

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

Бакалавриат

код и направление подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

профиль Энергообеспечение предприятий

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
	<b>Печатные и (или) электронные издания (включая учебники и учебные пособия)</b>	
Философия	<b>Основная литература</b>	
	Сpirкин, А. Г. Философия для технических вузов : учебник для вузов / А. Г. Сpirкин. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 392 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-9345-5. — Режим доступа : <a href="https://urait.ru/bcode/510520">https://urait.ru/bcode/510520</a> .	Неограниченный доступ  Неограниченный доступ  Неограниченный доступ

	<p>Нижников, С. А. Философия : учебник / С.А. Нижников. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 461 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — ISBN 978-5-16-005190-1. — Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1941769">https://znanium.com/catalog/product/1941769</a>.</p> <p>Данильян, О. Г. Философия : учебник / О.Г. Данильян, В.М. Тараненко. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 432 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — ISBN 978-5-16-005473-5. — Режим доступа : <a href="https://znanium.com/catalog/product/1228788">https://znanium.com/catalog/product/1228788</a>.</p> <p>Сpirкин, А. Г. Философия в 2 ч. Часть 1 : учебник для вузов / А. Г. Spirкин. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 402 с. —Режим доступа : <a href="https://urait.ru/bcode/451889">https://urait.ru/bcode/451889</a>.</p> <p>Сpirкин, А. Г. Философия в 2 ч. Часть 2 : учебник для вузов / А. Г. Spirкин. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 185 с. — Режим доступа : <a href="https://urait.ru/bcode/451890">https://urait.ru/bcode/451890</a>.</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>
	<p><b>Дополнительная литература</b></p>	
	<p>Философия : учеб. пособие / А.Т. Свергузов. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : ИНФРА-М, 2023. — 180 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=422049">http://znanium.com/bookread2.php?book=422049</a>.</p> <p>Ушаков, Е. В. Философия техники и технологии : учебник для вузов / Е. В. Ушаков. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 307 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04704-2. — Режим доступа : <a href="https://urait.ru/bcode/514536">https://urait.ru/bcode/514536</a>.</p> <p>Философия : учебник / под общ. ред. д-ра филос. наук Н.А. Ореховской. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 477 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — ISBN 978-5-16-016813-5. — Режим доступа : <a href="https://znanium.com/catalog/product/1815627">https://znanium.com/catalog/product/1815627</a>.</p> <p>Карпенко, И. А. Философия : учебное пособие / И. А. Карпенко. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 190 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — ISBN 978-5-16-013644-8. — Режим доступа : <a href="https://znanium.com/catalog/product/1140512">https://znanium.com/catalog/product/1140512</a>.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>

	<p>Крюков, В. В. Философия : учебник для вузов / В. В. Крюков. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 182 с. — Режим доступа : <a href="https://urait.ru/bcode/453394">https://urait.ru/bcode/453394</a> .</p> <p>Философия : учебник / В.В. Миронов. - М.: Юр.Норма, НИЦ ИНФРА-М, 2016. — 928 с. — ISBN 978-5-91768-691-2. — Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=535013">http://znanium.com/bookread2.php?book=535013</a>.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>
История	<b>Основная литература</b>	
	<p>Кириллов, В. В. История России для технических вузов : учебник для вузов / В. В. Кириллов, М. А. Бравина. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 612 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17274-4. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/532767">https://urait.ru/bcode/532767</a>.</p> <p>История России для технических вузов : учебник для вузов / М. Н. Зуев [и др.] ; под редакцией М. Н. Зуева, А. А. Чернобаева. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 531 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-5822-5. Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/510739">https://urait.ru/bcode/510739</a>.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>
	<b>Дополнительная литература</b>	
	<p>Касьянов, В. В. История России : учебное пособие для вузов / В. В. Касьянов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 255 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08424-5. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/516973">https://urait.ru/bcode/516973</a>.</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: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=701020">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=701020</a>.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</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.	25
Иностранный язык	<b>Основная литература</b>	
	Байдикова, Н. Л. Английский язык для технических направлений : учеб. пособие для вузов / Н. Л. Байдикова, Е. С. Давиденко. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 171 с. — Режим доступа : <a href="https://urait.ru/bcode/b1-b2-516946">https://urait.ru/bcode/ b1-b2-516946</a> .	Неограниченный доступ
	Кузьменкова, Ю. Б. Английский язык для технических направлений : учеб. пособие для вузов / Ю. Б. Кузьменкова. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 207 с. — Режим доступа : <a href="https://urait.ru/bcode/a1-517718">https://urait.ru/bcode/ a1-517718</a> .	Неограниченный доступ
	Радовель, В.А. Английский язык для технических вузов : учебное пособие / В.А. Радовель - М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 284 с. - (Высшее образование) — ISBN 978-5-369-01495-0. — Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=521547">http://znanium.com/bookread2.php?book=521547</a> .	Неограниченный доступ
	<b>Дополнительная литература</b>	
	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 : <a href="https://urait.ru/bcode/452053">https://urait.ru/bcode/452053</a> .	Неограниченный доступ
	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.	25
Безопасность жизнедеятельности	<b>Основная литература.</b>	
	Резчиков, Е. А. Безопасность жизнедеятельности : учебник для вузов / Е. А. Резчиков, А. В. Рязанцева. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. —	Неограниченный доступ

	<p>639 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17431-1. — Режим доступа : <a href="https://urait.ru/bcode/533084">https://urait.ru/bcode/533084</a>.</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: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=684378">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=684378</a>.</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><b>Дополнительная литература</b></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, 2023. — 335 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17933-0. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/534003">https://urait.ru/bcode/534003</a>.</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: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=684378">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=684378</a>.</p> <p>Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / сост. Л. Н. Горбунова, О. В. Чурбакова ; Сибирский федеральный университет. — Красноярск : Сибирский федеральный университет (СФУ), 2022. — 320 с. : ил., табл., схем. — Режим доступа: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=706640">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=706640</a>.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>

Физическая культура и спорт	<b>Основная литература</b>	
	<p>Чикурова, М. А. Организация физической культуры и спорта : учебное пособие / М. А. Чикурова, А. И. Чикуров ; Сибирский федеральный университет. – Красноярск : Сибирский федеральный университет (СФУ), 2023. – 192 с. : ил. – ISBN 978-5-7638-4753-6. – Режим доступа: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=705226">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=705226</a>.</p> <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. : ил., табл. – ISBN 978-5-8149-3001-9. – Режим доступа: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=682103">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=682103</a>.</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: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=577592">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=577592</a>.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>
	<b>Дополнительная литература</b>	
	<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: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=598981">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=598981</a>.</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: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=696658">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=696658</a>.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>

Русский язык и культура речи	<b>Основная литература</b>	
	<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, 2023. — 363 с. — Режим доступа : <a href="https://urait.ru/bcode/510790">https://urait.ru/bcode/510790</a> .</p> <p>Боженкова, Р. К. Русский язык и культура речи : учебник : / Р. К. Боженкова, Н. А. Боженкова, Н. Н. Романова. – Москва : ФЛИНТА, 2019. – 320 с. : ил., табл. – Режим доступа: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=603178">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=603178</a>.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>
	<b>Дополнительная литература</b>	
	<p>Русский язык и культура речи. Практикум. Словарь : учебно-практическое пособие для вузов / В. Д. Черняк [и др.] ; под общей редакцией В. Д. Черняк. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 525 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02667-2. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/510791">https://urait.ru/bcode/510791</a> .</p> <p>Русский язык и культура речи. Семнадцать практических занятий : учебное пособие для вузов / Е. В. Ганапольская [и др.] ; под редакцией Е. В. Ганапольской, Т. Ю. Волошиновой. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 304 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10423-3. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/514236">https://urait.ru/bcode/514236</a>.</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, 2023. — 256 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00954-5. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/511309">https://urait.ru/bcode/511309</a>.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>
Право	<b>Основная литература</b>	

	<p>Бялт, В. С. Правоведение : учебное пособие для вузов / В. С. Бялт. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 303 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15943-1. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/510312">https://urait.ru/bcode/510312</a>.</p> <p>Правоведение : учебник / Э. С. Ахъядов, 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: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=690545">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=690545</a>.</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 : <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=685813">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=685813</a>.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>
	<b>Дополнительная литература</b>	
	<p>Братко, Т. Д. Правоведение. Практикум : учебное пособие для вузов / Т. Д. Братко. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 85 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14832-9. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/520288">https://urait.ru/bcode/520288</a>.</p> <p>Правоведение : учебник и практикум для вузов / под редакцией А. Я. Рыженкова. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 317 с. — Режим доступа : <a href="https://urait.ru/bcode/449962">https://urait.ru/bcode/449962</a> .</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>
Основы российской государственности	<b>Основная литература</b>	25

	<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: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=442982">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=442982</a>.</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: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=696159">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=696159</a>.</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: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=701020">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=701020</a>.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>
	<b>Дополнительная литература</b>	
	<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: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=596086">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=596086</a>.</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: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=480143">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=480143</a>.</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: <a href="https://urait.ru/bcode/510595">https://urait.ru/bcode/510595</a>.</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: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=684222">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=684222</a>.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>
Основы проектной деятельности и технологическое предпринимательство	<b>Основная литература</b>	

	<p>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: <a href="https://urait.ru/bcode/511547">https://urait.ru/bcode/511547</a>.</p> <p>Смирнова, С. В. Основы проектной и исследовательской деятельности обучающихся: учебное пособие для студентов педагогических специальностей : [16+] / С. В. Смирнова. — Изд. 2-е. — Москва : Директ-Медиа, 2023. — 173 с. — ISBN 978-5-4499-3596-0. — Режим доступа: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=698987">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=698987</a>.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>
	<b>Дополнительная литература</b>	
	<p>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: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=697955">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=697955</a>.</p> <p>Методология проектной деятельности инженера-конструктора : учеб. пособие для вузов / А. П. Исаев [и др.]. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 211 с. — Режим доступа : <a href="https://urait.ru/bcode/515125">https://urait.ru/bcode/515125</a>.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>
Тайм-менеджмент	<b>Основная литература</b>	
	<p>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: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=685380">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=685380</a>.</p> <p>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: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=269985">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=269985</a>.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>
	<b>Дополнительная литература</b>	

	<p>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: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=685832">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=685832</a>.</p> <p>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: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=599621">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=599621</a>.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>
Информатика	<b>Основная литература</b>	
	<p>Новожилов, О. П. Информатика в 2 ч. Часть 1 : учебник для вузов / О. П. Новожилов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 320 с. Режим доступа : <a href="https://urait.ru/bcode/516246">https://urait.ru/bcode/516246</a> .</p> <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, 2023. — 302 с. Режим доступа : <a href="https://urait.ru/bcode/516247">https://urait.ru/bcode/516247</a> .</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: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=596690">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=596690</a>.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>
	<b>Дополнительная литература</b>	
	<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: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=611664">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=611664</a>.</p> <p>Информатика : учебник для вузов / В. В. Трофимов [и др.] ; ответственный редактор В. В. Трофимов. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 795 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17577-6. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/533353">https://urait.ru/bcode/533353</a>.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>

	Волк, В. К. Информатика : учебное пособие для вузов / В. К. Волк. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 207 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14093-4. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/519823">https://urait.ru/bcode/519823</a> .	
Информационные технологии и программирование	<b>Основная литература</b>	
	<p>Зыков, С. В. Программирование : учебник и практикум для вузов / С. В. Зыков. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 320 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02444-9. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/511712">https://urait.ru/bcode/511712</a>.</p> <p>Гуныко, А. В. Программирование : учебно-методическое пособие : / А. В. Гуныко ; Новосибирский государственный технический университет. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2019. — 74 с. : табл. — ISBN 978-5-7782-3961-6. — Режим доступа: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=576267">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=576267</a>.</p> <p>Черпаков, И. В. Основы программирования : учебник и практикум для вузов / И. В. Черпаков. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 219 с. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/450823">https://urait.ru/bcode/450823</a>.</p> <p>Кувшинов, Д. Р. Основы программирования : учеб. пособие для вузов / Д. Р. Кувшинов. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 104 с. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/454667">https://urait.ru/bcode/454667</a>.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>
	<b>Дополнительная литература</b>	
	<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: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=222873">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=222873</a>.</p> <p>Митина, О. А. Программирование : методическое пособие : / О. А. Митина, Т. Л. Борзунова ; Московская государственная академия водного транспорта. — Москва</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>

	<p>: Альтаир : МГАВТ, 2015. – 61 с. : табл., ил. – Режим доступа: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429764">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429764</a>.</p> <p>Зюзьков, В. М. Программирование : учебное пособие / В. М. Зюзьков ; Томский Государственный университет систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР). – Томск : Эль Контент, 2013. – 186 с. : ил. – ISBN 978-5-4332-0141-5.– Режим доступа: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=480616">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=480616</a>.</p>	Неограниченный доступ
Физика	<b>Основная литература</b>	
	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.	25
	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.	25
	<b>Дополнительная литература</b>	
	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: <a href="https://urait.ru/bcode/511373">https://urait.ru/bcode/511373</a> .	Неограниченный доступ
	Киселева, Г. П. Физика : учебное пособие / Г. П. Киселева, В. М. Киселев. – Красноярск : Сибирский федеральный университет (СФУ), 2011. – 308 с. – ISBN 978-5-7638-2315-8. – Режим доступа: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=229581">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=229581</a> .	Неограниченный доступ
Химия	<b>Основная литература</b>	
	Мартынова, Т. В. Химия : учебник и практикум для вузов / Т. В. Мартынова, И. В. Артамонова, Е. Б. Годунов ; под общей редакцией Т. В. Мартыновой. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 368 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-09668-2. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/511370">https://urait.ru/bcode/511370</a> .	Неограниченный доступ
	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. —	Неограниченный доступ

	<p>Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 431 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02453-1. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/511030">https://urait.ru/bcode/511030</a>.</p> <p>Коровин, Н. В. Общая химия : учеб. для вузов / Н. В. Коровин.- 6-е изд., испр. - М. : Высш. шк., 2015. - 557 с. : ил. – ISBN 5-06-004403-3.</p>	25
	<b>Дополнительная литература</b>	
	<p>Росин, И. В. Химия. Учебник и задачник : учебник для вузов / И. В. Росин, Л. Д. Томина, С. Н. Соловьев. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 375 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15973-8. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/510395">https://urait.ru/bcode/510395</a>.</p> <p>Химия : учебное пособие / И. Д. Зыкова, Л. В. Наймушина, М. П. Прокушкина, О. Ю. Щербакова ; Сибирский федеральный университет. – Красноярск : Сибирский федеральный университет (СФУ), 2021. – 180 с. : ил. – ISBN 978-5-7638-4490-0.– Режим доступа: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=706627">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=706627</a>.</p> <p>Шевницына, Л. В. Химия : учебное пособие / Л. В. Шевницына, А. И. Апарнев ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2017. – 92 с. : табл. – ISBN 978-5-7782-3345-4. — Режим доступа: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=575036">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=575036</a>.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>
Математика	<b>Основная литература</b>	
	<p>Богомолов, Н. В. Математика : учебник для вузов / Н. В. Богомолов, П. И. Самойленко. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 401 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07001-9. — Режим доступа : <a href="https://urait.ru/bcode/510750">https://urait.ru/bcode/510750</a>.</p> <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>Неограниченный доступ</p> <p>20</p>
	<b>Дополнительная литература</b>	

	<p>Богомолов, Н. В. Математика. Задачи с решениями : учебное пособие для вузов / Н. В. Богомолов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 755 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16210-3. — Режим доступа : <a href="https://urait.ru/bcode/530619">https://urait.ru/bcode/530619</a>.</p> <p>Гисин, В. Б. Математика. Практикум : учебное пособие для вузов / В. Б. Гисин, Н. Ш. Кремер. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 204 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-8785-0. — Режим доступа : <a href="https://urait.ru/bcode/511699">https://urait.ru/bcode/511699</a>.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>
Электротехническое и конструкционное материаловедение	<b>Основная литература</b>	
	<p>Целебровский, Ю. В. Электротехническое и конструкционное материаловедение : учеб. пособие / Ю. В. Целебровский. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2019. — 64 с. — Режим доступа : <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=574645">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=574645</a>.</p> <p>Посягина, Т. А. Электротехническое и конструкционное материаловедение: практикум / Т. А. Посягина. — Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 104 с. — Режим доступа : <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=72359.html">biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=72359.html</a>.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>
	<b>Дополнительная литература</b>	
	<p>Привалов, Е.Е. Электроматериаловедение : учеб. пособие / Е.Е. Привалов; Ставропольский государственный аграрный университет. – Ставрополь: АГРУС, 2012. – 196 с. — Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=515127">http://znanium.com/bookread2.php?book=515127</a>.</p> <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: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=602454">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=602454</a>.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>

Основы электроизмерений	<b>Основная литература</b>	
	<b>Основная литература</b>	
	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: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=682964">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=682964</a> . 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, 2022. — 103 с. — Режим доступа : <a href="https://urait.ru/bcode/456821">https://urait.ru/bcode/456821</a> .	Неограниченный доступ  Неограниченный доступ
	<b>Дополнительная литература</b>	
	Иванников, В. П. Информационно-измерительная техника и электроника : учебное пособие / В. П. Иванников. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2022. - 356 с. — ISBN 978-5-9729-1072-4. — Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1903130">https://znanium.com/catalog/product/1903130</a> . 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
Основы экономики и финансовой грамотности	<b>Основная литература</b>	

	<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: –<a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=698867">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=698867</a>.</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: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=701321">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=701321</a>.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>
	<b>Дополнительная литература</b>	
	<p>Финансовая грамотность : учебник / Ю. Р. Туманян, О. А. Ищенко-Падукова, А. Н. Козлов [и др.] ; Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2020. – 212 с. : ил., табл. – ISBN 978-5-9275-3558-3. – Режим доступа: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=612183">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=612183</a>.</p> <p>Экономическая культура и финансовая грамотность: основы экономических решений : практикум для бакалавриата / С. А. Гаранина, И. Г. Горловская, С. В. Дегтярева [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), 2021. – 68 с. : ил. – ISBN 978-5-7779-2557-2. – Режим доступа: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=688755">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=688755</a>.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>
Техническая механика	<b>Основная литература</b>	
	Гребенкин, В. З. Техническая механика : учебник и практикум для вузов / В. З. Гребенкин, Р. П. Заднепровский, В. А. Летягин ; под редакцией В. З. Гребенкина,	Неограниченный доступ

	<p>Р. П. Заднепровского. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 390 с. — Режим доступа : <a href="https://urait.ru/bcode/511525">https://urait.ru/bcode/511525</a>.</p> <p>Середа, Н. А. Техническая механика. Структура и геометрия механизмов электрических приборов : учебное пособие для вузов / Н. А. Середа. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 185 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13879-5. — Режим доступа : <a href="https://urait.ru/bcode/517218">https://urait.ru/bcode/517218</a>.</p>	Неограниченный доступ
	<b>Дополнительная литература</b>	
	<p>Асадулина, Е. Ю. Техническая механика: сопротивление материалов : учебник и практикум для вузов / Е. Ю. Асадулина. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 265 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-09370-4. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/514210">https://urait.ru/bcode/514210</a>.</p> <p>Лукьянов, А. М. Техническая механика (Теоретическая механика. Сопротивление материалов) : учебник пособие для студентов строительных и электромеханических специальностей / А. М. Лукьянов, М. А. Лукьянов ; Российский университет транспорта (РУТ (МИИТ)), Институт пути, строительства и сооружений, Кафедра «Строительная механика». — Москва : Российский университет транспорта (РУТ (МИИТ)), 2018. — 441 с. : ил., табл. — Режим доступа: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=703271">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=703271</a>.</p> <p>Муморцев, А. Н. Техническая механика : учебно-методическое пособие / А. Н. Муморцев, М. А. Кальмова, З. Ф. Васильчикова ; Самарский государственный архитектурно-строительный университет. — Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2015. — 177 с. : табл., граф., ил. — ISBN 978-5-9585-0623-1. — Режим доступа: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=438371">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=438371</a>.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>
Гидрогазодинамика	<b>Основная литература</b>	
	<p>Кузнецов, В. А. Гидрогазодинамика : учебное пособие для вузов / В. А. Кузнецов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 120 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11813-1. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/518412">https://urait.ru/bcode/518412</a>.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>

	Шабаров, А. Б. Газодинамика : учебное пособие / А. Б. Шабаров ; Тюменский государственный университет. – 2-е изд., перераб. – Тюмень : Тюменский государственный университет, 2013. – 459 с. : ил. – ISBN 978-5-400-00795-8. – Режим доступа: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=573877">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=573877</a> .	
	<b>Дополнительная литература</b>	
	Газодинамика : учебно-методическое пособие для подготовки бакалавров всех технических направлений ИТТСУ / Российский университет транспорта, Институт транспортной техники и систем управления, Кафедра «Теплоэнергетика железнодорожного транспорта». – Москва : Российский университет транспорта (РУТ (МИИТ)), 2018. – 52 с. : ил., таб. – Режим доступа: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=702965">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=702965</a> . Кураев, А. А. Прикладная газодинамика : учебное пособие : в 2 частях / А. А. Кураев, А. П. Шашкин ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2018. – Часть 2. Газодинамика. – 151 с. : ил., табл. – ISBN 978-5-7782-3680-6. - ISBN 978-5-7782-3682-0 (Ч. 2). – Режим доступа: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=574785">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=574785</a> .	Неограниченный доступ  Неограниченный доступ
Теоретические основы теплотехники	<b>Основная литература</b>	
	Смирнова, М. В. Теоретические основы теплотехники : учебное пособие для вузов / М. В. Смирнова. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 237 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13322-6. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/518705">https://urait.ru/bcode/518705</a> . Островская, А. В. Теоретические основы теплотехники. Техническая термодинамика : учебное пособие / А. В. Островская, В. Н. Королев ; науч. ред. Б. Г. Сапожников ; Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б. Н. Ельцина. – Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2020. – 242 с. : схем., табл. –	Неограниченный доступ  Неограниченный доступ  Неограниченный доступ

	<p>ISBN 978-5-7996-3089-8. – Режим доступа: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=699090">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=699090</a>.</p> <p>Теоретические основы теплотехники : учебное пособие / П. А. Батраков, В. С. Виниченко, Н. А. Озеров, В. В. Лупенцов ; Омский государственный технический университет. – Омск : Омский государственный технический университет (ОмГТУ), 2020. – 180 с. : ил., схем., граф. – ISBN 978-5-8149-3165-8. – Режим доступа: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=682942">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=682942</a>.</p>	
	<b>Дополнительная литература</b>	
	<p>Теплотехника. Практикум : учебное пособие для вузов / В. Л. Ерофеев [и др.] ; под редакцией В. Л. Ерофеева, А. С. Пряхина. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 395 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-6992-4. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/511746">https://urait.ru/bcode/511746</a>.</p> <p>Яновский, А. А. Теоретические основы теплотехники : учебное пособие / А. А. Яновский ; Ставропольский государственный аграрный университет. – Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет (СтГАУ), 2017. – 104 с.: ил. – Режим доступа: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=484962">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=484962</a>.</p> <p>Овчинников, Ю. В. Основы теплотехники : учебник : [16+] / 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: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=575262">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=575262</a>.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>
Основы трансформации теплоты	<b>Основная литература</b>	
	Смирнова, М. В. Теоретические основы теплотехники : учебное пособие для вузов / М. В. Смирнова. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 237 с. —	Неограниченный доступ

	<p>(Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13322-6. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/518705">https://urait.ru/bcode/518705</a>.</p> <p>Островская, А. В. Теоретические основы теплотехники. Техническая термодинамика : учебное пособие / А. В. Островская, В. Н. Королев ; науч. ред. Б. Г. Сапожников ; Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б. Н. Ельцина. — Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2020. — 242 с. : схем., табл. — ISBN 978-5-7996-3089-8. — Режим доступа: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=699090">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=699090</a>.</p> <p>Теоретические основы теплотехники : учебное пособие / П. А. Батраков, В. С. Виниченко, Н. А. Озеров, В. В. Лупенцов ; Омский государственный технический университет. — Омск : Омский государственный технический университет (ОмГТУ), 2020. — 180 с. : ил., схем., граф. — ISBN 978-5-8149-3165-8. — Режим доступа: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=682942">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=682942</a>.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>
	<p><b>Дополнительная литература</b></p>	
	<p>Теплотехника. Практикум : учебное пособие для вузов / В. Л. Ерофеев [и др.] ; под редакцией В. Л. Ерофеева, А. С. Пряхина. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 395 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-6992-4. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/511746">https://urait.ru/bcode/511746</a>.</p> <p>Яновский, А. А. Теоретические основы теплотехники : учебное пособие / А. А. Яновский ; Ставропольский государственный аграрный университет. — Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет (СтГАУ), 2017. — 104 с.: ил. — Режим доступа: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=484962">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=484962</a>.</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</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>

	университет, 2018. – 554 с. : ил., табл. – (Учебники НГТУ). – ISBN 978-5-7782-3453-6. – Режим доступа: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=575262">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=575262</a> .	
Надежность систем энергообеспечения предприятий	<b>Основная литература</b>	
	Шишмарёв, В. Ю. Надежность технических систем : учебник для вузов / В. Ю. Шишмарёв. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 289 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-09368-1. — Режим доступа : <a href="https://urait.ru/bcode/515263">https://urait.ru/bcode/515263</a> . Петухов, Р. А. Электроснабжение : учебное пособие / Р. А. Петухов, Е. Ю. Сизганова, Л. С. Синенко ; Сибирский федеральный университет. – Красноярск : Сибирский федеральный университет (СФУ), 2022. – 328 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=706649">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=706649</a>	Неограниченный доступ  Неограниченный доступ
	<b>Дополнительная литература</b>	
	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: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=277978">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=277978</a> . Тетеревков, И. В. Надежность систем автоматизации : учебное пособие / И. В. Тетеревков. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. – 357 с. : ил., табл., схем. – ISBN 978-5-9729-0308-5. – Режим доступа: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=564230">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=564230</a> .	Неограниченный доступ  Неограниченный доступ
Источники и системы теплоснабжения предприятий	<b>Основная литература</b>	
	Авдюнин, Е. Г. Источники и системы теплоснабжения : тепловые сети и тепловые пункты : учебник / Е. Г. Авдюнин. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. – 301	Неограниченный доступ

	<p>с. : ил., табл., схем. – ISBN 978-5-9729-0296-5. – Режим доступа: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=564782">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=564782</a>.</p> <p>Анисимов, П. Н. Источники и системы теплоснабжения : учебное пособие по курсовому проектированию / П. Н. Анисимов ; Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2018. – 88 с. : ил. – ISBN 978-5-8158-1993-1.– Режим доступа: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=494051">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=494051</a>.</p>	Неограниченный доступ
	<b>Дополнительная литература</b>	
	<p>Ларкин, Д. К. Тепломассообменное оборудование предприятий : учебное пособие для вузов / Д. К. Ларкин. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 246 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12032-5. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/517756">https://urait.ru/bcode/517756</a> .</p> <p>Быстрицкий, Г. Ф. Теплотехника и энергосиловое оборудование промышленных предприятий : учебник для вузов / Г. Ф. Быстрицкий. — 5-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 305 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-03889-7. .– Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/512922">https://urait.ru/bcode/512922</a>.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>		
Инженерная и компьютерная графика	<b>Основная литература</b>	
	<p>Ваншина, Е. А. Инженерная графика : учеб. пособие по курсу «Инженерная графика» / Е. А. Ваншина – Оренбургский гос. Ун-т. – Оренбург: ОГУ, 2010. – 194с.: ил. – ISBN 978-5-7410-1022-8.</p> <p>Колошкина, И. Е. Компьютерная графика : учебник и практикум для вузов / И. Е. Колошкина, В. А. Селезнев, С. А. Дмитроченко. — 3-е изд., испр. и доп. —</p>	<p>19</p> <p>Неограниченный доступ</p>

	Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 233 с. — Режим доступа : <a href="https://urait.ru/bcode/447417">https://urait.ru/bcode/447417</a> .	
	<b>Дополнительная литература</b>	
	<p>Инженерная графика: Проецирование геометрических тел / Г.В.Буланже, И.А.Гущин, В.А.Гончарова, 3-е изд. - М.: КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 184 с. —ISBN 978-5-905554. — Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=502162">http://znanium.com/bookread2.php?book=502162</a>.</p> <p>Инженерная графика : учебник / Куликов В.П., Кузин А.В., - 5-е изд. - М.:Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 368 с. - (Профессиональное образование) — ISBN 978-5-91134-587-7. — Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=240288">http://znanium.com/bookread2.php?book=240288</a>.</p> <p>Шульдова, С. Г. Компьютерная графика : учебное пособие / С. Г. Шульдова. – Минск : РИПО, 2020. – 301 с. — ISBN 978-985-503-987-8. — Режим доступа: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=599804">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=599804</a>.</p> <p>Притыкин, Ф. Н. Компьютерная графика: «КОМПАС» : учебное пособие / Ф. Н. Притыкин, И. В. Крысова, М. Н. Одинец ; Омский государственный технический университет. – Омск : Омский государственный технический университет (ОмГТУ), 2020. – 111 с. – ISBN 978-5-8149-3017-0. – Режим доступа: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=682329">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=682329</a>.</p> <p>Горельская, Л. В. Компьютерная графика : учеб. пособие по курсу «Компьютерная графика» / Л. В. Горельская, А. В. Кострюков, С. И. Павлов. — Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2003. — 148 с. — ISBN 5-7410-0696-5.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>
Теоретические основы электротехники	<b>Основная литература</b>	
	<p>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, 2022. — 831 с Режим доступа : <a href="https://urait.ru/bcode/456410">https://urait.ru/bcode/456410</a>.</p> <p>Бессонов, Л. А. Теоретические основы электротехники. В 2 т. Том 2. Электромагнитное поле : учебник для вузов / Л. А. Бессонов. — 12-е изд., испр. и</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>

	доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 389 с. Режим доступа : <a href="https://urait.ru/bcode/449748">https://urait.ru/bcode/449748</a> .	
	<b>Дополнительная литература</b>	
	<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: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=682276">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=682276</a>.</p> <p>Теоретические основы электротехники : учебник / И. Я. Лизан, К. Н. Маренич, И. В. Ковалёва [и др.]. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. - 628 с. - ISBN 978-5-9729-0663-5. – Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1836496">https://znanium.com/catalog/product/1836496</a>.</p> <p>Башарин, С. А. Теоретические основы электротехники: Теория электрических цепей и электромагнитного поля : учеб.пособие для студентов вузов / С. А. Башарин, В. В. Федоров – 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>
Основы электроэнергетики	<b>Основная литература</b>	
	<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 университет (СФУ), 2012. – 68 с. : табл., граф., схем. – ISBN 978-7638-2555-8.– Режим доступа: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=363895">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=363895</a>.</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: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=574668">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=574668</a>.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>

	<b>Дополнительная литература</b>	
	<p>Бартоломей, П. И. Электроэнергетика: информационное обеспечение систем управления : учебное пособие для вузов / П. И. Бартоломей, В. А. Тащилин ; под научной редакцией А. А. Суворова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 109 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10914-6. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/492225">https://urait.ru/bcode/492225</a>.</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: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=575557">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=575557</a>.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>
Введение в специальность	<b>Основная литература</b>	
	<p>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: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=438870">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=438870</a>.</p> <p>Смирнова, М. В. Теоретические основы теплотехники : учебное пособие для вузов / М. В. Смирнова. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 237 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13322-6. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/518705">https://urait.ru/bcode/518705</a>.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>
	<b>Дополнительная литература</b>	
	<p>Яновский, А. А. Теоретические основы теплотехники : учебное пособие / А. А. Яновский ; Ставропольский государственный аграрный университет. — Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет (СтГАУ), 2017. — 104 с.: ил. — Режим доступа: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=484962">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=484962</a>.</p>	<p>Неограниченный доступ</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: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=575262">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=575262</a>.</p>	Неограниченный доступ
Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии	<b>Основная литература</b>	
	<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: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=699017">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=699017</a>.</p> <p>Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии : учебное пособие / сост. И. Ю. Чуенкова ; Северо-Кавказский федеральный университет. – Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2015. – 148 с. : ил. – Режим доступа: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=457472">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=457472</a> .</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: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=257750">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=257750</a>.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>
	<b>Дополнительная литература</b>	
	<p>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: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=277820">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=277820</a>.</p>	Неограниченный доступ

	<p>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. – (Учебники НГТУ). – ISBN 978-5-7782-2467-4. – Режим доступа: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=436051">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=436051</a>.</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>25</p>
Технологические энергосистемы предприятий	<b>Основная литература</b>	
	<p>Энергетика технологических процессов в АПК : учебное пособие / М. М. Беззубцева, В. С. Волков, А. Г. Пиркин, С. А. Фокин ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2011. – 265 с. : ил., табл., схем. – ISBN 978-5-85-983-146-3. – Режим доступа: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=276791">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=276791</a>.</p>	<p>Неограниченный доступ</p>
	<b>Дополнительная литература</b>	
	<p>Андык, В. С. Автоматизированные системы управления технологическими процессами на ТЭС : учебник для вузов / В. С. Андык. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 407 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-05087-5. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/493314">https://urait.ru/bcode/493314</a>.</p>	<p>Неограниченный доступ</p>
Экономика и организация энергетического производства	<b>Основная литература</b>	
	<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.</p>	<p>Неограниченный доступ</p>

	<p>: ил. – ISBN 978-5-7638-3689-9. – Режим доступа: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=497453">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=497453</a>.  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: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=363222">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=363222</a> .</p>	Неограниченный доступ
	<b>Дополнительная литература</b>	
	<p>Милкова, О. И. Экономика и организация предприятия. Практикум : учеб. пособие для вузов / О. И. Милкова. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 293 с. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/454047">https://urait.ru/bcode/454047</a>.  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: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=562694">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=562694</a>.  Управление современным предприятием / под общ. ред. Н.Я. Синицкой. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. – Т. II. – 503 с. – ISBN 978-5-4475-4661-8. — Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=278864">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=278864</a>.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>
Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологии	<b>Основная литература</b>	
	<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: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=498923">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=498923</a>.  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.,</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>

	схем., ил. – (Учебники НГТУ). – ISBN 978-5-7782-2606-7. – Режим доступа: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=436027">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=436027</a> .	
	<b>Дополнительная литература</b>	
	<p>Баранов, А.В. Энергосбережение и энергоэффективность / А.В. Баранов, Ж.А. Зарандия ; Министерство образования и науки Российской Федерации, 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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=498908">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=498908</a>.</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: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=137024">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=137024</a></p> <p>Андрижиевский, А. А. Энегросбережение и энергетический менеджмент : учеб. пособие / А. А. Андрижиевский, В. И. Володин.- 2-е изд., испр. - Минск : Вышэйшая 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>20</p> <p>20</p>
Малоотходные технологии в энергетике	<b>Основная литература</b>	
	Энергосберегающие технологии в энергетике : учебное пособие / А. А. Бубенчиков, Т. В. Бубенчикова, С. С. Гиршин [и др.] ; Омский государственный технический университет. – Омск : Омский государственный технический университет (ОмГТУ), 2017.	Неограниченный доступ

	<p>– 142 с. : граф., схем., ил. – ISBN 978-5-8149-2561-9.– Режим доступа: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=493296">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=493296</a>.</p> <p>Беззубцева, М. М. Нанотехнологии в энергетике : учебное пособие / М. М. Беззубцева, В. С. Волков ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2012. – 133 с. : ил. – ISBN 978-85983-135-7. – Режим доступа: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=276905">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=276905</a>.</p>	Неограниченный доступ
	<b>Дополнительная литература</b>	
	<p>Развитие топочных технологий в российской энергетике : учебное пособие / В. Л. Шульман, А. Ф. Рыжков, Т. Ф. Богатова [и др.] ; науч. ред. Б. В. Берг ; Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б. Н. Ельцина. – Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2016. – 515 с. : схем., табл., ил. — ISBN 978-5-7996-1823-0. — Режим доступа: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=695216">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=695216</a>.</p> <p>Беззубцева, М. М. Инновационные электротехнологии в АПК. Электротермия : учебное пособие для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия / М. М. Беззубцева, В. С. Волков ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2018. – 164 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=596576">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=596576</a> .</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>
Эксплуатация и монтаж теплотехнических установок	<b>Основная литература</b>	
	<p>Быстрицкий, Г. Ф. Общая энергетика. Основное оборудование : учебник для вузов / Г. Ф. Быстрицкий, Г. Г. Гасангаджиев, В. С. Кожиченков. — 2-е изд., испр. и доп. —</p>	Неограниченный доступ

	<p>Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 416 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08545-7. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/512921">https://urait.ru/bcode/512921</a>.</p> <p>Мухамадиев, А. А. Источники энергии и устройства генерации теплоты : учебное пособие / А. А. Мухамадиев, С. В. Мазанов ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2022. – 156 с. : ил., табл. – ISBN 978-5-7882-3156-3. – Режим доступа: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=702020">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=702020</a>.</p>	Неограниченный доступ
	<b>Дополнительная литература</b>	
	<p>Быстрицкий, Г. Ф. Общая энергетика: энергетическое оборудование. В 2 ч. Часть 1 : справочник для вузов / Г. Ф. Быстрицкий, Э. А. Киреева. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 222 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-03275-8. — – Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/514407">https://urait.ru/bcode/514407</a>.</p> <p>Быстрицкий, Г. Ф. Общая энергетика: энергетическое оборудование. В 2 ч. Часть 2 : справочник для вузов / Г. Ф. Быстрицкий, Э. А. Киреева. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 371 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-03276-5. — – Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/514433">https://urait.ru/bcode/514433</a>.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>
	<b>Основная литература</b>	
Диагностика энергетического оборудования	<p>Быстрицкий, Г. Ф. Общая энергетика. Основное оборудование : учебник для вузов / Г. Ф. Быстрицкий, Г. Г. Гасангаджиев, В. С. Кожиченков. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 416 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08545-7. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/512921">https://urait.ru/bcode/512921</a>.</p> <p>Мухамадиев, А. А. Источники энергии и устройства генерации теплоты : учебное пособие / А. А. Мухамадиев, С. В. Мазанов ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2022. – 156 с. : ил., табл. –</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>

	ISBN 978-5-7882-3156-3. – Режим доступа: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=702020">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=702020</a> .	
	<b>Дополнительная литература</b>	
	Быстрицкий, Г. Ф. Общая энергетика: энергетическое оборудование. В 2 ч. Часть 1 : справочник для вузов / Г. Ф. Быстрицкий, Э. А. Киреева. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 222 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-03275-8. — – Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/514407">https://urait.ru/bcode/514407</a> .  Быстрицкий, Г. Ф. Общая энергетика: энергетическое оборудование. В 2 ч. Часть 2 : справочник для вузов / Г. Ф. Быстрицкий, Э. А. Киреева. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 371 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-03276-5. — – Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/514433">https://urait.ru/bcode/514433</a> .	Неограниченный доступ  Неограниченный доступ
Физико-химические основы водоподготовки	<b>Основная литература</b>	
	Водоподготовка и водно-химические режимы в теплоэнергетике : учебное пособие / Э. П. Гужулев, В. В. Шалай, В. И. Гриценко, М. А. Таран ; Омский государственный технический университет. – Омск : Омский государственный технический университет (ОмГТУ), 2019. – 372 с. : ил., табл., схем., граф. – ISBN 978-5-8149-2864-1. – Режим доступа: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=682109">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=682109</a> .  Физико-химические основы процессов очистки воды : учебное пособие / А. Ф. Никифоров, А. С. Кутергин, И. Н. Липунов [и др.] ; науч. ред. А. Л. Смирнов ; Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б. Н. Ельцина. – Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2016. – 166 с. : схем., табл., ил. – ISBN 978-5-7996-1618-2. – Режим доступа: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=690273">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=690273</a> .	Неограниченный доступ  Неограниченный доступ

	<b>Дополнительная литература</b>	
	Водоподготовка : справочник / ред. С. Е. Беликов. – Москва : Аква-Терм, 2007. – 241 с. – (Библиотека Аква-Терм. Справочник для профессионалов). – ISBN 978-5-902561-09-5. – Режим доступа: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=97864">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=97864</a> .	Неограниченный доступ
Тепловые двигатели и нагнетатели	<b>Основная литература</b>	
	Тепловые двигатели и нагнетатели : учебное пособие / В. В. Черниченко, В. И. Лукьяненко, П. А. Солженикин, А. В. Исанова. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. – 171 с. : ил., табл., схем., граф. – ISBN 978-5-9729-0589-8. – Режим доступа: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=618448">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=618448</a> .	Неограниченный доступ
	Быстрицкий, Г. Ф. Общая энергетика. Основное оборудование : учебник для вузов / Г. Ф. Быстрицкий, Г. Г. Гасангаджиев, В. С. Кожиченков. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 416 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08545-7. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/512921">https://urait.ru/bcode/512921</a> .	Неограниченный доступ
	<b>Дополнительная литература</b>	
	Быстрицкий, Г. Ф. Общая энергетика: энергетическое оборудование. В 2 ч. Часть 1 : справочник для вузов / Г. Ф. Быстрицкий, Э. А. Киреева. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 222 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-03275-8. — – Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/514407">https://urait.ru/bcode/514407</a> .	Неограниченный доступ
	Быстрицкий, Г. Ф. Общая энергетика: энергетическое оборудование. В 2 ч. Часть 2 : справочник для вузов / Г. Ф. Быстрицкий, Э. А. Киреева. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 371 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-03276-5. — – Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/514433">https://urait.ru/bcode/514433</a> .	Неограниченный доступ
	Тепловая электрическая станция — это очень просто : учебное пособие / К. Э. Аронсон, Ю. М. Бродов, Н. В. Желонкин, М. А. Ниренштейн ; под общ. ред. Ю. М. Бродова ; Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б. Н. Ельцина. –	

	Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2016. – 207 с. : схем., ил. – Режим доступа: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=688980">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=688980</a> .	Неограниченный доступ
Тепломассообменное оборудование предприятий	<b>Основная литература</b>	
	<p>Ларкин, Д. К. Тепломассообменное оборудование предприятий : учебное пособие для вузов / Д. К. Ларкин. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 246 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12032-5. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/517756">https://urait.ru/bcode/517756</a>.</p> <p>Январев, И. А. Тепломассообменное оборудование предприятий и производств : учебное пособие / И. А. Январев ; Омский государственный технический университет. – Омск : Омский государственный технический университет (ОмГТУ), 2019. – 128 с. : ил., табл., схем., граф. – ISBN 978-5-8149-2873-3. – Режим доступа: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=682143">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=682143</a>.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>
	<b>Дополнительная литература</b>	
	<p>Елистратов, С. Л. Котельные установки и парогенераторы : учебное пособие : [16+] / С. Л. Елистратов, Ю. И. Шаров ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2017. – 102 с. : ил., табл. – ISBN 978-5-7782-3442-0.– Режим доступа: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=574698">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=574698</a>.</p> <p>Маряхина, В. С. Теплогенерирующие установки : учебное пособие / В. С. Маряхина, Р. Мансуров ; Оренбургский государственный университет. – Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2014. – 104 с. – Режим доступа: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=259259">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=259259</a>.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>

Котельные установки и парогенераторы	<b>Основная литература</b>	
	<p>Елистратов, С. Л. Котельные установки и парогенераторы : учебное пособие : [16+] / С. Л. Елистратов, Ю. И. Шаров ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2017. – 102 с. : ил., табл. – ISBN 978-5-7782-3442-0.– Режим доступа: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=574698">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=574698</a>.</p> <p>Мунц, В. А. Котельные установки и парогенераторы : учебное пособие / В. А. Мунц, Е. Ю. Павлюк, А. С. Прошин ; науч. ред. А. М. Дубинин ; Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б. Н. Ельцина. – Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2020. – 211 с. : ил., табл. – ISBN 978-5-7996-3145-1. – Режим доступа: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=699077">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=699077</a>.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>
	<b>Дополнительная литература</b>	
	<p>Барочкин, Е. В. Котельные установки : учебное пособие / Е. В. Барочкин, В. Н. Виноградов, А. Е. Барочкин ; под ред. Е. В. Барочкина. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. – 440 с. : ил., табл., схем., граф. – ISBN 978-5-9729-0691-8. – Режим доступа: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=618429">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=618429</a>.</p> <p>Бойко, Е. А. Котельные установки : учебное пособие / Е. А. Бойко. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. – 668 с. : ил., табл., схем., граф. – ISBN 978-5-9729-0744-1. – Режим доступа: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=618441">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=618441</a>.</p> <p>Маряхина, В. С. Теплогенерирующие установки : учебное пособие / В. С. Маряхина, Р. Мансуров ; Оренбургский государственный университет. – Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2014. – 104 с. – Режим доступа: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=259259">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=259259</a></p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>

Автоматизированные системы учета энергоносителей	<b>Основная литература</b>	
	<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: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=682964">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=682964</a>.</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, 2022. — 103 с. — Режим доступа : <a href="https://urait.ru/bcode/456821">https://urait.ru/bcode/456821</a>.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>
	<b>Дополнительная литература</b>	
	<p>Дудкова, В. И. Мониторинг качества электрической энергии в системах электроснабжения бытовых потребителей : выпускная квалификационная работа / В. И. Дудкова ; Федеральное агентство железнодорожного транспорта, Дальневосточный государственный университет путей сообщения, Кафедра «Электротехника, электроника и электромеханика». – Хабаровск : , 2017. – 91 с. – Режим доступа: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=461745">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=461745</a>.</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 style="text-align: center;">25</p>
Автоматизация конструкторского и технологического проектирования	<b>Основная литература</b>	
	Жигалова, Е. Ф. Автоматизация конструкторского и технологического проектирования : учебное пособие / Е. Ф. Жигалова ; Томский Государственный университет систем	Неограниченный доступ

	<p>управления и радиоэлектроники (ТУСУР). – Томск : ТУСУР, 2016. – 201 с. : ил.,табл., схем. – Режим доступа: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=480810">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=480810</a>.</p> <p>Бородин, И. Ф. Автоматизация технологических процессов и системы автоматического управления : учебник для вузов / И. Ф. Бородин, С. А. Андреев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 386 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07895-4. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/513977">https://urait.ru/bcode/513977</a>.</p>	Неограниченный доступ
	<b>Дополнительная литература</b>	
	<p>Колошкина, И. Е. Автоматизация проектирования технологической документации : учебник и практикум для вузов / И. Е. Колошкина. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 371 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14010-1. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/519636">https://urait.ru/bcode/519636</a>.</p> <p>Проектирование сложных систем управления : учебное пособие / Д. О. Глухов, Н. В. Белова, Б. Ф. Лаврентьев, И. В. Рябов ; Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2015. – 100 с. : схем., табл. – ISBN 978-5-8158-1607-7. – Режим доступа: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=459478">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=459478</a>.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>
Прикладные задачи программирования	<b>Основная литература</b>	
	<p>Долгов, А. И. Алгоритмизация прикладных задач : учебное пособие / А. И. Долгов. – Москва : ФЛИНТА, 2021. – 136 с. – ISBN 978-5-9765-0086-2. – Режим доступа: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=83142">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=83142</a>.</p> <p>Грешилов, А. А. Прикладные задачи математического программирования : учебное пособие / А. А. Грешилов. – 2-е изд., доп. – Москва : Логос, 2006. – 288 с. – ISBN 5-98704-077-9. – Режим доступа: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=89784">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=89784</a>.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>

	<b>Дополнительная литература</b>	
	Гниденко, И. Г. Технологии и методы программирования : учебное пособие для вузов / И. Г. Гниденко, Ф. Ф. Павлов, Д. Ю. Федоров. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 235 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02816-4. —Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/511891">https://urait.ru/bcode/511891</a> .	Неограниченный доступ
<b>Элективные дисциплины</b>		
Общефизическая подготовка	<b>Основная литература</b>	
	Малейченко, Е.А. Физическая культура. Лекции : учеб. пособие для студентов вузов / Е.А. Малейченко [и др.]. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. - 159 с. — ISBN 978-5-238-02982-5. — Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=1027339">http://znanium.com/bookread2.php?book=1027339</a>  Чеснова, Е.Л. Физическая культура / Е.Л. Чеснова. – Москва : Директ-Медиа, 2013. – 160 с. – ISBN 978-5-4458-3076-4. — Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=210945">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=210945</a> .	Неограниченный доступ  Неограниченный доступ
	<b>Дополнительная литература</b>	
	Физическая культура : учеб. пособие / Чертов Н.В. - Ростов-на-Дону: Издательство ЮФУ, 2012. - 118 с. — ISBN 978-5-9275-0896-9. — Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=241131">http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=241131</a>  Физическая культура в системе высшего профессионального образования (теоретические и методические аспекты) / Е.А. Мусатов, Е.Н. Чернышева,	Неограниченный доступ  Неограниченный доступ

	<p>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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=272223">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=272223</a>.</p>	
Спортивные игры	<b>Основная литература</b>	
	<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: <a href="https://urait.ru/bcode/517434">https://urait.ru/bcode/517434</a>.</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: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429370">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429370</a>.</p>	Неограниченный доступ
	<b>Дополнительная литература</b>	
	<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.] ; 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: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=698634">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=698634</a>.</p>	Неограниченный доступ

	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: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=573661">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=573661</a> .	Неограниченный доступ
Электрические машины	<b>Основная литература</b>	
	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, 2022. — 267 с. — Режим доступа : <a href="https://urait.ru/bcode/451783">https://urait.ru/bcode/451783</a> .	Неограниченный доступ
	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, 2020. — 407 с. — Режим доступа : <a href="https://urait.ru/bcode/451784">https://urait.ru/bcode/451784</a> .	Неограниченный доступ
	Кобозев, В. А. Электрические машины : учебное пособие / В. А. Кобозев. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2022. - 480 с. — ISBN 978-5-9729-0873-8. — Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1902483">https://znanium.com/catalog/product/1902483</a> .	Неограниченный доступ
	<b>Дополнительная литература</b>	
	Встовский, А. Л. Электрические машины : учеб. пособие / А. Л. Встовский. - Красноярск: Сиб. федер. ун-т, 2013. - 464 с. — ISBN 978-5-7638-2518-3. — Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=492153">http://znanium.com/bookread2.php?book=492153</a> .	Неограниченный доступ
	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 (СКФУ), 2018. – 120 с. – Режим доступа: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=562846">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=562846</a> .	Неограниченный доступ
	Муравьев, В. М. Электрические машины : сборник тестовых задач / В. М. Муравьев, М. С. Сандлер. - М. : МГАВТ, 2010. - 40 с. — Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=541263">http://znanium.com/bookread2.php?book=541263</a> .	Неограниченный доступ

	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.	
Электропривод	<b>Основная литература</b>	
	Бекишев, Р. Ф. Электропривод : учебное пособие для вузов / Р. Ф. Бекишев, Ю. Н. Дементьев. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 301 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00514-1. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/490127">https://urait.ru/bcode/490127</a> . Острецов, В. Н. Электропривод и электрооборудование : учебник и практикум для вузов / В. Н. Острецов, А. В. Палицын. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 212 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02840-9. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/513614">https://urait.ru/bcode/513614</a>	Неограниченный доступ  Неограниченный доступ
	<b>Дополнительная литература</b>	
	Базулина, Т. Г. Основы электропривода : учебное пособие / Т. Г. Базулина, Н. А. Равинский. – Минск : РИПО, 2020. – 185 с. : ил., табл., схем., граф. – ISBN 978-985-7234-19-6. – Режим доступа: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=599716">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=599716</a> . Бачило, Т. В. Основы электропривода : лабораторный практикум : учебное пособие / Т. В. Бачило, Э. А. Петрович. – Минск : РИПО, 2021. – 84 с. : ил. – ISBN 978-985-7253-68-5. – Режим доступа: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=697375">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=697375</a> .	Неограниченный доступ  Неограниченный доступ
Электроснабжение предприятий	<b>Основная литература</b>	
	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: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=618499">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=618499</a> . 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.	Неограниченный доступ  51
	<b>Дополнительная литература</b>	
	Стрельников, Н. А. Электроснабжение промышленных предприятий : учебное пособие / Н. А. Стрельников. – Новосибирск : Новосибирский государственный	Неограниченный доступ

	<p>технический университет, 2013. – 100 с. – ISBN 978-5-7782-2193-2. – Режим доступа: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=228801">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=228801</a>.</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: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=270271">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=270271</a>.</p> <p>Кудрин, Б. И. Электроснабжение промышленных предприятий : учебник для вузов / Б. И. Кудрин. – 2-е изд. – М.: Интермет Инжиниринг, 2006. – 672с. – ISBN 5-89594-128-1.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>20</p>
Электроснабжение собственных нужд станций и подстанций	<b>Основная литература</b>	
	<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: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=444619">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=444619</a>.</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: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=498984">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=498984</a>.</p> <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: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=493858">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=493858</a>. .</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>

	<b>Дополнительная литература</b>	
	<p>Афонин, В. В. Электрические станции и подстанции. Часть 1. Электрические станции и подстанции : учеб. пособие / В. В. Афонин, К. А. Набатов. — Тамбов : Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2015. — 90 с. — Режим доступа : <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=497066">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=497066</a> .</p> <p>Афонин, В. В. Электрические станции и подстанции. В 2 частях. Ч.2. : учеб. пособие / В. В. Афонин, К. А. Набатов. — Тамбов : Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2017. — 97 с. — Режим доступа : <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=497067">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=497067</a>.</p> <p>Назарычев, А.Н. Справочник инженера по наладке, совершенствованию технологии и эксплуатации электрических станций и сетей / А.Н. Назарычев , Д.А. Андреев, А.И. Таджибаев. - М.: Инфра-Инженерия, 2006, 928 с. — ISBN 5-9729-0004-1. — Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=520697">http://znanium.com/bookread2.php?book=520697</a>.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>
<b>Факультативные дисциплины</b>		
Правила устройства электроустановок и техника безопасности	<b>Основная литература</b>	
	<p>Беляков, Г. И. Техника безопасности и электробезопасность : учебник для вузов / Г. И. Беляков. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 683 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16509-8. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/531188">https://urait.ru/bcode/531188</a>.</p> <p>Сибикин, Ю. Д. Охрана труда и электробезопасность : учебное пособие : [12+] / 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: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=618032">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=618032</a>.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>
	<b>Дополнительная литература</b>	

	<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: <a href="https://e.lanbook.com/book/159733">https://e.lanbook.com/book/159733</a>.</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, 2023. — 739 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16697-2. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/531590">https://urait.ru/bcode/531590</a>.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>
Энергетический менеджмент	<b>Основная литература</b>	
	<p>Беззубцева, М. М. Энергетический менеджмент и энергосервис в аграрном секторе экономики : учебное пособие / М. М. Беззубцева, С. В. Гулин, А. Г. Пиркин ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2014. — 186 с. : ил., табл., схем. — Режим доступа: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=445932">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=445932</a>.</p> <p>Андрижиевский, А. А. Энегросбережение и энергетический менеджмент : учеб. пособие / А. А. Андрижиевский, В. И. Володин. - 2-е изд., испр. - Минск : Вышэйшая школа, 2005. - 294 с. - ISBN 985-06-1128-6.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p style="text-align: center;">20</p>
	<b>Дополнительная литература</b>	
	<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: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=137024">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=137024</a>.</p>	<p>Неограниченный доступ</p>
Системы искусственного интеллекта	<b>Основная литература</b>	
	<p>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. — Москва :</p>	<p>Неограниченный доступ</p>

	<p>Издательство Юрайт, 2023. — 268 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17032-0. — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/532212">https://urait.ru/bcode/532212</a>.</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: <a href="https://urait.ru/bcode/512657">https://urait.ru/bcode/512657</a>.</p>	Неограниченный доступ
	<b>Дополнительная литература</b>	
	<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: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=493307">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=493307</a>.</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: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=208933">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=208933</a>.</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: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=208939">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=208939</a>.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>
Основы военной подготовки	<b>Основная литература</b>	
	<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: <a href="https://e.lanbook.com/book/353828">https://e.lanbook.com/book/353828</a>.</p>	Неограниченный доступ
	<b>Дополнительная литература</b>	
	<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: <a href="https://e.lanbook.com/book/353819">https://e.lanbook.com/book/353819</a>.</p>	<p>Неограниченный доступ</p> <p>Неограниченный доступ</p>

	<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: <a href="https://e.lanbook.com/book/353816">https://e.lanbook.com/book/353816</a>.</p>	
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--