования / В. П. Шеховцов. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2005. – 214 с.
		Дополнительная	Конюхова, Е. А. Электроснабжение / Е. А. Конюхова. – М.: Издательский дом МЭИ, 2014. – 510 с.
		Дополнительная	Шеховцов В.П. Электрическое и электромеханическое оборудование / В.П. Шеховцов . – М.: Форум, 2012. – 406 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. - 136 с. // ZNANIUM.COM : электрон-

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			но-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php? , ограниченный. – Загл. с экрана.
Дисциплина	Социальное поведение и управление персоналом	Основная	Моргунов, Е. Б. Управление персоналом: исследование, оценка, обучение : учебник для вузов / Е. Б. Моргунов. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2021. – 424 с.
		Основная	Кибанов, А. Я. Управление персоналом организации : учебник / под ред. А.Я. Кибанова. – 4-е изд., доп. и перераб. – Москва : ИНФРА-М, 2021. – 695 с.
		Основная	Шкурко, Т.А. Социальное поведение человека: объяснительные модели, теории, методический инструментарий : учеб. пособие / Т.А. Шкурко. – Таганрог : Южный федеральный университет, 2017. – 118 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/997037 (дата обращения: 05.05.2022). – Режим доступа: по подписке.
		Основная	Райли, М. Управление персоналом в гостеприимстве [Электронный ресурс]: учебник для студентов вузов / Майкл Райли. — Электрон. текстовые данные. — М.: ЮНИТИ - ДАНА, 2017. — 191 с.
		Основная	Управление персоналом [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям «Менеджмент организации» и «Управление персоналом»- / П.Э. Шлендер [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 319 с.
		Дополнительная	Одегов, Ю. Г. Управление персоналом : учебник и практикум для вузов / Ю. Г. Одегов, Г. Г. Руденко. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2020. – 467 с.
		Дополнительная	Пугачев, В. П. Управление персоналом организации : учебник и практикум для вузов / В. П. Пугачев. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2021. – 402 с.
		Дополнительная	Пугачев, В. П. Управление персоналом организации: практикум : учебное пособие для вузов / В. П. Пугачев. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2021. – 280 с.
		Дополнительная	Семенова, В. В. Управление персоналом: инновационные технологии : практикум / В. В. Семенова, И. С. Кошель, В. В. Мазур. – 2-е изд. – Москва :

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			Дашков и К, 2020. – 82 с.
Учебная практика	Ознакомительная практика	Основная	Встовский, А. Л. Электрические машины [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А. Л. Встовский. - Красноярск: Сиб. федер. ун-т, 2013. - 464 с.// ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Основная	Щербаков, Е.Ф. Электрические аппараты [Электронный ресурс]: учебник / Е.Ф. Щербаков, Д.С. Александров. - М.: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 304 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Основная	Грунтович, Н.В. Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования : учеб. пособие / Н.В. Грунтович. — Минск : Новое знание ; М. : ИНФРА-М, 2017. — 271 с.
		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.
		Основная	Короткевич, М.А. Монтаж электрических сетей [Электронный ресурс] : учеб. пос. / М.А. Короткевич. - Минск: Высш. шк., 2012. - 512 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Дополнительная	Липай, Б.Р. Электромеханические системы. – М.: Изд-во МЭИ, 2011. – 350 с.
		Дополнительная	Князевский, Б.А. Электроснабжение промышленных предприятий / Б.А. Князевский, Б.Ю. Липкин.- М.: Высш. шк., 1986.- 400 с.
		Дополнительная	Быстрицкий, Г.Ф. Основы энергетики / Г.Ф. Быстрицкий.- М.: КНО РУС, 2011. –350 с.
		Дополнительная	Шведов, Г.В. Электроснабжение городов: электропотребление, расчётные нагрузки, распределительные сети: учебное пособие для вузов / Г. В. Шведов. - М.: Изд-во МЭИ, 2012. – 267 с.
		Дополнительная	Крючков, И. П. Расчет коротких замыканий и выбор электрооборудования: учебное пособие для студ. высш. учеб. заведений / И. П. Крючков, Б. Н. Не-

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			клепаев, В. А. Старшинов и др.; под ред. И. П. Крючкова и В. А. Старшинова. – 2-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2006. – 416 с.
		Дополнительная	Шеховцов, В. П. Расчет и проектирование схем электроснабжения. Методическое пособие для курсового проектирования / В. П. Шеховцов. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2005. – 214 с.
		Дополнительная	Конюхова, Е. А. Электроснабжение / Е. А. Конюхова. – М.: Издательский дом МЭИ, 2014. – 510 с.
Производственная практика	Научно- исследовательская работа	Основная	Батурин, В. К. Теория и методология эффективной научной деятельности [Электронный ресурс] : Монография / В. К. Батурин. - М.: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2013. - 305 с. Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=403679 (дата обращения 21.04.2021).
		Основная	Герасимов, Б.И. Основы научных исследований / Б.И. Герасимов, В.В. Дробышева, Н.В. Злобина и др. - М.: Форум: НИЦ Инфра-М, 2013. - 272 с. Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=390595 (дата обращения 21.04.2021).
		Основная	Кожухар, В. М. Основы научных исследований [Электронный ресурс] : Учебное пособие / В. М. Кожухар. - М.: Дашков и К, 2013. - 216 с. Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=415587 (дата обращения 21.04.2021).
		Основная	Космин В.В. Основы научных исследований (Общий курс) : учеб. пособие / В.В. Космин. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : РИОР : ИНФРА-М, 2017. — 227 с. http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=774413 (дата обращения 21.04.2021).
		Основная	Кравцова, Е. Д. Логика и методология научных исследований [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Е. Д. Кравцова, А. Н. Городищева. – Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2014. – 168 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=507377 (дата обращения 21.04.2021).
		Основная	Кукушкина, В.В. Организация научно-исследовательской работы студентов (магистров): Учебное пособие /В.В. Кукушкина. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 265 с.
		Основная	Пантелеев, А.В. Методы оптимизации. Практический курс: учебное пособие

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			с мультимедиа сопровождением [Электронный ресурс] / А.В. Пантелеев, Т.А. Летова. - М.: Логос, 2011. – 424 с. Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?bookinfo=469213 (дата обращения 21.04.2021).
		Основная	Старжинский, В.П. Методология науки и инновационная деятельность: Пособие для аспирантов, магистров и соискателей. / В.П. Старжинский, В.В. Цепкало - М.: НИЦ Инфра-М; Мн.: Нов. знание, 2013 - 327с. Режим доступа : http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=391614 (дата обращения 21.04.2021).
		Основная	Шульмин, В.А. Основы научных исследований: учебное пособие для вузов / В.А. Шульмин. - Старый Оскол : Изд-во ТНТ, 2016. – 279 с.
		Основная	1Эдвардс, Н. М. Формирование компетентности ученого для международной научной проектной деятельности [Электронный ресурс] : монография / Н. М. Эдвардс, С. И. Осипова. - Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2011. - 239 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=443115 (дата обращения 21.04.2021).
		Дополнительная	Аверченков, В. И. Основы научного творчества [электронный ресурс] : учеб. пособие / В. И. Аверченков, Ю. А. Малахов. – 2-е изд., стереотип. – М. : ФЛИНТА, 2011. – 156 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=453875 (дата обращения 21.04.2021).
		Дополнительная	Иванов, С.Н. Основы научных исследований технических систем: учеб. пособие / С.Н. Иванов, Т.В. Герасименко.- Комсомольск-на-Амуре: ГОУ ВПО «КНАГТУ», 2008. – 100 с.
		Дополнительная	Ли, Р.И. Основы научных исследований : учебное пособие / Р. И. Ли . - Липецк: Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2013. - 190 с. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/22903.html (дата обращения 21.04.2021).
		Дополнительная	Шкляр, М.Ф. Основы научных исследований [Электронный ресурс] : Учебное пособие для бакалавров / М.Ф. Шкляр. - 5-е изд. - М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2013. - 244 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=415019 (дата обращения 21.04.2021).
		Дополнительная	Основы научных исследований: учебное пособие / Б. И. Герасимов и др. - М.: Форум, НИЦ ИНФРА - М, 2015. - 272 с. http://znanium.com/catalog.php?

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
Производственная практика	Технологическая практика		bookinfo=509723 (дата обращения 21.04.2021).
		Дополнительная	Сетевой журнал: Новости электротехники.
		Дополнительная	Журнал «Ученые записки КнАГТУ».
		Основная	Киреева, Э.А. Релейная защита и автоматика электроэнергетических систем / Э.А. Киреева, С.А. Цырук. – М.: Академия, 2010. – 288 с.
		Основная	Овчаренко, Н.И. Автоматика энергосистем / Н.И. Овчаренко. – М.: Издательский дом МЭИ, 2009. – 475 с.
		Основная	Конюхова, Е. А. Электроснабжение / Е. А. Конюхова. – М.: Издательский дом МЭИ, 2014. – 510 с.
		Основная	Кудрин, Б.И. Системы электроснабжения / Б.И. Кудрин.- М.: Академия, 2011- 351 с.
		Основная	Стрельников, Н.А. Энергосбережение [Электронный ресурс]: Учебник / Н.А. Стрельников. - Новосибирск: НГТУ, 2014. - 176 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php? , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Основная	Шеховцов, В.П. Расчет и проектирование схем электроснабжения. Методическое пособие для курсового проектирования / В.П. Шеховцов. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2005. – 214 с.
		Основная	Кудрин, Б.И. Системы электроснабжения / Б.И. Кудрин.- М.: Академия, 2011- 351 с.
		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.
		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.
		Основная	Сибикин, Ю.Д. Технология энергосбережения [Электронный ресурс]: Учебник / Ю.Д. Сибикин, М.Ю. Сибикин. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.:

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 352 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php? , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Дополнительная	Сибикин, Ю.Д. Электроснабжение: учебное пособие для вузов / Ю. Д. Сибикин, М. Ю. Сибикин. - М.: РадиоСофт, 2013. - 327с.
		Дополнительная	Коломиец, Н.В. Режимы работы и эксплуатация электрооборудования электрических станций [Электронный ресурс] : Учебное пособие / Коломиец Н.В., Пономарчук Н.Р., Елгина Г.А. - Томск: Изд-во Томского политех. университета, 2015. - 72 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php? , ограниченный. – Загл. с экрана.
		Дополнительная	Русина, А. Г.Балансы мощности и выработки электроэнергии в электроэнергетической системе [Электронный ресурс] / Русина А.Г., Филиппова Т.А. - Новосиб.: НГТУ, 2012. - 55 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: http://www.znanium.com/catalog.php? , ограниченный. – Загл. с экрана.
		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	Ристхейн, Э.И. Электроснабжение промышленных установок / Э.Ю. Ристхейн.- М.: Энергоатомиздат, 1991.- 424 с.
		Дополнительная	Липкин, Б.Ю. Электроснабжение промышленных предприятий и установок / Б.Ю. Липкин.- М.: Высш. шк., 1990.- 366 с.
Производственная практика	Преддипломная практика	Основная	Антонов, С.Н. Проектирование электроэнергетических систем : учебное пособие / С.Н. Антонов, Е.В. Коноплев, П.В. Коноплев, А.В. Ивашина; Ставропольский гос. аграрный ун-т. – Ставрополь, 2014. – 104 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/514943 (дата обращения 26.02.2021). Режим доступа: по подписке.
		Основная	Важов, В.Ф. Техника высоких напряжений : учебник / В.Ф. Важов, В.А. Лавринович. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2020. – 262 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			/1086750 (дата обращения 26.02.2021). Режим доступа: по подписке.
		Основная	Вольдек, А.И. Электрические машины. Введение в электромеханику. Машины постоянного тока и трансформаторы: учебник для вузов / А.И. Вольдек, В.В. Попов. - СПб.: Питер, 2008. – 319 с.
		Основная	Вольдек, А.И. Электрические машины. Машины переменного тока: учебник для вузов / А.И. Вольдек, В.В. Попов. - СПб.: Питер, 2010; 2008. – 349 с.
		Основная	Грунтович, Н.В. Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования : учеб. пособие / Н.В. Грунтович. — Минск : Новое знание ; М. : ИНФРА-М, 2019. — 271 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/992991 (дата обращения 26.02.2021). Режим доступа: по подписке.
		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	Ерошенко, Г.П. Эксплуатация электрооборудования : учебник / Г.П. Ерошенко, Н.П. Кондратьева. – М. : ИНФРА-М, 2019. — 336 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1009013 (дата обращения 26.02.2021). Режим доступа: по подписке.
		Основная	Идельчик, В.И. Электрические системы и сети / В.И. Идельчик. – М.: Альянс, 2017. – 592 с.
		Основная	Киреева, Э.А. Релейная защита и автоматика электроэнергетических систем / Э.А. Киреева, С.А. Цырук. – М.: Академия, 2010. – 288 с.
		Основная	Конюхова, Е.А. Электроснабжение / Е.А. Конюхова. – М.: Издательский дом МЭИ, 2014. – 510 с.
		Основная	Короткевич, М.А. Монтаж электрических сетей : учеб. пос. / М.А. Короткевич. - Минск: Выш. шк., 2012. - 512 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/508223 (дата обращения 26.02.2021). Режим доступа: по подписке..
		Основная	Космин, В.В. Основы научных исследований (Общий курс) : учебное пособие / В.В Космин. - М.: РИОР, ИНФРА-М, 2021. - 238 с. // Znanium.com :

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1245074 (дата обращения 26.02.2021). Режим доступа: по подписке.
		Основная	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.
		Основная	Крючков, И.П. Расчет коротких замыканий и выбор электрооборудования: учебное пособие для студ. высш. учеб. заведений / И.П. Крючков, Б.Н. Неклепаев, В.А. Старшинов и др.; под ред. И.П. Крючкова и В.А. Старшинова. – М.: Издательский центр «Академия», 2006. – 416 с.
		Основная	Кудрин, Б.И. Системы электроснабжения / Б.И. Кудрин.- М.: Академия, 2011- 351 с.
		Основная	Овчаренко, Н.И. Автоматика энергосистем / Н.И. Овчаренко. – М.: Издательский дом МЭИ, 2009. – 475 с.
		Основная	Свиридов, Л.Т. Основы научных исследований : учебник / Л.Т. Свиридов, А.И. Третьяков. - Воронеж: ВГЛУ им. Г.Ф. Морозова, 2016. - 362 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/858448 (дата обращения 26.02.2021). Режим доступа: по подписке.
		Основная	Стрельников, Н.А. Энергосбережение : Учебник / Н.А. Стрельников. - Новосибирск: НГТУ, 2014. - 176 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/463715 (дата обращения 26.02.2021). Режим доступа: по подписке.
		Основная	Суворин, А.В. Электротехнологические установки : учеб. пособие / А.В. Суворин. - Красноярск :Сиб. федер. ун-т, 2011. - 376 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/442851 (дата обращения 26.02.2021). Режим доступа: по подписке
		Основная	Филиппова, Т.А. Энергетические режимы электрических станций и электроэнергетических систем / Т.А. Филиппова. - Новосиб.: НГТУ, 2014. – 294 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/556662 (дата обращения 26.02.2021). Режим доступа: по подписке.

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
		Основная	Шеховцов, В.П. Расчет и проектирование схем электроснабжения. Методическое пособие для курсового проектирования / В.П. Шеховцов. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2005. – 214 с.
		Основная	Щукин, С.Г. Основы научных исследований и патентоведение : учеб.-метод. пособие / Новосиб. гос. аграр. ун-т. Инженер. ин-т; сост.: С.Г. Щукин, В.И. Кочергин, В.А. Головатюк, В.А. Вальков.– Новосибирск: Изд-во НГАУ. 2013. – 228 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/516943 (дата обращения 26.02.2021). Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Анчарова, Т.В. Электроснабжение и электрооборудование зданий сооружений / Т.В. Анчарова, М.А. Рашевская, Е.Д. Стебунова – М.: Форум, 2012. – 415 с.
		Дополнительная	Басс, Э.И. Релейная защита электроэнергетических систем / Э.И. Басс, В.Г. Дорогунцев. – М.: Изд-во МЭИ, 2002. – 296 с.
		Дополнительная	Герасимов, Б.И. Основы научных исследований : учеб. пособие / Б.И. Герасимов, В.В. Дробышева, Н.В. Злобина [и др.]. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020. — 271 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1094113 (дата обращения 26.02.2021). Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Дьяков, А.Ф. Электромагнитная совместимость и молниезащита в электроэнергетике / А.Ф. Дьяков, Б.К. Максимов, Р.К. Борисов и др. – М.: Изд-во МЭИ, 2011. – 542 с.
		Дополнительная	Интеллектуальная собственность (Права на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации) : Учебное пособие / Под общ. ред. Н.М. Коршунова. - М.: НОРМА, 2008. - 400 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/137855 (дата обращения 26.02.2021). Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Конюхова, Е.А. Электроснабжение объектов / Е.А. Конюхова. – М.: Академия, 2011. – 319 с.
		Дополнительная	Князевский, Б.А. Электроснабжение промышленных предприятий / Б.А. Князевский, Б.Ю. Липкин. - М.: Высш. шк., 1986.- 400 с.

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
		Дополнительная	Кожухар, В.М. Основы научных исследований : Учебное пособие / В.М. Кожухар. - М.: Дашков и К, 2013. - 216 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/415587 (дата обращения 26.02.2021). Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Коломиец, Н.В. Режимы работы и эксплуатация электрооборудования электрических станций : Учебное пособие / Н.В. Коломиец, Н.Р. Пономарчук, Г.А. Елгина. - Томск: Изд-во Томского политех. университета, 2015. - 72 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/674038 (дата обращения 26.02.2021). Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Куско, А. Сети электроснабжения. Методы и средства обеспечения качества энергии / А. Куско, М. Томпсон. – М.: Додэка-XXI, 2011. – 333 с.
		Дополнительная	Липкин, Б.Ю. Электроснабжение промышленных предприятий и установок / Б.Ю. Липкин.- М.: Высш. шк., 1990.- 366 с.
		Дополнительная	Овчаров, А.О. Методология научного исследования : учебник / А.О. Овчаров, Т.Н. Овчарова. - М.: ИНФРА-М, 2021. - 304 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1545403 (дата обращения 26.02.2021). Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Русина, А.Г. Балансы мощности и выработки электроэнергии в электроэнергетической системе / А.Г. Русина, Т.А. Филиппова. - Новосиб.: НГТУ, 2012. - 55 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/558792 (дата обращения 26.02.2021). Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Сибикин, Ю.Д. Технология энергосбережения : Учебник / Ю.Д. Сибикин, М.Ю. Сибикин. - М.: ИНФРА-М, 2021. - 336 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1194873 (дата обращения 26.02.2021). Режим доступа: по подписке.
		Дополнительная	Сибикин, Ю.Д. Электроснабжение: учебное пособие для вузов / Ю.Д. Сибикин, М.Ю. Сибикин. - М.: РадиоСофт, 2013. - 327с.
		Дополнительная	Суворин, А.В. Приемники и потребители электрической энергии систем электроснабжения : учеб. пособие / А.В. Суворин. – Красноярск :Сиб. фе-

Элемент учебного плана	Элемент учебного плана	Тип	Рекомендуемая литература
			дер. ун-т, 2014. – 354 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: https://znanium.com/catalog/product/508079 (дата обращения 26.02.2021). Режим доступа: по подписке.
		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	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	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	Шеховцов, В.П. Электрическое и электромеханическое оборудование / В.П. Шеховцов. – М.: Форум, 2012. – 406 с.