

СПРАВКА О НАЛИЧИИ ПЕЧАТНЫХ И (ИЛИ) ЭЛЕКТРОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ И ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ

Бакалавриат

код и направление подготовки 13.03.02. Электроэнергетика и электротехника

профиль «Электроснабжение»

Дисциплина	Наименование печатных и (или) электронных образовательных и информационных ресурсов	Наличие печатных и (или) электронных образовательных и информационных ресурсов (наименование и реквизиты документа, подтверждающего их наличие), количество экземпляров на одного обучающегося по основной образовательной программе
	Печатные и (или) электронные издания (включая учебники и учебные пособия)	
1 Философия	Основная литература	
	Сpirкин, А. Г. Философия для технических вузов : учебник для вузов / А. Г. Сpirкин. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 392 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-9345-5. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/535497 . Ветошкин, А. П. Философия : учебник / А. П. Ветошкин. — 2-е изд. — Москва : Проспект, 2023. — 568 с. — ISBN 978-5-392-38623-9. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/371723 .	Неограниченный доступ Неограниченный доступ
	Дополнительная литература	

	<p>Крюков, В. В. Философия : учебник для вузов / В. В. Крюков. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 182 с. — Режим доступа : https://urait.ru/bcode/539002 .</p> <p>Балашов, Л. Е. Философия : учебник / Л. Е. Балашов. — 8-е изд. — Москва : Дашков и К°, 2023. — 626 с. : ил. — ISBN 978-5-394-05240-8. — Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=699219.</p> <p>Липский, Б.И., Марков, Б.В. Философия : учебник для академического бакалавриата / Б.И Липский, Б.В Марков. - 2 – е изд., перераб. и доп. - М.: Изд-во Юрайт, 2016. - 508с.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> <p>25</p>
2 История России	Основная литература	
	<p>Соловьева, Р. П. История (история России, всеобщая история) : учебное пособие / Р. П. Соловьева. — Донецк : ДонНУЭТ имени Туган-Барановского, 2023. — 248 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/338882.</p> <p>Туфанов, Е. В. История России : учебник / Е. В. Туфанов, И. Н. Карпенко ; Ставропольский государственный аграрный университет. — Ставрополь : АГРУС, 2022. — 160 с. : ил., табл. — ISBN 978-5-9596-1875-9. — Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=701020.</p> <p>История России. XX — начало XXI века : учебник для вузов / Д. О. Чураков [и др.] ; под редакцией Д. О. Чуракова, С. А. Саркисяна. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 311 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13567-1. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/535926.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>
	Дополнительная литература	
	<p>Куренков, А. В. История России : учебно-методическое пособие / А. В. Куренков. — Москва : ТУСУР, 2023. — 87 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/394235.</p>	<p>Неограниченный доступ</p>

	<p>Терехов, В. С. История России : учебник / В. С. Терехов ; Уральский государственный архитектурно-художественный университет (УрГАХУ). – Екатеринбург : Уральский государственный архитектурно-художественный университет (УрГАХУ), 2021. – 236 с. – ISBN 978-5-7408-0309-8. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=685917.</p> <p>Зуев, М.Н., Чернобаева, А.А. История России для технических вузов : учебник для прикладного бакалавриата / М.Н. Зуев, А.А. Чернобаева. – 4 – е изд., перераб. и доп. – М.: Изд-во Юрайт, 2016. – 531с. – ISBN 5-06-004739-3.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>25</p>
3 Иностранный язык	Основная литература	
	<p>Байдикова, Н. Л. Английский язык для технических направлений : учеб. пособие для вузов / Н. Л. Байдикова, Е. С. Давиденко. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 171 с. — Режим доступа : https://urait.ru/bcode/ b1-b2-516946 .</p> <p>Кузьменкова, Ю. Б. Английский язык для технических направлений : учеб. пособие для вузов / Ю. Б. Кузьменкова. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 207 с. — Режим доступа : https://urait.ru/bcode/ a1-517718.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>
	Дополнительная литература	
	<p>Кохан, О. В. Английский язык для технических направлений : учеб. пособие для вузов / О. В. Кохан. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 226 с. — Режим доступа : https://urait.ru/bcode/452053.</p> <p>Полякова, Т. Ю. Английский язык для инженеров : учебник для вузов / Т.Ю. Полякова. – 7-е изд, испр. – М.: Высшая школа, 2010. – 463с. – ISBN 978-5-06-006192-5.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>25</p>
4 Безопасность жизнедеятельности	Основная литература.	
	<p>Резчиков, Е. А. Безопасность жизнедеятельности : учебник для вузов / Е. А. Резчиков, А. В. Рязанцева. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва :</p>	<p>Неограниченный доступ</p>

	<p>Издательство Юрайт, 2024. — 639 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17431-1. — Режим доступа : https://urait.ru/bcode/533084.</p> <p>Безопасность жизнедеятельности : учебник / В. О. Евсеев, В. В. Кастерин, Т. А. Коржинек [и др.] ; под ред. Е. И. Холостовой, О. Г. Прохоровой. — 4-е изд., стер. — Москва : Дашков и К°, 2022. — 452 с. : ил. — ISBN 978-5-394-04584-4. — Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684378.</p> <p>Белов, С.В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) В 2ч.</p> <p>Часть 1 : учебник для академического бакалавриата / С.В. Белов. — 5-е изд. перераб. и доп. — М.: Изд-во Юрайт, 2017. — 350с.</p> <p>Часть 2 : учебник для академического бакалавриата / С.В. Белов. — 5-е изд. перераб. и доп. — М.: Изд-во Юрайт, 2017. — 362с.</p> <p>Беляков, Г.И. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда : учебник для бакалавров / Г.И. Беляков. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Изд-во Юрайт, 2015. — 572с.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>25</p> <p>25</p> <p>25</p>
	<p>Дополнительная литература</p>	
	<p>Каракеян, В. И. Безопасность жизнедеятельности : учебник и практикум для вузов / В. И. Каракеян, И. М. Никулина. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 335 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17933-0. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/534003.</p> <p>Безопасность жизнедеятельности : учебник / В. О. Евсеев, В. В. Кастерин, Т. А. Коржинек [и др.] ; под ред. Е. И. Холостовой, О. Г. Прохоровой. — 4-е изд., стер. — Москва : Дашков и К°, 2022. — 452 с. : ил., табл. — (Учебные издания для бакалавров). — ISBN 978-5-394-04584-4. — Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684378.</p> <p>Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / сост. Л. Н. Горбунова, О. В. Чурбакова ; Сибирский федеральный университет. — Красноярск : Сибирский</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>

	федеральный университет (СФУ), 2022. – 320 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=706640 .	
5 Физическая культура и спорт	Основная литература	
	<p>Физическая культура и спорт : учебное пособие / Т. В. Колтошова, И. Н. Шевелева, О. А. Мельникова [и др.] ; Омский государственный технический университет. – Омск : Омский государственный технический университет (ОмГТУ), 2020. – 169 с. : – ISBN 978-5-8149-3001-9. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=682103.</p> <p>Физическая культура и спорт : учебное пособие / А. В. Зюкин, В. С. Кукарев, А. Н. Дитятин [и др.] ; под ред. А. В. Зюкина, Л. Н. Шелковой, М. В. Габова ; Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена. – Санкт-Петербург : Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена (РГПУ), 2019. – 372 с. : ил., табл. – ISBN 978-5-8064-2668-1. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=577592.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>
	Дополнительная литература	
	<p>Каткова, А. М. Физическая культура и спорт : учебное пособие / А. М. Каткова, А. И. Храмцова ; Московский педагогический государственный университет. – Москва : Московский педагогический государственный университет (МПГУ), 2018. – 64 с. : ил. – ISBN 978-5-4263-0617-2. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=598981.</p> <p>Лопатин, Н. А. Физическая культура и спорт : учебно-методическое пособие по укрупненным группам направлений подготовки 48.00.00, 50.00.00, 51.00.00, 52.00.00, 53.00.00, 54.00.00 / Н. А. Лопатин, А. И. Шульгин ; Кемеровский государственный институт культуры. – Кемерово : Кемеровский государственный институт культуры (КемГИК), 2019. – 99 с. : ил. – ISBN 978-5-8154-0493-9. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=696658.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>
6 Русский язык и культура речи	Основная литература	

	<p>Русский язык и культура речи : учебник и практикум для вузов / В. Д. Черняк [и др.] ; под редакцией В. Д. Черняк. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 363 с. — Режим доступа : https://urait.ru/bcode/535767.</p> <p>Боженкова, Р. К. Русский язык и культура речи : учебник / Р. К. Боженкова, Н. А. Боженкова, В. М. Шаклеин. — 5-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 608 с. — ISBN 978-5-9765-1004-3. — Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=83539.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>
	Дополнительная литература	
	<p>Русский язык и культура речи. Практикум. Словарь : учебно-практическое пособие для академического бакалавриата / В. Д. Черняк [и др.] ; под общей редакцией В. Д. Черняк. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 525 с. — Режим доступа : https://urait.ru/bcode/535768.</p> <p>Голубева, А. В. Русский язык и культура речи. Практикум : учебное пособие для вузов / А. В. Голубева, З. Н. Пономарева, Л. П. Стычишина ; под редакцией А. В. Голубевой. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 256 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00954-5. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/536297.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>
7 Право	Основная литература	
	<p>Бялт, В. С. Правоведение : учебное пособие для вузов / В. С. Бялт. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 303 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15943-1. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/510312.</p> <p>Правоведение : учебник / Э. С. Ахьядов, М. Д. Давитадзе, Н. К. Джафаров [и др.] ; под науч. ред. С. С. Маилян, О. В. Зиборова ; под общ. ред. А. И. Клименко, Н. Д. Эриашвили. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юнити-Дана : Закон и право, 2022. — 456 с. — ISBN 978-5-238-03588-8. — Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=690545.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>

	<p>Правоведение : учебник / С. С. Маилян, О. В. Зиборов, Н. Д. Эриашвили [и др.] ; под ред. С. С. Маилян. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юнити-Дана : Закон и право, 2019. – 432 с. – ISBN 978-5-238-03157-6. – Режим доступа : https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=685813.</p>	Неограниченный доступ
	Дополнительная литература	
	<p>Братко, Т. Д. Правоведение. Практикум : учебное пособие для вузов / Т. Д. Братко. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 85 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14832-9. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/520288.</p> <p>Правоведение : учебник и практикум для вузов / под редакцией А. Я. Рыженкова. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 317 с. — Режим доступа : https://urait.ru/bcode/535760 .</p> <p>Вологдин А.А. Право: учебник и практикум для академического бакалавриата/ под общ. ред. А.А. Вологодина.- М.: Издательство Юрайт, 2015.-409 с.- Серия: Бакалавр. Академический курс.-ISBN 978-5-9916-4489-1.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> <p style="text-align: center;">25</p>
8 Основы российской государственности	Основная литература	
	<p>Большаков, В. И. Системный анализ российской государственности : учебное пособие / В. И. Большаков. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. – 167 с. – ISBN 978-5-4475-8183-1. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=442982.</p> <p>Городилов, А. А. Государственное устройство и право : учебник / А. А. Городилов. – Изд. 3-е, перераб. и доп. – Москва : Директ-Медиа, 2023. – 428 с. – ISBN 978-5-4499-3412-3. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=696159.</p> <p>Туфанов, Е. В. История России : учебник / Е. В. Туфанов, И. Н. Карпенко ; Ставропольский государственный аграрный университет. – Ставрополь : АГРУС,</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>

	2022. – 160 с. : ил., табл. — ISBN 978-5-9596-1875-9. — Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=701020 .	
	Дополнительная литература	
	<p>Городилов, А. А. Государственное устройство и право : учебник / А. А. Городилов. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. – 290 с. – ISBN 978-5-4499-1520-7. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596086.</p> <p>Моисеев, В. В. История государственного управления в России : учебник для вузов / В. В. Моисеев. – 4-е изд., испр. и доп. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2018. – 629 с. : ил., табл. – ISBN 978-5-4475-8283-8. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480143.</p> <p>Политология : учебник и практикум для вузов / В. Н. Лавриненко [и др.] ; под редакцией В. Н. Лавриненко. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 400 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-6667-1. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/510595.</p> <p>Кузнецов, И. Н. История : учебник / И. Н. Кузнецов. – 5-е изд., доп. – Москва : Дашков и К°, 2021. – 580 с. – (Учебные издания для бакалавров). – ISBN 978-5-394-04167-9. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684222.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>
9 Социокультурная коммуникация	Основная литература	
	<p>Курумчина, А. Э. Социокультурные коммуникации. Проекты социальных трансформаций и всемирные выставки : учеб. пособие для вузов / А. Э. Курумчина. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 119 с. — Режим доступа : https://urait.ru/bcode/541675.</p> <p>Социокультурная коммуникация в контексте образовательного диалога : учебное пособие / В. Л. Бенин, А. В. Кирьякова, Т. А. Ольховская, О. В. Фролов. — Москва</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>

	: ФЛИНТА, 2016. — 233 с. — ISBN 978-5-9765-2763-8. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/89869 .	
	Дополнительная литература	
	Введение в теорию межкультурной коммуникации : учебное пособие / А. Н. Агапова, И. А. Горшенева, С. Е. Зайцева [и др.] ; под ред. Р. З. Хайруллина. – Москва : Директ-Медиа, 2022. – 328 с. : ил., табл., схем. – ISBN 978-5-4499-3002-6. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=686535 . Кириллова, Н. Б. Медиаполитика государства в условиях социокультурной модернизации : учебное пособие / Н. Б. Кириллова. – 2-е изд., стер. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2018. – 112 с. – ISBN 978-5-4475-2801-0. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494603 .	Неограниченный доступ Неограниченный доступ
10 Основы проектной деятельности. Общественные проекты	Основная литература	
	Щепетов, А. Г. Основы проектирования приборов и систем : учебник и практикум для вузов / А. Г. Щепетов. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 458 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01039-8. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/511547 . Смирнова, С. В. Основы проектной и исследовательской деятельности обучающихся: учебное пособие для студентов педагогических специальностей / С. В. Смирнова. – Изд. 2-е. – Москва : Директ-Медиа, 2023. – 173 с. – ISBN 978-5-4499-3596-0. — Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=698987 .	Неограниченный доступ Неограниченный доступ
	Дополнительная литература	
	Киселев, А. А. Управление проектами : учебник / А. А. Киселев. – Москва : Директ-Медиа, 2023. – 460 с. : ил., табл. – ISBN 978-5-4499-3517-5.– Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=697955 .	Неограниченный доступ

	Методология проектной деятельности инженера-конструктора : учеб. пособие для вузов / А. П. Исаев [и др.]. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 211 с. — Режим доступа : https://urait.ru/bcode/515125 .	Неограниченный доступ
11 Тайм-менеджмент	Основная литература	
	Стрелкова, Л. В. Тайм-менеджмент : учебное пособие / Л. В. Стрелкова, Ю. А. Макушева. – Москва : Юнити-Дана, 2018. – 176 с. : схем., табл., ил. – ISBN 978-5-238-03114-9. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=685380 . Тайм-менеджмент. Полный курс : учебное пособие / Г. А. Архангельский, М. А. Лукашенко, Т. В. Телегина, С. В. Бехтерев ; под ред. Г. А. Архангельского. – Москва : Альпина Паблишер, 2016. – 311 с. – ISBN 978-5-9614-1881-1.– Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=269985 .	Неограниченный доступ Неограниченный доступ
	Дополнительная литература	
	Рябикова, Н. Е. Тайм-менеджмент : практикум / Н. Е. Рябикова, Е. В. Шестакова, Р. М. Прытков. – Москва : Директ-Медиа, 2022. – 124 с. : ил. – ISBN 978-5-4499-2968-6. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=685832 . Петренко, Е. С. Современные инструменты тайм-менеджмента=Modern time-management tools : учебное пособие / Е. С. Петренко, Л. В. Шабалтина, А. В. Варламов. – Москва : Креативная экономика, 2019. – 86 с. : ил. – ISBN 978-5-91292-294-7. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=599621 .	Неограниченный доступ Неограниченный доступ
12 Информатика	Основная литература	
	Новожилов, О. П. Информатика в 2 ч. Часть 1 : учебник для вузов / О. П. Новожилов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 320 с. Режим доступа : https://urait.ru/bcode/516246 .	Неограниченный доступ Неограниченный доступ

	<p>Новожилов, О. П. Информатика в 2 ч. Часть 2 : учебник для вузов / О. П. Новожилов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 302 с. Режим доступа : https://urait.ru/bcode/516247 .</p> <p>Романова, М. В. Информатика : учебное пособие / М. В. Романова, Е. П. Романов. — 3-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2023. — 190 с. — ISBN 978-5-9765-3791-0. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/348287.</p>	Неограниченный доступ
	Дополнительная литература	
	<p>Практикум по информатике / Н. М. Андреева, Н. Н. Василюк, Н. И. Пак, Е. К. Хеннер. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 248 с. — ISBN 978-5-507-47299-4. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/359810.</p> <p>Колокольникова, А. И. Информатика : учебное пособие / А. И. Колокольникова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. — 290 с. : ил., табл. — ISBN 978-5-4499-1266-4. — Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596690.</p> <p>Колокольникова, А. И. Информатика: расчетно-графические работы : учебное пособие : / А. И. Колокольникова. — Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2021. — 345 с. : ил., табл. — ISBN 978-5-4499-1990-8. — Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=611664.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>
13 Информационные технологии и программирование	Основная литература	
	<p>Советов, Б. Я. Информационные технологии : учебник для вузов / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский. — 7-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 327 с. Режим доступа : https://urait.ru/bcode/510751 .</p> <p>Трофимов, В. В. Информационные технологии в 2 т. Том 1 : учебник для вузов / В. В. Трофимов ; ответственный редактор В. В. Трофимов. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 238 с. Режим доступа : https://urait.ru/bcode/451790.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>

	<p>Трофимов, В. В. Информационные технологии в 2 т. Том 2 : учебник для вузов / В. В. Трофимов ; ответственный редактор В. В. Трофимов. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 390 с. Режим доступа : https://urait.ru/bcode/451791.</p> <p>Зыков, С. В. Программирование : учебник и практикум для вузов / С. В. Зыков. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 320 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02444-9. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/530294.</p> <p>Гунько, А. В. Программирование : учебно-методическое пособие : / А. В. Гунько ; Новосибирский государственный технический университет. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2019. — 74 с. : табл. — ISBN 978-5-7782-3961-6. — Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576267.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>
	<p>Дополнительная литература</p>	
	<p>Мамонова, Т. Е. Информационные технологии. Лабораторный практикум : учеб. пособие для вузов / Т. Е. Мамонова. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 176 с. — Режим доступа : https://urait.ru/bcode/490340.</p> <p>Калугян, К. Х. Информационные технологии : учебное пособие / К. Х. Калугян ; Ростовский государственный экономический университет (РИНХ). — Ростов-на-Дону : Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2020. — 84 с. : ил. — ISBN 978-5-7972-2751-9.— Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=614954.</p> <p>Златопольский, Д. М. Программирование : типовые задачи, алгоритмы, методы : учебное пособие / Д. М. Златопольский. — 4-е изд. (эл.). — Москва : Лаборатория знаний, 2020. — 226 с. : ил. — ISBN 978-5-00101-789-9. — Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=222873.</p> <p>Митина, О. А. Программирование : методическое пособие : / О. А. Митина, Т. Л. Борзунова ; Московская государственная академия водного транспорта. — Москва : Альтаир : МГАВТ, 2015. — 61 с. : табл., ил. — Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429764.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>

14 Основы экономики и финансовой грамотности	Основная литература	
	<p>Экономическая культура и финансовая грамотность: основы экономических решений : учебник для бакалавриата / С. А. Гаранина, И. Г. Горловская, С. В. Дегтярёва [и др.] ; под ред. И. Г. Горловской, Л. В. Завьяловой ; Омский государственный университет им. Ф. М. Достоевского. – Омск : Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского (ОмГУ), 2022. – 609 с. : ил. – ISBN 978-5-7779-2552-7. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=698867.</p> <p>Лихолетова, Н. В. Экономическая культура и основы финансовой грамотности : учебник / Н. В. Лихолетова, И. Н. Олейникова ; Донской государственный аграрный университет. – Таганрог : Донской государственный аграрный университет, 2022. – 258 с. : ил., табл. – ISBN 978-5-9201-0159-4. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=701321.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>
	Дополнительная литература	
	<p>Куркина Н. Р., Стародубцева Л. В. Финансовый практикум: учебное пособие / Н.Р. Куркина, Л.В. Стародубцева. - Мордовский государственный педагогический университет имени М. Е. Евсевьева. - ФГБОУ ВО Мордовский государственный педагогический университет имени М. Е. Евсевьева , 2021. -180с.</p> <p>Бочарова, Т. А. Основы экономики и финансовой грамотности : учебно-методическое пособие / Т. А. Бочарова. — Барнаул : АлтГПУ, 2018. — 92 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/119526.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>
15 Физика	Основная литература	
	<p>Кравченко, Н. Ю. Физика : учебник и практикум для вузов / Н. Ю. Кравченко. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 300 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01027-5. — Режим доступа: https://urait.ru/book/fizika-536734.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p style="text-align: right;">25</p>

	<p>Трофимова, Т. И. Курс физики : учеб.пособие для вузов / Т. И. Трофимова – 16-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательский центр «Академия», 2015. – 560с. – ISBN 978-5-7695-4.</p> <p>Трофимова, Т. И. Руководство к решению задач по физике : учеб. пособие для бакалавров / Т. И. Трофимова.- 2-е изд., перераб. и доп.. - Москва : Юрайт, 2016. - 265 с. - (Бакалавр. Базовый курс). - ISBN 978-5-9916-2328-5.</p>	25
	Дополнительная литература	
	<p>Айзензон, А. Е. Физика : учебник и практикум для вузов / А. Е. Айзензон. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 335 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00487-8. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/511373.</p> <p>Никеров, В. А. Физика : современный курс : учебник / В. А. Никеров. – 4-е изд. – Москва : Дашков и К°, 2019. – 452 с. : ил. – ISBN 978-5-394-03392-6. — Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573262.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>
16 Химия	Основная литература	
	<p>Никольский, А. Б. Химия : учебник и практикум для вузов / А. Б. Никольский, А. В. Суворов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 507 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-03930-6. — — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/536213.</p> <p>Химия : учебник для вузов / Ю. А. Лебедев, Г. Н. Фадеев, А. М. Голубев, В. Н. Шаповал ; под общей редакцией Г. Н. Фадеева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 431 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02453-1. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/536017.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>
	Дополнительная литература	
	<p>Росин, И. В. Химия. Учебник и задачник : учебник для вузов / И. В. Росин, Л. Д. Томина, С. Н. Соловьев. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 375 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15973-8. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/536141.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>

	<p>Тарасенко, Е. В. Химия : учебно-методическое пособие / Е. В. Тарасенко, О. Н. Денисова. — Йошкар-Ола : ПГТУ, 2023. — 70 с. — ISBN 978-5-8158-2342-6. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/360869.</p> <p>Запрометова, Л. В. Химия : методические указания / Л. В. Запрометова. — Самара : СамГАУ, 2023. — 27 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/355778.</p>	Неограниченный доступ
17 Математика	Основная литература	
	<p>Шипачев, В. С. Высшая математика. Полный курс : учебник для бакалавров / В. С. Шипачев; [под ред. А. Н. Тихонова]. - 4-е изд., испр. и доп.. - Москва : Юрайт, 2014. - 607 с.. - (Бакалавр. Базовый курс) - ISBN 978-5-9916-3325-3.</p> <p>Богомолов, Н. В. Математика : учебник для вузов / Н. В. Богомолов, П. И. Самойленко. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 401 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07001-9. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/535729.</p>	<p style="text-align: center;">25</p> <p>Неограниченный доступ</p>
	Дополнительная литература	
	<p>Беришвили, О. Н. Математика : учебное пособие / О. Н. Беришвили, С. В. Плотникова. — Самара : СамГАУ, 2023. — 128 с. — ISBN 978-5-88575-733-1. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/392549.</p> <p>Богомолов, Н. В. Математика. Задачи с решениями : учебное пособие для вузов / Н. В. Богомолов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 755 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16210-3. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/544898.</p> <p>Гмурман, В. Е. Теория вероятностей и математическая статистика : учеб. пособие / В. Е. Гмурман.- 12-е изд.. - Москва : Высшее образование, 2006. - 479 с.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> <p style="text-align: center;">19</p>
18 Электротехническое и конструкционное материаловедение	Основная литература	

	<p>Хазиева, Р. Т. Электротехническое и конструкционное материаловедение : учебное пособие / Р. Т. Хазиева. — Вологда : Инфра-Инженерия, 2023. — 124 с. — ISBN 978-5-9729-1295-7. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/347807. Целебровский, Ю. В. Электротехническое и конструкционное материаловедение : учеб. пособие / Ю. В. Целебровский. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2019. — 64 с. — Режим доступа : https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574645. Костылева, Л. В. Электротехническое и конструкционное материаловедение : учебное пособие / Л. В. Костылева, В. А. Моторин. — Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2017. — 140 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/100821.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный досту</p>
	Дополнительная литература	
	<p>Практикум по дисциплине «Электроматериаловедение» : учебное пособие / О. Н. Моисеев, Л. Ю. Шевырев, М. С. Демченко, П. А. Иванов ; под общ. ред. О. Н. Моисеева. — Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2021. — 167 с. : ил. — ISBN 978-5-4499-1963-2. — Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=602454. Посягина, Т. А. Электротехническое и конструкционное материаловедение: практикум / Т. А. Посягина. — Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 104 с. — Режим доступа : biblioclub.ru/index.php?page=book&id=72359.html.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>
19 Основы электроизмерений	Основная литература	
	<p>Шишмарёв, В. Ю. Электрорадиоизмерения : учебник для вузов / В. Ю. Шишмарёв, В. И. Шанин. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 345 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11645-8. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/539433. Измерительная техника, датчики : учебное пособие / А. Тихонов, А. А. Соловьев, С. В. Бирюков [и др.] ; Омский государственный технический университет. — Омск : Омский государственный технический университет (ОмГТУ), 2020. — 323 с. : ил.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>

	– ISBN 978-5-8149-3176-4. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=682964..	
	Дополнительная литература	
	Калиниченко, А. В. Справочник инженера по контрольно-измерительным приборам и автоматике : проектирование и разработка : [16+] / А. В. Калиниченко, Н. В. Уваров, В. В. Дойников. – Москва : Инфра-Инженерия, 2016. – 564 с. : ил., табл., схем. – ISBN 978-5-9729-0116-6. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444435 . Информационно-измерительная техника и электроника : учебник для студентов вузов / под ред. Г. Г. Раннева – 2-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2007. – 512с. — ISBN 978-5-7695-4535-1.	Неограниченный доступ 20
20 Теоретические основы электротехники	Основная литература	
	Бессонов, Л. А. Теоретические основы электротехники. В 2 т. Том 1. Электрические цепи : учебник для вузов / Л. А. Бессонов. — 12-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 831 с. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/517560 . Бессонов, Л. А. Теоретические основы электротехники. В 2 т. Том 2. Электромагнитное поле : учебник для вузов / Л. А. Бессонов. — 12-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 389 с. — Режим доступа : https://urait.ru/bcode/510545 .	Неограниченный доступ Неограниченный доступ
	Дополнительная литература	
	Теоретические основы электротехники. Сборник задач : учебное пособие для вузов / Л. А. Бессонов [и др.] ; ответственный редактор Л. А. Бессонов. — 5-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 528 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-3486-1. — Режим доступа : https://urait.ru/bcode/508127 .	Неограниченный доступ

	<p>Теоретические основы электротехники: линейные электрические цепи : учебное пособие / К. А. Клименко, Д. А. Поляков, И. Л. Захаров, О. П. Куракина ; Омский государственный технический университет. – Омск : Омский государственный технический университет (ОмГТУ), 2020. – 228 с. – ISBN 978-5-8149-2991-4. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=682276.</p> <p>Матафонова, Е. П. Теоретические основы электротехники : учебное пособие / Е. П. Матафонова, А. В. Попов ; Дальневосточный государственный технический рыбохозяйственный университет. – Владивосток : Дальрыбвтуз, 2020. – 240 с. : ил. – ISBN 978-5-88871-740-0. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=615572.</p> <p>Башарин, С. А. Теоретические основы электротехники: Теория электрических цепей и электромагнитного поля : учеб.пособие для студентов вузов / С. А. Башарин, В. В. Фе-доров – 3-е изд., испр. – М.: Издательский центр «Академия», 2008. – 304с. – ISBN 978-5-7695-5179-6.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>
<p>21 Техническая механика</p>	<p>Основная литература</p>	
	<p>Гребенкин, В. З. Техническая механика : учебник и практикум для вузов / В. З. Гребенкин, Р. П. Заднепровский, В. А. Летягин ; под редакцией В. З. Гребенкина, Р. П. Заднепровского. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 390 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-5953-6. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/536568.</p> <p>Молотников, В. Я. Техническая механика / В. Я. Молотников. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 476 с. — ISBN 978-5-507-45522-5. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/271301.</p> <p>Андреев, В.И. Техническая механика : учебник / В.И. Андреев и др..- 2-е изд., испр. и доп.. - Москва : АСВ, 2013. - 256 с.. - Библиограф.: С.251.. - ISBN 978-5-93093-876-8.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>

	Дополнительная литература	
	<p>Жилин, Р. А. Техническая механика : учебное пособие / Р. А. Жилин, В. А. Жулай, Ю. Б. Рукин. — Вологда : Инфра-Инженерия, 2022. — 196 с. — ISBN 978-5-9729-1048-9. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/281540.</p> <p>Техническая механика : методические указания / составитель А. А. Попов. — Сочи : СГУ, 2018. — 26 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/147658.</p> <p>Сапрыкин, В. И. Техническая механика : учебник / В. И. Сапрыкин. - 2-е изд., испр. - Москва : Эксмо, 2005. - 560 с. - (Образовательный стандарт XXI). - Библиогр.: с. 552. - ISBN 5-699-13023-3.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> <p style="text-align: center;">19</p>
22 Электрические машины	Основная литература	
	<p>Копылов, И. П. Электрические машины в 2 т. Том 1 : учебник для вузов / И. П. Копылов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 267 с. — Режим доступа : https://urait.ru/bcode/537617 .</p> <p>Копылов, И. П. Электрические машины в 2 т. Том 2 : учебник для вузов / И. П. Копылов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 407 с. — Режим доступа : https://urait.ru/bcode/537618 .</p> <p>Епифанов, А. П. Электрические машины : учебник / А. П. Епифанов, Г. А. Епифанов. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 300 с. — ISBN 978-5-8114-2637-9. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/209984.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>
	Дополнительная литература	
	<p>Ванурин, В. Н. Электрические машины / В. Н. Ванурин. — 3-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 304 с. — ISBN 978-5-507-44500-4. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/230381.</p> <p>Электрические машины: лабораторный практикум : учебное пособие / авт.-сост. И. Г. Романенко, М. И. Данилов, О. И. Юдина ; Северо-Кавказский федеральный университет. — Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>

	(СКФУ), 2018. – 120 с. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=562846 . Копылов, И. П. Электрические машины : учебник для вузов / И. П. Копылов. - 5-е изд., стер. - Москва : Высшая школа, 2006. - 607 с. - ISBN 5-06-003841-6.	20
23 Электрические и электронные аппараты	Основная литература	
	Электрические и электронные аппараты : учебник и практикум для вузов / П. А. Курбатов [и др.] ; под редакцией П. А. Курбатова. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 440 с. — Режим доступа : https://urait.ru/bcode/536485 . Электрические аппараты : учебник и практикум для вузов / под редакцией П. А. Курбатова. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 250 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-9715-6. — Режим доступа : https://urait.ru/bcode/513990 . Электронные аппараты : учебник и практикум для вузов / под редакцией П. А. Курбатова. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 195 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-9719-4. — Режим доступа : https://urait.ru/bcode/538696 . Абрамов, Е. Ю. Электрические и электронные аппараты : учебно-методическое пособие / Е. Ю. Абрамов, Л. А. Нейман. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2017. — 48 с. — Режим доступа : https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576085 .	Неограниченный доступ Неограниченный доступ Неограниченный доступ Неограниченный доступ
	Дополнительная литература	
	Сипайлова, Н. Ю. Электрические и электронные аппараты. Проектирование : учебное пособие для вузов / Н. Ю. Сипайлова. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 167 с. — ISBN 978-5-534-17165-5. — Режим доступа : https://urait.ru/bcode/537234 . Лысенко, О. А. Электрические и электронные аппараты : учебное пособие / О. А. Лысенко, В. В. Барсков, А. А. Охотников ; ред. М. А. Болдырева ; Омский государственный технический университет. – Омск : Омский государственный	Неограниченный доступ Неограниченный доступ

	<p>технический университет (ОмГТУ), 2021. – 102 с. : ил., табл., схем. – ISBN 978-5-8149-3248-8. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=700798.</p> <p>Электрические и электронные аппараты. В 2 т. Т.2. Силовые электронные аппараты : учебник для студ. высш. учеб. заведений / [А.П. Бурман и др.]; под ред. Ю. К. Розанова. – М.: Издательский центр «Академия», 2001. – 320с. – ISBN 978-5-7695-6255-6.</p>	Неограниченный доступ
24 Электроника	Основная литература	
	<p>Шишкин, Г. Г. Электроника : учебник для бакалавров / Г. Г. Шишкин, А. Г. Шишкин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 703 с. — Режим доступа : https://urait.ru/bcode/535758 .</p> <p>Федоров, С.В. Электроника : учебник / С.В. Федоров, А.В. Бондарев. Оренбургский гос. ун-т. – Оренбург : ОГУ, 2014. – 231с.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p style="text-align: center;">51</p>
	Дополнительная литература	
	<p>Миловзоров, О. В. Электроника : учебник для вузов / О. В. Миловзоров, И. Г. Панков. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 344 с. — Режим доступа : https://urait.ru/bcode/544569 .</p> <p>Бобровников, Л. З. Электроника в 2 ч. Часть 1 : учебник для вузов / Л. З. Бобровников. — 6-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 288 с. — Режим доступа : https://urait.ru/bcode/1-539014.</p> <p>Бобровников, Л. З. Электроника в 2 ч. Часть 2 : учебник для вузов / Л. З. Бобровников. — 6-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 275 с. — Режим доступа : https://urait.ru/bcode/2-539041.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		
25 Инженерная и компьютерная графика	Основная литература	
	Инженерная и компьютерная графика : учебник и практикум для вузов / Р. Р. Анамова [и др.]; под общей редакцией Р. Р. Анамовой, С. А. Леоновой,	Неограниченный доступ

	<p>Н. В. Пшеничновой. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 226 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16486-2. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/537164.</p> <p>Григорьева, Е. В. Инженерная и компьютерная графика : учебное пособие / Е. В. Григорьева. — Находка : Дальрыбвтуз, 2023. — 152 с. — ISBN 978-5-88871-769-1. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/388883.</p> <p>Колесниченко, Н. М. Инженерная и компьютерная графика : учебное пособие / Н. М. Колесниченко, Н. Н. Черняева. — 2-е изд., испр. — Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. — 236 с. — ISBN 978-5-9729-0670-3. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/192454.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>
	Дополнительная литература	
	<p>Богданова, Е. А. Инженерная и компьютерная графика : методические указания / Е. А. Богданова. — Самара : ПГУТИ, 2021. — 55 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/301052.</p> <p>Богданова, Е. А. Инженерная и компьютерная графика : методические указания и рекомендации / Е. А. Богданова, А. Р. Дязитдинова. — Самара : ПГУТИ, 2022. — 40 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/320816.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>
26 Основы электроэнергетики	Основная литература	
	<p>Абдулвелеев, И. Р. Основы электробезопасности в электроэнергетике : учебное пособие / И. Р. Абдулвелеев. — Вологда : Инфра-Инженерия, 2022. — 100 с. — ISBN 978-5-9729-1074-8. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/282095.</p> <p>Цуркан, Н. В. Электрофизические основы электроэнергетики : учебное пособие / Н. В. Цуркан, С. С. Шевченко, Н. В. Щеглов ; Новосибирский государственный технический университет. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2019. — 120 с. : ил., табл. — ISBN 978-5-7782-3990-6. — Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574668.</p> <p>Электроэнергетика : релейная защита и автоматика электроэнергетических систем : учебное пособие / Ю. А. Ершов, О. П. Халезина, А. В. Малеев, Д. П. Перехватов ; Сибирский федеральный университет. — Красноярск : Сибирский федеральный</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>

	университет (СФУ), 2012. – 68 с. : табл., граф., схем. – ISBN 978-7638-2555-8.– Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363895 .	
	Дополнительная литература	
	Бартоломей, П. И. Электроэнергетика: информационное обеспечение систем управления : учебное пособие для вузов / П. И. Бартоломей, В. А. Тацилин ; под научной редакцией А. А. Суворова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 109 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10914-6. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/492225 . Овсянников, А. Г. Электромагнитная совместимость в электроэнергетике : учебник / А. Г. Овсянников, Р. К. Борисов ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2017. – 196 с. : ил., табл. – (Учебники НГТУ). – ISBN 978-5-7782-3367-6. — Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575557 .	Неограниченный доступ Неограниченный доступ
27 Введение в специальность	Основная литература	
	Введение в специальность : электроэнергетика и электротехника : учебное пособие / М. Мастепаненко, И. К. Шарипов, И. Воротников [и др.] ; Ставропольский государственный аграрный университет. – Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет (СтГАУ), 2015. – 114 с. : табл., схем., ил. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438870 . Смирнова, М. В. Теоретические основы теплотехники : учебное пособие для вузов / М. В. Смирнова. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 237 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13322-6. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/518705 .	Неограниченный доступ Неограниченный доступ
	Дополнительная литература	
	Яновский, А. А. Теоретические основы теплотехники : учебное пособие / А. А. Яновский ; Ставропольский государственный аграрный университет. –	Неограниченный доступ

	<p>Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет (СтГАУ), 2017. – 104 с.: ил. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=484962.</p> <p>Овчинников, Ю. В. Основы теплотехники : учебник / Ю. В. Овчинников, С. Л. Елистратов, Ю. И. Шаров ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2018. – 554 с. : ил., табл. – (Учебники НГТУ). – ISBN 978-5-7782-3453-6. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575262.</p>	Неограниченный доступ
28 Экономика и организация энергетического производства	Основная литература	
	<p>Уланов, В. Л. Организационное развитие компаний энергетического и сырьевого секторов экономики : учебник для вузов / В. Л. Уланов. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 312 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15408-5. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/544721.</p> <p>Поликарпова, Т. И. Экономика и организация электроэнергетического производства : учебное пособие / Т. И. Поликарпова, В. А. Финоченко ; Сибирский федеральный университет. – Красноярск : Сибирский федеральный университет (СФУ), 2017. – 88 с. : ил. – ISBN 978-5-7638-3689-9. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497453.</p> <p>Экономика энергетики : учебно-практическое пособие / сост. Т. Н. Рогова ; Ульяновский государственный технический университет, Институт дистанционного и дополнительного образования. – Ульяновск : Ульяновский государственный технический университет (УлГТУ), 2015. – 77 с. : ил., табл. схем. – ISBN 978-5-9795-1371-3. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363222 .</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>
	Дополнительная литература	

	<p>Милкова, О. И. Экономика и организация предприятия. Практикум : учеб. пособие для вузов / О. И. Милкова. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 293 с. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/539601 .</p> <p>Управление экономикой предприятия : практикум / авт.-сост. Е. Ю. Шацкая, О. А. Алексеева ; Северо-Кавказский федеральный университет. — Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2018. — 258 с. — Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=562694.</p> <p>Управление современным предприятием / под общ. ред. Н.Я. Сеницкой. — Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. — Т. II. — 503 с. — ISBN 978-5-4475-4661-8. — Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278864.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>
29 Электробезопасность	Основная литература	
	<p>Беляков, Г. И. Электробезопасность : учеб. пособие для вузов / Г. И. Беляков. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 125 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10905-4. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/537040 .</p> <p>Беляков, Г. И. Техника безопасности и электробезопасность : учебник для вузов / Г. И. Беляков. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 683 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16509-8. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/536457 .</p> <p>Дробов, А. В. Электробезопасность : учебное пособие / А. В. Дробов, В. Н. Галушко. — Минск : РИПО, 2021. — 205 с. — ISBN 978-985-7234-26-4. — Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=599725.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>
	Дополнительная литература	
	<p>Монаков, В. К. Электробезопасность : теория и практика / В. К. Монаков, Д. Ю. Кудрявцев. — Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2017. — 185 с. : ил., схем., табл. — ISBN 978-5-9729-0173-9. — Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=466470.</p> <p>Электробезопасность : учебное пособие / Е. Е. Привалов, А. В. Ефанов, С. С. Ястребов, В. А. Ярош ; под ред. Е. Е. Привалова ; Ставропольский</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>

	<p>государственный аграрный университет. – Ставрополь : Параграф, 2018. – 169 с. : ил. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=485020.</p> <p>Маслов, В. В. Электробезопасность : практикум / В. В. Маслов, Х. М. Мустафаев. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. – 119 с. – ISBN 978-5-4475-3966-5. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=274339.</p> <p>Маслов, В. В. Электробезопасность: лабораторный практикум / В. В. Маслов, Х. М. Мустафаев. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. – 109 с. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=274338.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>
30 Специализированное программное обеспечение для проектирования систем электроснабжения	Основная литература	
	<p>Мякишев, Д. В. Принципы и методы создания надежного программного обеспечения АСУТП : учебное пособие : / Д. В. Мякишев. – 2-е изд. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. – 116 с. : ил. – ISBN 978-5-9729-0674-1. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=617225.</p> <p>Гниденко, И. Г. Технологии и методы программирования : учеб. пособие для вузов / И. Г. Гниденко, Ф. Ф. Павлов, Д. Ю. Федоров. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 235 с Режим доступа : https://urait.ru/bcode/536903.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>
	Дополнительная литература	
	<p>Лаврищева, Е. М. Программная инженерия и технологии программирования сложных систем : учебник для вузов / Е. М. Лаврищева. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 432 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07604-2. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/491029.</p> <p>Кручинин, В. В. Технологии программирования : учебное пособие / В. В. Кручинин ; Федеральное агентство по образованию, Томский</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>

	Государственный университет систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР). – Томск : ТУСУР, 2013. – 272 с. : ил. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480536 .	
31 Электроэнергетические системы и сети	Основная литература	
	<p>Электроэнергетические системы и сети: модели развития : учебное пособие для вузов / С. С. Ананичева, П. Е. Мезенцев, А. Л. Мызин ; под научной редакцией П. И. Бартоломея. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 148 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07671-4. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/494078.</p> <p>Лыкин, А. В. Электроэнергетические системы и сети : учебник для вузов / А. В. Лыкин. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 360 с. — Режим доступа : https://urait.ru/bcode/536924 .</p> <p>Климова, Г. Н. Электроэнергетические системы и сети. Энергосбережение : учеб. пособие для вузов / Г. Н. Климова. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2024 — 179 с. — Режим доступа : https://urait.ru/bcode/534298 .</p> <p>Ушаков, В.Я. Электроэнергетические системы и сети : учеб. пособие для бакалавриата и магистратуры / В.Я. Ушаков. – М.: Изд-во Юрайт, 2015. - 446с.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> <p style="text-align: center;">25</p>
	Дополнительная литература	
	<p>Ананичева, С. С. Электроэнергетические системы и сети. Примеры и задачи : учебное пособие для вузов / С. С. Ананичева, С. Н. Шелюг ; под научной редакцией Е. Н. Котовой. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 177 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07672-1. — Режим доступа : https://urait.ru/bcode/540860 .</p> <p>Электроэнергетические системы и управление ими : учебное пособие / А. Г. Русина, Т. А. Филиппова, А. Ю. Арестова [и др.] ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Новосибирский</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>

	<p>государственный технический университет, 2018. – 74 с. : ил., табл. – ISBN 978-5-7782-3703-2. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574692.</p> <p>Электроэнергетические системы и сети: лабораторный практикум / авт.-сост. Ю. Г. Кононов, Н. Н. Кононова, Д. А. Костюков, О. С. Рыбасова [и др.]. – Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2017. – 161 с. : схем., табл., ил. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494692..</p>	Неограниченный доступ
32 Автоматизированный электропривод	Основная литература	
	<p>Сысенко, В. Т. Автоматизированный электропривод : учебно-методическое пособие / В. Т. Сысенко. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2019. — 52 с. — ISBN 978-5-7782-3963-0. — Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575053.</p> <p>Автоматизированный электропривод : учебное пособие / составители Е. К. Сазонова, А. Л. Чеботарев. — Кемерово : КемГУ, 2022. — 111 с. — ISBN 978-5-8353-2922-9. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/290633.</p> <p>Бекишев, Р. Ф. Электропривод : учебное пособие для вузов / Р. Ф. Бекишев, Ю. Н. Дементьев. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 301 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00514-1. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/537105 .</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>
	Дополнительная литература	
	<p>Автоматизированный электропривод : практикум / сост. Е. К. Сазонова, А. Л. Чеботарев ; Кемеровский государственный университет. – Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2022. – 111 с. : ил. – ISBN 978-5-8353-2922-9. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=700904.</p> <p>Автоматизированный электропривод типовых производственных механизмов : учебное пособие / В. Н. Аносов, В. А. Гуревич, В. М. Кавешников, Д. А. Котин ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск :</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>

	<p>Новосибирский государственный технический университет, 2018. – 90 с. : ил., табл. – ISBN 978-5-7782-3758-2. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574625.</p> <p>Безик, В. А. Автоматизированный электропривод : учебно-методическое пособие / В. А. Безик. — Брянск : Брянский ГАУ, 2023. — 38 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/385442.</p>	Неограниченный доступ
33 Автоматизированные системы коммерческого учета электроэнергии	Основная литература	
	<p>Полякова, Н. В. Новые информационные технологии в энергетике. Автоматизированные системы коммерческого учета электроэнергии в системах электроснабжения : учебное пособие / Н. В. Полякова, В. А. Пионкевич. — Иркутск : ИРНТУ, 2020. — 88 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/325040.</p> <p>Волегов, А. С. Метрология и измерительная техника: электронные средства измерений электрических величин : учеб. пособие для среднего профессионального образования / А. С. Волегов, Д. С. Незнахин, Е. А. Степанова. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 103 с. — Режим доступа : https://urait.ru/bcode/535171.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>
	Дополнительная литература	
	<p>Измерительная техника, датчики : учебное пособие / А. Тихонов, А. А. Соловьев, С. В. Бирюков [и др.] ; Омский государственный технический университет. – Омск : Омский государственный технический университет (ОмГТУ), 2020. – 323 с. : ил. – ISBN 978-5-8149-3176-4. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=682964.</p> <p>Дудкова, В. И. Мониторинг качества электрической энергии в системах электроснабжения бытовых потребителей : выпускная квалификационная работа /</p>	Неограниченный доступ

	<p>В. И. Дудкова ; Федеральное агентство железнодорожного транспорта, Дальневосточный государственный университет путей сообщения, Кафедра «Электротехника, электроника и электромеханика». – Хабаровск : , 2017. – 91 с. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461745.</p> <p>Информационно-измерительная техника и электроника : учебник для студентов вузов / под ред. Г. Г. Раннева – 2-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2007. – 512с. — ISBN 978-5-7695-4535-1.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>25</p>
34 Электрические станции и подстанции	Основная литература	
	<p>Сташкевич, А. С. Электрические станции и подстанции : учебное пособие / А. С. Сташкевич. — Оренбург : ОГУ, 2018. — 108 с. — ISBN 978-5-7410-2223-8. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/159874.</p> <p>Афонин, В. В. Электрические станции и подстанции : учебное пособие : в 3 частях / В. В. Афонин, К. А. Набатов ; Тамбовский государственный технический университет. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2015. – Часть 1. – 91 с. : ил., табл., схем. – ISBN 978-5-8265-1298-2. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444619.</p> <p>Афонин, В. В. Электрические станции и подстанции : учебное пособие : в 2 частях / В. В. Афонин, К. А. Набатов ; Тамбовский государственный технический университет. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2017. – Часть 2. – 98 с. : ил. – ISBN 978-5-8265-1724-6. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=498984.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>
	Дополнительная литература	
	<p>Немировский, А. Е. Электрооборудование электрических сетей, станций и подстанций : учебное пособие / А. Е. Немировский, И. Ю. Сергиевская, Л. Ю. Крепышева. – 2-е изд. доп. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2018. – 149 с. : ил. – ISBN 978-5-9729-0207-1. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493858.</p>	<p>Неограниченный доступ</p>

	<p>Электрические станции и подстанции : методические указания / составители Н. В. Ситников, С. А. Горемыкин. — Воронеж : ВГТУ, 2022. — 20 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/222713.</p> <p>Кисель, Ю. Е. Электрические станции и подстанции : методические указания / Ю. Е. Кисель. — Брянск : Брянский ГАУ, 2019. — 95 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/171994.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>
35 Надежность электроснабжения	Основная литература	
	<p>Малафеев, С. И. Надежность электроснабжения : учебное пособие для вузов / С. И. Малафеев. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 368 с. — ISBN 978-5-8114-9036-3. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/183737.</p> <p>Иванов, С. Н. Надежность электроснабжения : учебное пособие / С. Н. Иванов, А. А. Скрипилев. — Вологда : Инфра-Инженерия, 2022. — 164 с. — ISBN 978-5-9729-0959-9. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/282089.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>
	Дополнительная литература	
	<p>Надежность электроснабжения : учебное пособие / И. Н. Воротников, М. А. Мастепаненко, И. К. Шарипов, С. В. Аникуев. — Ставрополь : СтГАУ, 2018. — 64 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/141610.</p> <p>Калинин, В. Ф. Надёжность систем электроснабжения : учебное пособие / В. Ф. Калинин, А. В. Кобелев, С. В. Кочергин ; Тамбовский государственный технический университет. — Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2011. — 81 с. : ил., табл., схем. — ISBN 978-5-8265-1042-1. — Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277978.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>
36 Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	Основная литература	
	<p>Бирюлин, В. И. Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем : учебное пособие / В. И. Бирюлин, Д. В. Куделина. — Вологда : Инфра-Инженерия,</p>	<p>Неограниченный доступ</p>

	<p>2022. — 164 с. — ISBN 978-5-9729-1037-3. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/282107.</p> <p>Куксин, А. В. Релейная защита электроэнергетических систем : учебное пособие / А. В. Куксин. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. – 200 с. : ил., табл., схем., граф. – ISBN 978-5-9729-0525-6. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618527.</p> <p>Ханин, Ю. И. Релейная защита и автоматизация систем электроснабжения : учебное пособие / Ю. И. Ханин, Р. П. Короткий. — Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2018. — 124 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/112352.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>
	Дополнительная литература	
	<p>Богданов, А. В. Микропроцессорные устройства релейной защиты и автоматизации в электроэнергетических системах : учебное пособие / А. В. Богданов, А. В. Бондарев ; Оренбургский государственный университет, Кумертауский филиал ОГУ. – Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2016. – 82 с. : схем., табл., ил. – ISBN 8-987-903550-43-2. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481747.</p> <p>Дансюрюн, Д. Х. Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем : учебное пособие / Д. Х. Дансюрюн. — Кызыл : ТувГУ, 2018. — 84 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/156176.</p> <p>Андреев, В. А. Релейная защита и автоматика систем электроснабжения : учебник для вузов / В. А. Андреев. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: Высшая школа, 2006. – 639с. – ISBN 6-06-004826-8.</p> <p>Басс, Э. И., Дорогунцев, В. Г. Релейная защита электроэнергетических систем : учеб. пособие / под редд А. Ф. Дьякова. – М.: Изд-во МЭИ, 2002. – 296с. – ISBN 5-7046-0779-9.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> <p>25</p> <p>25</p>
37 Переходные процессы в электроэнергетических системах	Основная литература	

	<p>Хрущев, Ю. В. Электроэнергетические системы и сети. Электромеханические переходные процессы : учебное пособие для вузов / Ю. В. Хрущев, К. И. Заповодников, А. Ю. Юшков. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 153 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02713-6. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/537222.</p> <p>Воропай, Н. И. Переходные процессы в электроэнергетических системах. Основы электромеханических переходных процессов в электроэнергетических системах : учебное пособие / Н. И. Воропай, Д. Н. Ефимов, Е. В. Сташкевич. — Иркутск : ИРНИТУ, 2020. — 138 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/325007.</p> <p>Шабад, В.К. Электромеханические переходные процессы в электроэнергетических системах : учеб. пособие для студ. учреждений высш. проф. образования / В. К. Шабад. - Москва : Академия, 2013. - 192 с.. - (Бакалавриат). - ISBN 978-5-7695-9822-7.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> <p>25</p>
	Дополнительная литература	
	<p>Аксютин, В. А. Переходные процессы в электрических цепях : учебное пособие / В. А. Аксютин ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2017. – 112 с. – ISBN 978-5-7782-3379-9. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576104.</p> <p>Куликов, Ю. А. Переходные процессы в электрических системах : учеб. пособие. – Новосибирск: НГТУ, М.: Мир: ООО «Издательство АСТ», 2003. – 283с. – ISBN 5-7782-0324-1.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>25</p>
38 Техника высоких напряжений	Основная литература	
	<p>Техника высоких напряжений : учебное пособие / составитель В. А. Солдатов. — пос. Караваево : КГСХА, 2021. — 88 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/252128.</p>	<p>Неограниченный доступ</p>

	Веремеев, А. А. Техника высоких напряжений : учебное пособие / А. А. Веремеев. — Оренбург : ОГУ, 2018. — 124 с. — ISBN 978-5-7410-2160-6. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/159721 .	Неограниченный доступ
	Дополнительная литература	
	Бочаров, Ю. Н. Техника высоких напряжений : учебное пособие / Ю. Н. Бочаров, С. М. Дудкин, В. В. Титков ; Санкт-Петербургский государственный политехнический университет. — Санкт-Петербург : Издательство Политехнического университета, 2013. — 265 с. — ISBN 978-5-7422-3998-7. — Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363032 . Чайкина, Л. П. Техника высоких напряжений : учебник для техникумов и колледжей / Л. П. Чайкина. - Москва : Маршрут, 2005. - 229 с. - ISBN 5-89035-298-9.	Неограниченный доступ 25
39 Эксплуатационный контроль и техническая диагностика электрооборудования	Основная литература	
	Лакомов, И. В. Техническое обслуживание электроустановок : учебное пособие / И. В. Лакомов, Д. Г. Козлов, Ю. М. Помогаев. — Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. — 152 с. : ил. — ISBN 978-5-9729-0523-2. — Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618533 . Дайнеко, В. А. Технология ремонта и обслуживания электрооборудования : учебник / В. А. Дайнеко. — 3-е изд., испр. и доп. — Минск : РИПО, 2022. — 400 с. : ил., табл., схем. — ISBN 978-985-895-066-8. — Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=697507 .	Неограниченный доступ Неограниченный доступ
	Дополнительная литература	
	Проверка и наладка электрооборудования (ПМ.02) : учебное пособие / авт.-сост. Н. А. Олифиренко, К. Д. Галанов, И. В. Овчинникова. — Ростов-на-Дону : Феникс,	Неограниченный доступ

	<p>2018. – 317 с. : табл., схем. – ISBN 978-5-222-28645-6. — Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=486057.</p> <p>Сибикин, Ю. Д. Техническое обслуживание, ремонт электрооборудования и сетей промышленных предприятий : учебник / Ю. Д. Сибикин, М. Ю. Сибикин. – 3-е изд., испр. и доп. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2019. – 503 с. : ил., табл. – ISBN 978-5-4475-9977-5. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=499471.</p>	Неограниченный доступ
40 Электроснабжение промышленных предприятий	Основная литература	
	<p>Фролов, Ю. М. Электроснабжение промышленных предприятий : учебное пособие для вузов / Ю. М. Фролов. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 351 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14937-1. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/544522.</p> <p>Куксин, А. В. Электроснабжение промышленных предприятий : учебное пособие / А. В. Куксин. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. – 156 с. : ил. – ISBN 978-5-9729-0524-9. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618499.</p> <p>Кудрин, Б. И. Электрооборудование промышленности : учебник для студентов вузов / Б. И. Кудрин, А. Р. Минеев. - М.: Издательский центр «Академия», 2008. – 432с. – ISBN 978-5-7695-4094-3.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> <p style="text-align: center;">25</p>
	Дополнительная литература	
	<p>Коновалов, Ю. В. Электроснабжение промышленных предприятий : учебное пособие / Ю. В. Коновалов. — Иркутск : ИРНИТУ, 2017. — 38 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/164047.</p> <p>Стрельников, Н. А. Электроснабжение промышленных предприятий : учебное пособие / Н. А. Стрельников. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2013. – 100 с. – ISBN 978-5-7782-2193-2. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=228801.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>

	<p>Шлейников, В. Б. Электроснабжение промышленных предприятий: практикум : учебное пособие / В. Б. Шлейников ; Оренбургский государственный университет, Кафедра электроснабжения промышленных предприятий. – Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2012. – Часть 1. – 99 с. : табл., схем. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=270271.</p> <p>Кудрин, Б. И. Электроснабжение промышленных предприятий : учебник для вузов / Б. И. Кудрин. – 2-е изд. – М.: Интернет Инжиниринг, 2006. – 672с. – ISBN 5-89594-128-1.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>25</p>
41 Электромагнитная совместимость в электроэнергетике	Основная литература	
	<p>Гардин, А. И. Электромагнитная совместимость : учебное пособие / А. И. Гардин. — Вологда : Инфра-Инженерия, 2023. — 156 с. — ISBN 978-5-9729-1177-6. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/347675.</p> <p>Куликова, Л. В. Основы электромагнитной совместимости : учебник / Л. В. Куликова, О. К. Никольский, А. А. Сошников. – Изд. 4-е, стер. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. – 405 с. : ил., табл. – ISBN 978-5-4499-1175-9. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=600138.</p> <p>Овсянников, А. Г. Электромагнитная совместимость в электроэнергетике : учебник / А. Г. Овсянников, Р. К. Борисов ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2017. – 196 с. : ил., табл. – (Учебники НГТУ). – ISBN 978-5-7782-3367-6. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575557.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>
	Дополнительная литература	
	<p>Куликова, Л. В. Основы электромагнитной совместимости : учебник / Л. В. Куликова, О. К. Никольский, А. А. Сошников. – Изд. 4-е, стер. – Москва ;</p>	<p>Неограниченный доступ</p>

	<p>Берлин : Директ-Медиа, 2020. – 405 с. : ил., табл. – ISBN 978-5-4499-1175-9. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=600138.</p> <p>Веремеев, А. А. Электромагнитная совместимость в электроэнергетике : учебное пособие / А. А. Веремеев. — Оренбург : ОГУ, 2019. — 128 с. — ISBN 978-5-7410-2414-0. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/160042.</p> <p>Вагин, Г. Я. Электромагнитная совместимость в электроэнергетике : учебник для студентов высших учебных заведений / Г. Я. Вагин, А. Б. Лоскутов, А. А. Севостьянов.- 2-е изд., испр.. - Москва : Академия, 2011. - 224 с. - (Высшее профессиональное образование). - ISBN 978-5-7695-8034-5.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> <p>25</p>
42 Системы автоматизированного проектирования электроснабжения	Основная литература	
	<p>Антонов, С. Н. Проектирование электроэнергетических систем : учебное пособие / С. Н. Антонов, Е. В. Коноплев, П. В. Коноплев. – Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет (СтГАУ), 2014. – 101 с. : схем., табл., ил. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277453.</p>	Неограниченный доступ
	Дополнительная литература	
	<p>Кологривов, В. А. Основы автоматизированного проектирования радиоэлектронных устройств : учебное пособие / В. А. Кологривов. – Томск : Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2012. – Часть 1. – 120 с. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=209006.</p> <p>Кологривов, В. А. Основы автоматизированного проектирования радиоэлектронных устройств : учебное пособие / В. А. Кологривов. – Томск : Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2012. – Часть 2. – 132 с. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=209002.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>

	Пантелеев, В. И. Многоцелевая оптимизация и автоматизированное проектирование управления качеством электроснабжения в электроэнергетических системах / В. И. Пантелеев, Л. Ф. Поддубных, В. П. Горелов. – Изд. 2-е. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. – 197 с. : ил., схем., табл. – ISBN 978-5-4475-8445-0. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=447694 .	Неограниченный доступ
43 Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии	Основная литература	
	Верхоланцев, А. А. Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии : учебное пособие / А. А. Верхоланцев, А. А. Куликов, И. В. Иванова ; под редакцией А. А. Верхоланцева. — Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2022. — 104 с. — ISBN 978-5-9239-1324-8. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/288908 . Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии : учебное пособие / составители В. Е. Губин [и др.]. — Томск : ТПУ, 2019. — 152 с. — ISBN 978-5-4387-0907-7. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/246101 . Финиченко, А. Ю. Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии : учебное пособие / А. Ю. Финиченко, А. П. Стариков. — Омск : ОмГУПС, 2017. — 83 с. — ISBN 978-5-949-41163-6. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/129461 .	Неограниченный доступ Неограниченный доступ Неограниченный доступ
	Дополнительная литература	
	Ляшков, В. И. Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии : учебное пособие / В. И. Ляшков, С. Н. Кузьмин ; Тамбовский государственный технический университет. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2012. – 95 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277820 . Удалов, С. Н. Возобновляемые источники энергии : учебное пособие / С. Н. Удалов. – 3-е изд., перераб. и доп. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2014. – 459 с. : табл., граф., ил. –	Неограниченный доступ Неограниченный доступ

	<p>(Учебники НГТУ). – ISBN 978-5-7782-2467-4. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436051.</p> <p>Велькин, В. И. Возобновляемая энергетика и энергосбережение : учебник / В. И. Велькин, Я. М. Щелоков, С. Е. Щеклеин ; под общ. ред. В. И. Велькина ; Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б. Н. Ельцина. – Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2020. – 312 с. : ил., табл. – (Учебник УрФУ). – ISBN 978-5-7996-3122-2.– Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=699017.</p> <p>Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии : методические указания / составители М. С. Волхонов, А. В. Рожнов. — пос. Караваяево : КГСХА, 2019. — 20 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/133610.</p> <p>Сибикин, М. Ю. Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии : учебное пособие / М. Ю. Сибикин, Ю. Д. Сибикин. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2014. – 229 с. : ил., табл., схем. – ISBN 978-5-4475-2717-4. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=257750.</p> <p>Попков, О. З. Основы преобразовательной техники : учеб. пособие для вузов / О. З. Попков. - Москва : Изд-во МЭИ, 2005. - 200 с. : ил. - ISBN 5-7046-1236-9.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> <p>25</p>
<p>44 Экологические вопросы энергетики</p>	<p>Основная литература</p>	
	<p>Аполлонский, С. М. Энергетическая безопасность Российской Федерации / С. М. Аполлонский. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 620 с. — ISBN 978-5-507-47143-0. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/332660.</p> <p>Леган, М. В. Экологические вопросы техносферной безопасности : учебное пособие / М. В. Леган, Г. И. Дьяченко ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2018. – 56 с. : ил., табл. – ISBN 978-5-7782-3604-2. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576401.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>

	Дополнительная литература	
	Бекман, И. Н. Радиоэкология и экологическая радиохимия : учебник для вузов / И. Н. Бекман. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 497 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07879-4. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/513457 .	Неограниченный доступ
	Основы инженерной экологии : учебное пособие / В. В. Денисов, И. А. Денисова, В. В. Гутенов, Л. Н. Фесенко ; под ред. В. В. Денисова. — Ростов-на-Дону : Феникс, 2013. — 624 с. : ил., схем., табл. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-222-21011-6. — Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271599 .	Неограниченный доступ
Элективные дисциплины		
45 Эксплуатация и монтаж систем электроснабжения	Основная литература	
	Полуянович, Н. К. Монтаж, наладка, эксплуатация и ремонт систем электроснабжения промышленных предприятий / Н. К. Полуянович. — 8-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 396 с. — ISBN 978-5-507-46350-3. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/306821 .	Неограниченный доступ
	Никольский, О. К. Основы проектирования, монтажа и эксплуатации электроустановок 0,4–10 кВ : учебное пособие / О. К. Никольский, В. И. Мозоль, Л. В. Куликова ; под общ. ред. О. К. Никольского. — Москва : Директ-Медиа, 2023. — 412 с. : ил., схем., табл. — ISBN 978-5-4499-3690-5. — Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=701128 .	Неограниченный доступ
	Суворин, А. В. Монтаж и эксплуатация электрооборудования систем электроснабжения : учебное пособие / А. В. Суворин. — Красноярск : СФУ, 2018. — 400 с. — ISBN 978-5-7638-3813-8. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/117768 .	Неограниченный доступ
Дополнительная литература		
	Воробьев, В. А. Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования сельскохозяйственных организаций : учебное пособие для вузов /	Неограниченный доступ

	<p>В. А. Воробьев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 275 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15437-5. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/544757.</p> <p>Чеботнягин, Л. М. Монтаж, наладка и эксплуатация систем электроснабжения: лаб. практикум : учебное пособие / Л. М. Чеботнягин, Е. В. Сташкевич. — Иркутск : ИРНИТУ, 2020. — 58 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/325073.</p> <p>Сибикин, Ю. Д. Электроснабжение промышленных и гражданских зданий : учеб. пособие / Ю. Д. Сибикин.- 2-е изд., испр.. - Москва : Академия, 2007. - 368 с. - ISBN 978-5-7695-4558-0.</p>	Неограниченный доступ
46 Реконструкция систем электроснабжения	Основная литература	
	<p>Полуянович, Н. К. Монтаж, наладка, эксплуатация и ремонт систем электроснабжения промышленных предприятий / Н. К. Полуянович. — 8-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 396 с. — ISBN 978-5-507-46350-3. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/306821.</p> <p>Никольский, О. К. Основы проектирования, монтажа и эксплуатации электроустановок 0,4–10 кВ : учебное пособие / О. К. Никольский, В. И. Мозоль, Л. В. Куликова ; под общ. ред. О. К. Никольского. – Москва : Директ-Медиа, 2023. – 412 с. : ил., схем., табл. – ISBN 978-5-4499-3690-5. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=701128.</p> <p>Суворин, А. В. Монтаж и эксплуатация электрооборудования систем электроснабжения : учебное пособие / А. В. Суворин. — Красноярск : СФУ, 2018. — 400 с. — ISBN 978-5-7638-3813-8. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/117768.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>
	Дополнительная литература	
\	<p>Пузина, Е. Ю. Компьютерное проектирование и моделирование систем электроснабжения : учебное пособие / Е. Ю. Пузина, В. В. Криворотова. —</p>	Неограниченный доступ

	<p>Иркутск : ИрГУПС, 2022. — 116 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/342143.</p> <p>Воробьев, В. А. Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования сельскохозяйственных организаций : учебное пособие для вузов / В. А. Воробьев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 275 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15437-5. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/544757.</p> <p>Чеботнягин, Л. М. Монтаж, наладка и эксплуатация систем электроснабжения: лаб. практикум : учебное пособие / Л. М. Чеботнягин, Е. В. Шашкевич. — Иркутск : ИРНИТУ, 2020. — 58 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/325073.</p> <p>Сибикин, Ю. Д. Электроснабжение промышленных и гражданских зданий : учеб. пособие / Ю. Д. Сибикин. - 2-е изд., испр.. - Москва : Академия, 2007. - 368 с. - ISBN 978-5-7695-4558-0.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>
47 Энергосбережение в энергетике	Основная литература	
	<p>Жуков, Н. П. Энергосбережение в теплоэнергетике, теплотехнике и теплотехнологиях : учебное пособие / Н. П. Жуков, Н. Ф. Майникова ; Тамбовский государственный технический университет. — Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2017. — 244 с. : ил. — ISBN 978-5-8265-1689-8. — Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=498923.</p> <p>Григорьева, О. К. Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологиях : учебное пособие / О. К. Григорьева, А. А. Францева, Ю. В. Овчинников. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2015. — 258 с. : граф., табл., схем., ил. — (Учебники НГТУ). — ISBN 978-5-7782-2606-7. — Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436027.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>
	Дополнительная литература	
	<p>Баранов, А.В. Энергосбережение и энергоэффективность / А.В. Баранов, Ж.А. Зарандия ; Министерство образования и науки Российской Федерации,</p>	<p>Неограниченный доступ</p>

	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный технический университет». – Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2017. – 96 с. : ил. – ISBN 978-5-8265-1706-2. – Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=498908.</p> <p>Митрофанов, С. В. Энергосбережение в электроэнергетике : лабораторный практикум / С. В. Митрофанов, О. И. Кильметьева ; Оренбургский государственный университет, Межотраслевой региональный центр повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов (МРЦПК и ППС), Кафедра электроснабжения промышленных предприятий. – Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2015. – 105 с. : ил., табл., схем. – ISBN 978-5-7410-1205-5.– Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=439230.</p> <p>Энергосбережение и энергетическая эффективность : учебное пособие / Г. В. Панкина, Т. В. Гусева, Ф. В. Балашов [и др.] ; ред. Г. В. Панкина ; Академия стандартизации, метрологии и сертификации. – Москва : Академия стандартизации, метрологии и сертификации, 2010. – 153 с. – ISBN 978-5-93088-105-9. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=137024</p> <p>Андрижиевский, А. А. Энергосбережение и энергетический менеджмент : учеб. пособие / А. А. Андрижиевский, В. И. Володин.- 2-е изд., испр. - Минск : Высшэйшая школа, 2005. - 294 с. - ISBN 985-06-1128-6.</p> <p>Полонский, В. М., Трутнева, М. С. Энергосбережение : учеб. пособие / В. М. Полонский, М. С. Трутнева – М.: Издательство Ассоциации строительных вузов, 2005. – 160с. – ISBN 5-93093-360-X.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> <p>25</p> <p>25</p>
48 Методика проведения энергетического обследования	Основная литература	

	<p>Можаев, Е. Е. Правила определения класса энергетической эффективности и маркировки объектов / Е. Е. Можаев, Н. В. Арефьев, Н. С. Сафронов ; под общ. ред. Е. Е. Можаева. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2019. – Часть 2. – 510 с. : ил., табл. – ISBN 978-5-4499-0091-3. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564329.</p> <p>Яковенко, Н. И. Управление электропотреблением : методические рекомендации / Н. И. Яковенко. — Брянск : Брянский ГАУ, 2018. — 15 с.— https://e.lanbook.com/book/172037.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>
	Дополнительная литература	
	<p>Хорольский, В. Я. Экономия электроэнергии в сельских электроустановках : учебное пособие / В. Я. Хорольский, М. А. Таранов, А. В. Ефанов. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 272 с. — ISBN 978-5-8114-2521-1.— Режим доступа:https://e.lanbook.com/book/209924.</p> <p>Митрофанов, С. В. Методика проведения энергетического обследования : лабораторный практикум : учебное пособие / С. В. Митрофанов, О. И. Кильметьева ; Кафедра электроснабжения промышленных предприятий. – Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2015. – 147 с. : табл., ил., схемы – ISBN 978-5-7410-1210-9. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364842.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>
	Элективные дисциплины	
49 Общефизическая подготовка	Основная литература	
	<p>Букша, С. Б. Элективный модуль по физической культуре и спорту. Курс общефизической подготовки : учебное пособие / С. Б. Букша, Н. О. Платонова. — Керчь : КГМУ, 2021. — 138 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/261590.</p> <p>Чеснова, Е.Л. Физическая культура / Е.Л. Чеснова. – Москва : Директ-Медиа, 2013. – 160 с. – ISBN 978-5-4458-3076-4. — Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=210945 .</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>

	Дополнительная литература	
	<p>Физическая культура : учеб. пособие / Чертов Н.В. - Ростов-на-Дону: Издательство ЮФУ, 2012. - 118 с. — ISBN 978-5-9275-0896-9. — Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=241131</p> <p>Физическая культура в системе высшего профессионального образования (теоретические и методические аспекты) / Е.А. Мусатов, Е.Н. Чернышева, О.А. Прянишникова и др. ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина». – Елец : Елецкий государственный университет им. И. А. Бунина, 2011. – 315 с. — ISBN 978-5-94809-537-0. — Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=272223.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>
50 Спортивные игры	Основная литература	
	<p>Спортивные игры: правила, тактика, техника : учебное пособие для вузов / Е. В. Конеева [и др.] ; под общей редакцией Е. В. Конеевой. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 322 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11314-3. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/517434.</p> <p>Волейбол. Баскетбол. Гандбол : организация и проведение соревнований по спортивным играм : учебное пособие / В. Ф. Мишенькина, Ю. Н. Эртман, Е. Ю. Ковыршина, В. Ф. Кириченко ; Министерство спорта Российской Федерации, Сибирский государственный университет физической культуры и спорта. – Омск : Сибирский государственный университет физической культуры и спорта, 2014. – 136 с. : ил., схем., табл. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429370.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>
	Дополнительная литература	
	<p>Подвижные игры и игровые упражнения с элементами футбола для студентов вузов : учебное пособие / В. Ю. Крылатых, И. В. Кутьин, А. О. Миронов [и др.] ;</p>	<p>Неограниченный доступ</p>

	<p>Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации. – Москва : Дело, 2022. – 141 с. : ил. – ISBN 978-5-85006-403-7. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=698634.</p> <p>Подвижные игры : учебное пособие / О. С. Шалаев, В. Ф. Мишенькина, Ю. Н. Эртман, Е. Ю. Ковыршина ; Сибирский государственный университет физической культуры и спорта. – Омск : Сибирский государственный университет физической культуры и спорта, 2019. – 159 с. : табл., ил. – ISBN 978-5-91930-122-6. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573661.</p>	Неограниченный доступ
Факультативные дисциплины		
Правила устройства электроустановок и техника безопасности	Основная литература	
	<p>Беляков, Г. И. Техника безопасности и электробезопасность : учебник для вузов / Г. И. Беляков. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 683 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16509-8. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/536457.</p> <p>Сибикин, Ю. Д. Охрана труда и электробезопасность : учебное пособие / Ю. Д. Сибикин. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. – 312 с. : ил., табл. схем. – ISBN 978-5-9729-0577-5.– Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618032.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>
Дополнительная литература		
	<p>Митрофанов, С. В. Правила устройства электроустановок и техника безопасности : учебное пособие / С. В. Митрофанов. — Оренбург : ОГУ, 2018. — 107 с. — ISBN 978-5-7410-2121-7. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/159733.</p> <p>Беляков, Г. И. Охрана труда и техника безопасности : учебник для вузов / Г. И. Беляков. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт,</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>

	2023. — 739 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16697-2. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/531590 .	
Энергоснабжение	Основная литература	
	<p>Энергоснабжение стационарных и мобильных объектов : учебное пособие : в 3 частях / С. В. Горелов, О. А. Князев, Е. Ю. Кислицин [и др.] ; под ред. В. П. Горелова, Н. В. Цугленок. – 2-е изд., стер. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. – Часть 1. Водный транспорт. – 239 с. : ил., схем., табл. – ISBN 978-5-4475-5867-3. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364527.</p> <p>Энергоснабжение стационарных и мобильных объектов : учебное пособие : в 3 частях / авт.-сост. В. П. Горелов, Н. В. Цугленок, А. В. Бастрон, В. М. Зырянов [и др.]. – 2-е изд. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. – Часть 2. Водный транспорт. – 362 с. : ил., схем., табл. – ISBN 978-5-4475-5868-0. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428234.</p> <p>Энергоснабжение стационарных и мобильных объектов : учебное пособие : в 3 частях / авт.-сост. В. П. Горелов, Н. В. Цугленок, Е. В. Абакумов, А. В. Бастрон [и др.]. – 2-е изд. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. – Часть 3. Водный транспорт. – 239 с. : ил., схем., табл. – ISBN 978-5-4475-5869-7. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428235.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>
	Дополнительная литература	
	Чекалина, Т. В. Энергоснабжение промышленных предприятий : учебное пособие / Т. В. Чекалина. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2011. – 136 с. – ISBN 978-5-7782-1562-7. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=228939 .	Неограниченный доступ
Системы искусственного интеллекта	Основная литература	
	Воронов, М. В. Системы искусственного интеллекта : учебник и практикум для вузов / М. В. Воронов, В. И. Пименов, И. А. Небаев. — 2-е изд., перераб. и доп. —	Неограниченный доступ

	<p>Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 268 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17032-0. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/532212.</p> <p>Бессмертный, И. А. Системы искусственного интеллекта : учебное пособие для вузов / И. А. Бессмертный. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 157 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07467-3. — Режим доступа: https://urait.ru/bcode/512657.</p>	Неограниченный доступ
	Дополнительная литература	
	<p>Сергеев, Н. Е. Системы искусственного интеллекта : учебное пособие / Н. Е. Сергеев. — Таганрог : Южный федеральный университет, 2016. — Часть 1. — 123 с. : схем., ил., табл. — ISBN 978-5-9275-2113-5. — Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493307.</p> <p>Павлов, С. И. Системы искусственного интеллекта : учебное пособие / С. И. Павлов. — Томск : Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2011. — Часть 1. — 175 с. — ISBN 978-5-4332-0013-5. — Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208933.</p> <p>Павлов, С. И. Системы искусственного интеллекта : учебное пособие / С. И. Павлов. — Томск : Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2011. — Часть 2. — 194 с. — ISBN 978-5-4332-0014-2. — Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208939.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>
Основы военной подготовки	Основная литература	
	<p>Основы военной подготовки : учебное пособие / С. Н. Денисенко, А. Ю. Смирнов, А. М. Хрусталева, И. Г. Штеренберг. — Санкт-Петербург : СПбГТИ (ТУ), 2023. — 779 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/353828.</p>	Неограниченный доступ
	Дополнительная литература	
	<p>Хрусталева, А. М. Презентация по основам военной подготовки : методические указания / А. М. Хрусталева, И. Г. Штеренберг. — Санкт-Петербург : СПбГТИ (ТУ), 2023. — 15 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/353819.</p>	Неограниченный доступ

	<p>Хрусталеv, А. М. Реферат по основам военной подготовки : методические указания / А. М. Хрусталеv, И. Г. Штеренберг. — Санкт-Петербург : СПбГИ (ТУ), 2023. — 17 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/353816.</p>	
--	--	--