

## Лист актуализации ОПОП

*Технологические машины и оборудование (Профиль: Бытовые машины и приборы)*

протокол Ученого совета *Высшей школы сервиса № 1* от «16» 09. 2020 г.

Внести изменения в следующие разделы ОПОП:

### 1. Рабочие программы дисциплин – п.8

Название дисциплины	Содержание пункта (изменения)
История	<p><b>8.1. Основная литература</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Отечественная история: учебник / И.Н. Кузнецов. — М.: Дашков и К, 2020. — 817 с. - ЭБС Znanium.com Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=358519">https://znanium.com/catalog/document?id=358519</a></li><li>2. Отечественная история: Учебник / Шишова Н. В., Мининкова Л. В., Ушкалов В. А. - М.: ИНФРА-М Издательский Дом, 2020 - ЭБС Znanium. Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=356122">https://znanium.com/catalog/document?id=356122</a></li><li>3. История России: Учебник / Ш.М. Мунчаев. - М.: Норма, 2020. - ЭБС Znanium. Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=352065">https://znanium.com/catalog/document?id=352065</a></li><li>4. Всеобщая история: Учебное пособие/Савин А.П., Черный С.П. Железногорск, 2021. ЭБС Znanium. Режим доступа: <a href="https://znanium.com/read?id=388408">https://znanium.com/read?id=388408</a></li></ol> <p><b>8.2. Дополнительная литература</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. История России XVIII — начала XX века : учебник / М.Ю. Лачаева, Л.М. Ляшенко, В.Е. Воронин, А.П. Синелобов ; под ред. М.Ю. Лачаевой. — М.: ИНФРА-М, 2024. - ЭБС Znanium. Режим доступа: <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=445021">https://znanium.ru/catalog/document?id=445021</a></li><li>2. Отечественная история. Учебное пособие / Ю.М. Дубровин, О.Ю. Дубровина, О.В. Плотникова. - М.: НОРМА, 2023. - ЭБС Znanium. Режим доступа: <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=444803">https://znanium.ru/catalog/document?id=444803</a></li><li>3. История России (1985 - 2008 годы). Учебное пособие / Г.И. Герасимов. – М.: РИОР, 2024. - ЭБС Znanium. Режим доступа <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=443150">https://znanium.ru/catalog/document?id=443150</a></li><li>4. Всеобщая история. Древний мир и Средние века: Учебное пособие/ Булычева Е.В. – М.: Инфра-М, 2021. - ЭБС Znanium. Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=389908">https://znanium.com/catalog/document?id=389908</a></li></ol>
Философия	<p><b>8.1. Основная литература</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Философия : учебник / В.А. Канке. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 291 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/textbook_59bf7a05664af9.21257219. - ISBN 978-5-16-012825-2. - Текст : электронный. - Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1850705">https://znanium.com/catalog/product/1850705</a></li><li>2. Философия : учебник / И.И. Кальной. — 3-е изд., испр. и</li></ol>

	<p>доп. — Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2021. — 384 с. - : ЭБС «Znanium», режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1045814">https://znanium.com/catalog/product/1045814</a></p> <p>3. Квятковский, Д. О. Философия. Курс для бакалавров: учебное пособие / Д. О. Квятковский. - Москва : Университетская книга, 2020. - 268 с. - ЭБС «Znanium», режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=367675">https://znanium.com/catalog/document?id=367675</a></p> <p><b>8.2. Дополнительная литература</b></p> <p>1. Философия : учебник / под ред. проф. А.Н. Чумакова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2020. — 459 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). ЭБС «Znanium», режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=350835">https://znanium.com/catalog/document?id=350835</a></p> <p>2. Культура. Религия. Толерантность. Культурология : учебное пособие / О.Н. Сенюткина, О.К. Шиманская, А.С. Паршаков, М.П. Самойлова ; под общ. ред. О.Н. Сенюткиной. — 2-е изд. — Москва : ИНФРА-М, 2020.— 247 с. (Высшее образование: Бакалавриат) ЭБС «Znanium», Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1069184">https://znanium.com/catalog/product/1069184</a></p> <p>3. Нижников, С. А. Метафизика веры в русской философии : монография / С. А. Нижников. — 2-е изд. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 312 с. — (Научная мысль). - ISBN 978-5-16-010328-0. - Текст : электронный. - - ЭБС «Znanium», режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1094319">https://znanium.com/catalog/product/1094319</a></p>
Иностранный язык	<p><b>8.1. Основная литература</b></p> <p>1. Фоминых, Н. Ю., Digital Economy Language=Английский язык в сфере цифровой экономики + eПриложение (Дополнительные материалы) : учебное пособие / Н. Ю. Фоминых, Д. В. Еныгин, М. А. Афанасьев, А. В. Бубенчикова. — Москва : КноРус, 2022. — 189 с. — ISBN 978-5-406-09799-1. — URL: <a href="https://book.ru/book/943680">https://book.ru/book/943680</a> (дата обращения: 31.05.2024). — Текст : электронный.</p> <p>2. Белозёрова, Е. Ю., Английский язык и культура речи : учебное пособие / Е. Ю. Белозёрова, К. Г. Апресян, А. С. Мирзамова. — Москва : КноРус, 2024. — 197 с. — ISBN 978-5-406-10799-7. — URL: <a href="https://book.ru/book/949799">https://book.ru/book/949799</a> (дата обращения: 31.05.2024). — Текст : электронный.</p> <p><b>8.2. Дополнительная литература</b></p> <p>1. Английский язык в сфере информационных систем и технологий = English for Information Systems and Technology: учебник / С.И. Гарагуля. — Москва: КНОРУС, 2022. — 422 с. — (Бакалавриат). <a href="https://book.ru/books/942107">https://book.ru/books/942107</a></p> <p>2. Деловой английский язык: ускоренный курс: учебное пособие / З. В. Маньковская. — Москва: ИНФРА-М, 2020. — 160 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-009391-8. - Текст: электронный. - URL:</p>

	<a href="https://znanium.com/catalog/product/1036363">https://znanium.com/catalog/product/1036363</a>
<p>Физическая культура и спорт</p>	<p><b>8.1. Основная литература</b></p> <p>1. Физическая культура: учебно-методическое пособие/ Ю.С. Филиппова. Москва: ИНФРА_М. 2021. 201с. ЭБС Znanium. Режим доступа: <a href="https://znanium.com/read?id=375836">https://znanium.com/read?id=375836</a></p> <p>2. Виленский, М.Я. Физическая культура и здоровый образ жизни студента : учебное пособие / Виленский М.Я., Горшков А.Г. — Москва : КноРус, 2021. <a href="https://www.book.ru/book/936273">https://www.book.ru/book/936273</a></p> <p>3. Федонов, Р.А. Физическая культура : учебник / Федонов Р.А. — Москва : Русайнс, 2021. — <a href="https://www.book.ru/book/939962">https://www.book.ru/book/939962</a></p> <p>4. Физическая культура и спорт: учебно-методическое пособие/ Н.А. Лопатин, А.И. Шульгин, Кемеров. гос. Ин-т культуры. Кемерово: 2019, 99с. ЭБС Znanium. Режим доступа: <a href="https://znanium.com/read?id=361109">https://znanium.com/read?id=361109</a></p> <p><b>8.2. Дополнительная литература</b></p> <p>1. Здоровье студентов: социологический анализ: / Отв. ред. И.В. Журавлева. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2022. - ЭБС Znanium. Режим доступа: <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=379627">https://znanium.ru/catalog/document?id=379627</a></p> <p>2. Здоровье и физическая культура студента: Учебное пособие/ В.А. Бароненко, Л.А. Рапапорт. – М.Альфа-М: НИЦ ИНФРА-М, 2018 - ЭБС Znanium. Режим доступа: <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=372244">https://znanium.ru/catalog/document?id=372244</a></p> <p>3. Физиология физкультурно-оздоровительной деятельности: учебник / Л.К. Караулова. — М.: ИНФРА-М, 2023 - ЭБС Znanium. Режим доступа: <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=427021">https://znanium.ru/catalog/document?id=427021</a></p> <p>4. Комплекс практических занятий по гигиене, БЖД и экологии физической культуры, спорта и туризма / С.А. Полиевский, А.А. Иванов, О.В. Григорьева - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 227с. ЭБС Znanium. Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=518178">http://znanium.com/bookread2.php?book=518178</a></p>
<p>Право</p>	<p><b>8.1. Основная литература</b></p> <p>1. Теория государства и права : учебник / Л. А. Морозова. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Норма : ИНФРА-М, 2021. — 464 с. - ЭБС Znanium. Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=369479">https://znanium.com/catalog/document?id=369479</a>.</p> <p>2. Основы права : учебник / М. Б. Смоленский, Е. В. Маркина. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2020. — 308 с. - ЭБС Znanium. Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=358614">https://znanium.com/catalog/document?id=358614</a></p> <p>3. Правоведение : учебник / под общ. ред. С.В. Корнаковой, Е.В. Чигриной. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 428 с. – ЭБС Znanium. Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1212235">https://znanium.com/catalog/product/1212235</a></p> <p><b>8.2. Дополнительная литература</b></p> <p>1. Теория государства и права : учебник / Л. А. Морозова. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Норма :</p>

	<p>ИНФРА-М, 2021. — 464 с. - ЭБС Znanium. Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=369479">https://znanium.com/catalog/document?id=369479</a>.</p> <p>2. Гражданское право. Общая часть : учебник / Е. С. Болтанова, Н. В. Багрова, Т. Ю. Баришпольская [и др.]. - Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2020. - 609 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). ЭБС Znanium. Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=368374">https://znanium.com/catalog/document?id=368374</a></p> <p>3. Трудовое право : учебник для бакалавриата / под ред. В. М. Лебедева. — 2-е изд., перераб. — Москва: Норма : ИНФРА-М, 2020. - 368 с. - ЭБС Znanium. Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=351978">https://znanium.com/catalog/document?id=351978</a></p> <p>4. Экологическое право : учебник / О. И. Крассов. — 4-е изд., пересмотр. — Москва : Норма : ИНФРА-М, 2021. — 528 с. – ЭБС Znanium. Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=369480">https://znanium.com/catalog/document?id=369480</a></p> <p>5. Административное право : учебник / под ред. Л. Л. Попова, М. С. Студеникиной. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Норма : ИНФРА-М, 2021. — 736 с. - ЭБС Znanium. Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=374033">https://znanium.com/catalog/document?id=374033</a></p> <p>6. Уголовное право Российской Федерации. Общая часть : учебник / под ред. проф. Л.В. Иногамовой-Хегай. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 354 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ЭБС Znanium. Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=367766">https://znanium.com/catalog/document?id=367766</a></p> <p>7. Годунов, И. В. Противодействие коррупции : учебник / И. В. Годунов. - 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Институт автоматизации проектирования РАН, 2020. - 729 с. - ISBN 978-5-394-03741-2. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1081835">https://znanium.com/catalog/product/1081835</a></p>
Технологии делового общения	<p style="text-align: center;"><b>8.1 Основная литература</b></p> <p>1. Культура русской речи/Под ред. Л. К. Граудина, Е.Н. Ширяев – М.: ИНФРА-М, 2020 <a href="https://znanium.com/read?id=357750">https://znanium.com/read?id=357750</a></p> <p>2. Марьева М.В.. Русский язык в деловой документации : учебник— М.: ИНФРА-М, 2020. — 323 с. - ЭБС Znanium. Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=358329">https://znanium.com/catalog/document?id=358329</a></p> <p>3. Измайлова М.А. Деловое общение – М.: Дашков и К, 2021 ЭБС Znanium. Режим доступа: <a href="https://znanium.com/read?id=370986">https://znanium.com/read?id=370986</a></p> <p>4. Абрамова Г.С. Общая психология : учеб. пособие / 2-е изд., стереотип. — М.: ИНФРА-М, 2022. — 496 с. - ЭБС Znanium. Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=391734">https://znanium.com/catalog/document?id=391734</a></p> <p style="text-align: center;"><b>8.2.Дополнительная литература</b></p> <p>1. Бороздина Г.В. Психология делового общения – М.:</p>

	<p>ИНФРА-М, 2022. - ЭБС Znanium. Режим доступа: <a href="https://znanium.com/read?id=379402">https://znanium.com/read?id=379402</a></p> <p>2. Кузнецов И.Н. Бизнес-риторика. М.: Дашков и К, 2019 - ЭБС Znanium. Режим доступа: <a href="https://znanium.com/read?id=358392">https://znanium.com/read?id=358392</a></p>
<p>Безопасность жизнедеятельности</p>	<p><b>8.1. Основная литература</b></p> <p>1. Радиационная, химическая и биологическая защита: учебное пособие/ И.Ю. Лепешинский, В.А. Кутепов, В.П. Погодаев. – Москва: ИНФРА_М, 2023. – 242с. ЭБС Znanium. Режим доступа: <a href="https://znanium.com/read?id=416866">https://znanium.com/read?id=416866</a></p> <p>2. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие [Электронный ресурс]/ Ш.А. Халилов, А.Н. Маликов, В.П. Гневанов; под. Ред. Ш.А. Халилова. - Москва: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2023. – 576с. – (Высшее образование). ЭБС Znanium. Режим доступа: <a href="https://znanium.com/read?id=422430">https://znanium.com/read?id=422430</a></p> <p>3. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие [Электронный ресурс]/ Ю.Н. Сычев. - Москва: ИНФРА-М, 2022. – 204с. – (Высшее образование). ЭБС Znanium. Режим доступа: <a href="https://znanium.com/read?id=388694">https://znanium.com/read?id=388694</a></p> <p>4. Безопасность жизнедеятельности: [Электронный ресурс] учебник для бакалавров / Э. А. Арустамов, А. Е. Волощенко, Н. В. Косолапова [и др.] ; под ред. проф. Э. А. Арустамова. — 22-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2020. — 446 с. ЭБС Znanium. Режим доступа: <a href="https://znanium.com/read?id=358204">https://znanium.com/read?id=358204</a></p> <p>5. Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени: учебное пособие [Электронный ресурс]/Е.Н Каменская; Южный федеральный университет. – Ростов-на Дону; Таганрог: Издательство Южного федерального университета, 2020. – 160с. ЭБС Znanium. Режим доступа: <a href="https://znanium.com/read?id=375014">https://znanium.com/read?id=375014</a></p> <p>6. Охрана труда: учебник[Электронный ресурс]/ М.В. Графкина. – 3-е изд. перераб. и доп. – Москва: ИНФРА_М. 2022. – 212с. (Высшее образование. Бакалавриат). ЭБС Znanium. Режим доступа: <a href="https://znanium.com/read?id=385874">https://znanium.com/read?id=385874</a></p> <p>7. Основы пожарной безопасности: учебное пособие. В 2ч. Ч.1/ А.Г. Ветошкин. – Москва; Вологда: Инфра-Инженерия. 2020. – 448с. ЭБС Znanium. Режим доступа: <a href="https://znanium.com/read?id=361692">https://znanium.com/read?id=361692</a></p> <p><b>8.2. Дополнительная литература</b></p> <p>1. Безопасность жизнедеятельности : [Электронный ресурс] учебное пособие / Л. Л. Никифоров, В. В. Персиянов. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 297 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). – ЭБС Znanium. Режим доступа: <a href="https://znanium.com/read?id=355486">https://znanium.com/read?id=355486</a></p> <p>2. Безопасность жизнедеятельности: учебник / В.П. Мельников, А.И. Куприянов, А.В. Назаров; под ред.</p>

	<p>проф. В.П. Мельникова — М.: КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2020. — 368 с. — [Электронный ресурс] ЭБС Znanium. Режим доступа: <a href="https://znanium.com/read?id=354910">https://znanium.com/read?id=354910</a></p> <p>3. Либерман, Я. Л. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Я. Л. Либерман, Л. Н. Горбунова. - Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2019. - 316 с. - ISBN 978-5-7638-4233-3. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1819699">https://znanium.com/catalog/product/1819699</a> (дата обращения: 28.02.2022). – Режим доступа: по подписке</p> <p>4. Безопасность жизнедеятельности. Защита территорий и объектов экономики в чрезвычайных ситуациях : учебное пособие / М. Г. Оноприенко. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020. — 400 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — [Электронный ресурс] ЭБС Znanium. Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1037073">https://znanium.com/catalog/product/1037073</a></p> <p>5. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Ш.А. Халилов, А.Н. Маликов, В.П. Гневанов ; под ред. Ш.А. Халилова. — Москва : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2020. — 576 с. — (Высшее образование). - [Электронный ресурс] ЭБС Znanium. Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1052416">https://znanium.com/catalog/product/1052416</a></p> <p>6. Безопасность жизнедеятельности и управление рисками: Учебное пособие / Каменская Е.Н. - М.:ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2019. - 252 с.: - (Высшее образование). - [Электронный ресурс] ЭБС Znanium. Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/product/101892">https://znanium.com/catalog/product/101892</a></p> <p>7. Техносферная безопасность. Введение в направление образования: [Электронный ресурс] учебное пособие / В.П. Дмитренко, Е.М. Мессинева, А.Г. Фетисов. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2018. - 134 с ЭБС Znanium. Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=937998">http://znanium.com/bookread2.php?book=937998</a></p> <p>8. Журнал Безопасность в техносфере</p>
<p>Основы энергосбережения и энергоэффективности</p>	<p style="text-align: center;"><b>8.1. Основная литература</b></p> <p>1. Технология энергосбережения. Учебник / Сибикин Ю.Д., Сибикин М.Ю. – М: ИНФРА-М, 2021. <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=365880">https://znanium.com/catalog/document?id=365880</a></p> <p>2. Энергосбережение в жилищно-коммунальном хозяйстве: Учебное пособие / В.А. Комков, Н.С. Тимахова. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2022. <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=392125">https://znanium.com/catalog/document?id=392125</a></p> <p style="text-align: center;"><b>8.2. Дополнительная литература</b></p> <p>1. Энергосбережение в системах теплогазоснабжения, вентиляции и кондиционирования воздуха: Учебное пособие / Протасевич А.М., М: ИНФРА-М, 2021. <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=369782">https://znanium.com/catalog/document?id=369782</a></p>

	<p>2. Энергосбережение: Учебник / Стельников Н.А. - Новосибирский государственный технический университет, 2014. <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=64633">https://znanium.com/catalog/document?id=64633</a></p> <p>3. Т.В. Анчарова, М.А. Рашевская, Е.Д. Стебунова. Электроснабжение и электрооборудование зданий и сооружений: Учебник. М.: Форум: НИЦ Инфра-М, 2023. - 416 с. ЭБС Znanium.com. Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=422064">https://znanium.com/catalog/document?id=422064</a></p> <p>4. Основы природопользования: Учебное пособие / И.Ю. Григорьева. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2021. 336 с. ЭБС Znanium.com. Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=376309">https://znanium.com/catalog/document?id=376309</a></p> <p>5. Технология твердых бытовых отходов: Учебник / Л.Я. Шубов, М.Е. Ставровский, А.В. Олейник; НП "Уником Сервис". - М.: Альфа-М: ИНФРА-М, 2021. - ЭБС Znanium.com. Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=398930">https://znanium.com/catalog/document?id=398930</a></p> <p>6. Технология отходов: Учебник / Л.Я. Шубов, М.Е. Ставровский, А.В. Олейник. - М.: Альфа-М: ИНФРА-М, 2022. ЭБС Znanium.com. Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=399371">https://znanium.com/catalog/document?id=399371</a></p>
<p><b>Сервисная деятельность</b></p>	<p><b>8.1. Основная литература</b></p> <p>1. Аймалетдинов Т. А. Рынок туристических услуг: потребительское поведение и планы россиян // Социология. Статистика. Публикации. Отраслевые обзоры. Вып. 2 (15) / Т. А. Аймалетдинов, В.И. Гриценко, О.А. Долгова ; Аналитический центр НАФИ. — Москва : НАФИ, 2019. — 50 с.. - ISBN 2587-9073. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1031310">https://znanium.com/catalog/product/1031310</a> (дата обращения: 25.09.2022)</p> <p>2. Герасимов Б. И. Маркетинговые исследования рынка : учебное пособие / Б. И. Герасимов, Н. Н. Мозгов. — 2-е изд. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 336 с. - ISBN 978-5-91134-811-3. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1068858">https://znanium.com/catalog/product/1068858</a> (дата обращения: 25.09.2022). – Режим доступа: по подписке.</p>

3. Клиентоориентированность: исследования, стратегии, технологии : монография / Л.С. Латышова, И.В. Липсиц, О.К. Ойнер [и др.]. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 241 с. — (Научная мысль). — DOI 10.12737/1058297. - ISBN 978-5-16-015796-2. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1875215> (дата обращения: 25.09.2022). – Режим доступа: по подписке.

4. Резник Г. А. Сервисная деятельность : учебник / Г.А. Резник, А.И. Маскаева, Ю.С. Пономаренко. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 202 с. - ISBN 978-5-16-016211-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1241803> (дата обращения: 25.09.2022). – Режим доступа: по подписке.

5. Свириденко Ю. П. Сервисная деятельность : учебное пособие / Ю.П. Свириденко, В.В. Хмелев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 174 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/23520. - ISBN 978-5-16-014846-5. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1836717> (дата обращения: 25.09.2022). – Режим доступа: по подписке.

6. Сервис: термины и понятия : словарь / под ред. О.Я. Гойхмана. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 239 с. — (Библиотека словарей «ИНФРА-М»). - ISBN 978-5-16-014474-0. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1167070> (дата обращения: 25.09.2022). – Режим доступа: по подписке.

## **8.2. Дополнительная литература**

1. Сервис: организация, управление, маркетинг : учебник для бакалавров / Е. Н. Волк, А. И. Зырянов, А. А. Лимпинская, Н. В. Харитонова. — Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2019. — 249 с. - ISBN 978-5-394-03140-3. - Текст : электронный. - URL:

	<p><a href="https://znanium.com/catalog/product/1081771">https://znanium.com/catalog/product/1081771</a> (дата обращения: 25.09.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>2. Управление продажами : учебно-практическое пособие для бакалавров / авт.-сост. И. Н. Кузнецов. — 3-е изд. — Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2018. - 492 с. - ISBN 978-5-394-02640-9. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1092999">https://znanium.com/catalog/product/1092999</a> (дата обращения: 25.09.2022). – Режим доступа: по подписке.</p>
<p>Бизнес-планирование</p>	<p><b>8.1. Основная литература</b></p> <p>Волков А.С., Марченко А.А. В67 Бизнес-планирование: Учеб. пособие. — М.: РИОР: ИНФРА-М, 2022. Режим доступа <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=399354">https://znanium.ru/catalog/document?id=399354</a></p> <p>2. Бизнес-планирование: Учебник / Под ред. проф. Т.Г. Попадюк, В.Я. Горфинкеля - М.: Вузовский учебник: НИЦ ИНФРА-М, 2021 - Режим доступа <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=368981">https://znanium.com/catalog/document?id=368981</a></p> <p>3. Бизнес-планирование : учебник / под ред. проф. Т.Г. Попадюк, проф. В.Я. Горфинкеля. — Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2021. — 296 с. - ISBN 978-5-9558-0270-1. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1222076">https://znanium.com/catalog/product/1222076</a></p> <p>4. Бизнес-планирование с оценкой рисков и эффективности проектов: Научно-практическое пособие / Горбунов В. Л. - М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2022. Режим доступа <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=392991">https://znanium.com/catalog/document?id=392991</a></p> <p><b>8.2 Дополнительная литература</b></p> <p>1. Инвестиционное бизнес-планирование: Учебное пособие / М.В. Чараева, Г.М. Лапицкая, Н.В. Крашенникова. - М.: Альфа-М: НИЦ ИНФРА-М, 2022. Режим доступа <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=400869">https://znanium.ru/catalog/document?id=400869</a></p> <p>2. Бизнес-планирование: Учебное пособие/Романова М. В. - М.: ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2021. Режим доступа <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=376319">https://znanium.com/catalog/document?id=376319</a></p>
<p>Информационное обеспечение профессиональной деятельности</p>	<p><b>8.1. Основная литература</b></p> <p>1. Кравченко, Л. В. Практикум по Microsoft Office 2007 (Word, Excel, Access), PhotoShop : учебно-методическое пособие / Л.В. Кравченко. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 168 с. —Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1876265">https://znanium.com/catalog/product/1876265</a> (дата обращения: 31.05.2024). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>2. Пащенко И. Word 2007. Шаг за шагом. – Эксмо, 2008. Режим доступа: <a href="http://scahi.org/download/word_%202007.pdf">http://scahi.org/download/word_%202007.pdf</a></p> <p>3. Кузьмич, Р.И. Вычислительные системы, сети и</p>

	<p>телекоммуникации : учеб. пособие / Р.И. Кузьмич, А.Н. Пупков, Л.Н. Корпачева. - Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2018. - 120 с. - ISBN 978-5-7638-3943-2. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1032192">https://znanium.com/catalog/product/1032192</a> (дата обращения: 31.05.2024). – Режим доступа: по подписке.</p> <p><b>8.2. Дополнительная литература</b></p> <p>1. Максимов, Н. В. Архитектура ЭВМ и вычислительных систем : учебник / Н.В. Максимов, Т.Л. Партыка, И.И. Попов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2024. — 511 с. — Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/2083334">https://znanium.com/catalog/product/2083334</a> (дата обращения: 31.05.2024). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>2. Баринаева Е.А. Подготовка и редактирование документов в MS Word: учебное пособие – М.: КУРС: ИНФРА-М, 2021. Режим доступа: <a href="https://znanium.com/read?id=375784">https://znanium.com/read?id=375784</a></p> <p>3. Дадян Э.Г. Конфигурирование и моделирование в системе «1С Предприятие»: учебник – М. Вузовский учебник: ИНФРА-МЮ, 2021. Режим доступа: <a href="https://znanium.com/read?id=360385">https://znanium.com/read?id=360385</a></p>
<p>Инновации в профессиональной деятельности</p>	<p><b>8.1. Основная литература</b></p> <p>1. Черников, В. Г., Инновации в сервисе : учебное пособие / В. Г. Черников. — Москва : Русайнс, 2024. — 193 с. — ISBN 978-5-466-05507-8. — URL: <a href="https://book.ru/book/952942">https://book.ru/book/952942</a> (дата обращения: 31.05.2024). — Текст : электронный.</p> <p>2. Полетаев, В. Э. Государство и бизнес в России: инновации и перспективы : монография / В.Э. Полетаев. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 282 с. — (Научная мысль). - ISBN 978-5-16-015989-8. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1073961">https://znanium.com/catalog/product/1073961</a></p> <p>3. Погодина, Т. В. Инновационный менеджмент : учебник / Т.В. Погодина, Т.Г. Попадюк, Н.Л. Удальцова. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 343 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-014594-5. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=429502">https://znanium.ru/catalog/document?id=429502</a></p> <p><b>Дополнительная литература</b></p> <p>1. Наумов, А. Ф. Инновационная деятельность предприятия : учебник / А.Ф. Наумов, А.А. Захарова. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 256 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/3628. - ISBN 978-5-16-009521-9. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1216875">https://znanium.com/catalog/product/1216875</a></p> <p>2. Донцова, О. И. Инновационная экономика : учебник / О.И. Донцова. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 217 с. — (Высшее образование: Магистратура). - ISBN 978-5-16-</p>

	<p>016895-1. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1907056">https://znanium.com/catalog/product/1907056</a></p> <p>3. Инновации в сервисе: использование инфографии : учебное пособие / В. О. Чулков, Н. М. Комаров, Л. В. Сумзина [и др.]. - Москва : СОЛОН-ПРЕСС, 2020. - 124 с. - ISBN 978-5-91359-131-9. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1858774">https://znanium.com/catalog/product/1858774</a></p>
<p>Экономика и предпринимательство</p>	<p><b>8.1. Основная литература</b></p> <p>1. Казакова Н.А. Финансовая среда предпринимательства и предпринимательские риски: учебное пособие / Н. А. Казакова. - Москва: ИНФРА-М, 2020. — 208 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-004578-8. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1044244">https://znanium.com/catalog/product/1044244</a></p> <p>2. Лапуста М.Г. Предпринимательство: учебник / М. Г. Лапуста. — изд. испр. — Москва: ИНФРА-М, 2020. — 384 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-006602-8. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1063380">https://znanium.com/catalog/product/1063380</a></p> <p>3. Макроэкономика: учебник / под ред. Л.Г. Чередниченко, А.З. Селезнева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: ИНФРА-М, 2020. — 385 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/1014614. - ISBN 978-5-16-014998-1. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1014614">https://znanium.com/catalog/product/1014614</a></p> <p>4. Малкина М.Ю. Микроэкономика. Практикум: учебное пособие / М.Ю. Малкина. — Москва: ИНФРА-М, 2020. — 176 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-005721-7. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1046187">https://znanium.com/catalog/product/1046187</a></p> <p>5. Серяков С.Г. Микроэкономика: учебник / С. Г. Серяков. - Москва: Магистр: ИНФРА-М, 2020. - 416 с. - ISBN 978-5-9776-0186-3. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1065826">https://znanium.com/catalog/product/1065826</a></p> <p>6. Экономика предприятия (организации, фирмы): учебник / О.В. Девяткин, Н.Б. Акуленко, С.Б. Баурина [и др.]; под ред. О.В. Девяткина, А.В. Быстрова. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва: ИНФРА-М, 2020. — 777 с. - ISBN 978-5-16-012823-8. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1070322">https://znanium.com/catalog/product/1070322</a></p> <p>7. Экономическая теория. Макроэкономика-1, 2. Мегаэкономика. Экономика трансформаций: учебник / под общ. ред. заслуженного деятеля науки РФ, проф., д. э. н. Г. П. Журавлевой. - 4-е изд., стер. - Москва: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2023. - 920 с. - ISBN 978-5-394-03333-9. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=432285">https://znanium.ru/catalog/document?id=432285</a></p> <p><b>8.2. Дополнительная литература</b></p> <p>1. Арсенова Е.В. Экономика фирмы: схемы, определения, показатели: Справочное пособие / Е.В. Арсенова, О.Г. Крюкова. - М.: Магистр: НИЦ ИНФРА-М, 2018. - 248 с. -</p>

- ISBN 978-5-9776-0296-9. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/960058>
2. Арустамов Э.А. Основы бизнеса: учебник. — 4-е изд., стер. - Москва: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К<sup>о</sup>», 2022. - 228 с. - ISBN 978-5-394-03169-4. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=431699>
3. Баликоев В.З. Общая экономическая теория: учебник / В. З. Баликоев. — 16-е изд., перераб. и доп. — Москва: ИНФРА-М, 2020. — 528 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-010695-3. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1072216>
4. Гомилевская Г.А. Экономика и предпринимательство в сервисе и туризме: учебник / Г. А. Гомилевская, Т. В. Терентьева, А. С. Квасов. — Москва: РИОР: ИНФРА-М, 2019. — 190 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-369-01712-8. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/995619>
5. Гулин К.А. Основы предпринимательства [Электронный ресурс]: учебное пособие / К.А. Гулин, А.Е. Кремин. - Вологда: ИСЭРТ РАН, 2017. - 106 с. - ISBN 978-5-93299-373-6. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1019461>
6. Забродская Н.Г. Предпринимательство. Организация и экономика малых предприятий: учебник / Н. Г. Забродская. - Москва: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2019. - 263 с. - ISBN 978-5-9558-0367-8. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1000225>
7. Журавлева Г.П. Экономическая теория. Микроэкономика: учебник / Г.П. Журавлева, Н.А. Поздняков, Ю.А. Поздняков. — Москва: ИНФРА-М, 2020. — 440 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-004044-8. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1072262>
8. Оганесян Л.О. Макроэкономика: учебник / Л. О. Оганесян, Е. Н. Федюнина. - Волгоград: ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ «Нива», 2020. - 416 с. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1289046>
- 9.
10. Пушкарева В.М. Экономика. Словарь: учебное пособие / В. М. Пушкарева. - Москва: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2022. - 232 с. - ISBN 978-5-9558-0229-9. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=423765>
11. Сафронов Н.А. Экономика организации (предприятия): учебник для средних специальных учебных заведений. — 2-е изд., с изм. / Н. А. Сафронов. — Москва: Магистр: ИНФРА-М, 2021. — 256 с. - ISBN 978-5-9776-0059-0. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1141785>

	<p>12. Экономическая теория: учебник для бакалавров / под общ. ред. А. А. Кочеткова. — 6-е изд, стер. — Москва: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2023. - 696 с. - ISBN 978-5-394-03537-1. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=432289">https://znanium.ru/catalog/document?id=432289</a></p> <p>13. Экономика фирмы (организации, предприятия): учебник / под ред. проф. В.Я. Горфинкеля, проф. Т.Г. Попадюк, проф. Б.Н. Чернышева. — 2-е изд. — Москва: Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2022. — 296 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-9558-0294-7. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=385001">https://znanium.ru/catalog/document?id=385001</a></p> <p>14. Экономика фирмы: учебное пособие / под ред. проф. А. Н. Ряховской. — Москва: Магистр: ИНФРА-М, 2020. — 512 с. - (Бакалавриат). - ISBN 978-5-9776-0111-5. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1072236">https://znanium.com/catalog/product/1072236</a></p>
Стандартизация и управление качеством	<p style="text-align: center;"><b>8.1. Основная литература</b></p> <p>1. Основы метрологии, сертификации и стандартизации : учеб. пособие / Д.Д. Грибанов. — М. : ИНФРА-М, 2019. <a href="http://znanium.com/catalog/product/995625">http://znanium.com/catalog/product/995625</a></p> <p>2. Управление качеством: учебное пособие/А.М.Елохов - 2 изд., перераб. и доп. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2022. Режим доступа <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=423621">https://znanium.com/catalog/document?id=423621</a></p> <p>3. Стандартизация, метрология, подтверждение соответствия: Учебник/БоларевБ.П. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2021. - <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=370818">https://znanium.com/catalog/document?id=370818</a></p> <p style="text-align: center;"><b>8.2. Дополнительная литература</b></p> <p>1. Основы метрологии, стандартизации и сертификации: Учебное пособие / Н.Д. Дубовой, Е.М. Портнов. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2019. Режим доступа <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=359360">https://znanium.com/catalog/document?id=359360</a></p> <p>2. Управление качеством: самооценка: Учебное пособие / Б.И. Герасимов, А.Ю. Сизикин, Е.Б. Герасимова, Г.А. Соседов. - М.: Форум:НИЦ ИНФРА-М, 2019. - Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=355609">https://znanium.com/catalog/document?id=355609</a></p> <p>3. Управление качеством: Учебное пособие / Ю.Т. Шестопал, В.Д. Дорофеев, Н.Ю. Ше Управление качеством: Учебное пособие / Ю.Т. Шестопал, В.Д. Дорофеев, Н.Ю. Шестопал, Э.А. Андреева. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2019 Режим доступа <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=359336">https://znanium.com/catalog/document?id=359336</a></p> <p>4. У Управление качеством : учебник. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : ИНФРА-М, 2021. <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=375832">https://znanium.com/catalog/document?id=375832</a></p>
Компьютерное моделирование и проектирование	<p><b>8.1. Основная литература</b></p> <p>1. Компьютерное моделирование : учебник / В.М. Градов, Г.В. Овечкин, П.В. Овечкин, И.В. Рудаков. — Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2023. — 264 с. - ISBN 978-5-906818-79-9. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.ru/catalog/product/1896364">https://znanium.ru/catalog/product/1896364</a></p> <p>2. Федоров, С.Е., Компьютерное моделирование и</p>

	<p>исследование систем автоматического управления : учебно-методическое пособие / С.Е. Федоров. — Москва : Русайнс, 2020. — 92 с. — ISBN 978-5-4365-1451-2. — <a href="https://book.ru/book/934795">URL:https://book.ru/book/934795</a></p> <p>3. Кувшинов, Н. С., Инженерная и компьютерная графика. : учебник / Н. С. Кувшинов, Т. Н. Скоцкая. — Москва : КноРус, 2023. — 234 с. — ISBN 978-5-406-10809-3. — URL: <a href="https://book.ru/book/947029">https://book.ru/book/947029</a> (дата обращения: 05.04.2024). — Текст : электронный.</p> <p><b>8.2 Дополнительная литература</b></p> <p>1. Заботина, Н. Н. Проектирование информационных систем : учебное пособие. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 331 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/2519. - ISBN 978-5-16-004509-2. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1840494">https://znanium.com/catalog/product/1840494</a></p> <p>2. Хворостов, Д. А. 3D Studio Max + VRay + Corona. Проектирование дизайна среды : учебное пособие / Д.А. Хворостов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2024. — 333 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-802-9. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1851648">https://znanium.com/catalog/product/1851648</a></p> <p>3. Сосновиков, Г. К. Компьютерное моделирование. Практикум по имитационному моделированию в среде GPSS World : учебное пособие / Г.К. Сосновиков, Л.А. Воробейчиков. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 112 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-00091-035-1. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1816814">https://znanium.com/catalog/product/1816814</a> (дата обращения: 05.04.2024). – Режим доступа: по подписке.</p>
<p>Материаловедение. Конструкционные материалы</p>	<p><b>8.1. Основная литература</b></p> <p>1. Материаловедение и технология материалов : учебное пособие / под ред. А.И. Батышева, А.А. Смолькина. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 288 с. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-019442-4. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/2119923">https://znanium.com/catalog/product/2119923</a></p> <p>2. Давыдова, И. С. Материаловедение : учебное пособие / И.С. Давыдова, Е.Л. Максина. — 2-е изд. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2020. — 228 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-369-01222-2. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1062389">https://znanium.com/catalog/product/1062389</a></p> <p>3. Технология конструкционных материалов : учебное пособие / В.П. Глухов, В.Л. Тимофеев, В.Б. Фёдоров, А.А. Светлов ; под общ. ред. проф. В.Л. Тимофеева. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 272 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-004749-2. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1841430">https://znanium.com/catalog/product/1841430</a></p>

	<p>4. Стуканов, В. А. Материаловедение : учебное пособие / В.А. Стуканов. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 368 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0711-5. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1911145">https://znanium.com/catalog/product/1911145</a></p> <p><b>8.2. Дополнительная литература</b></p> <p>1. Гоцеридзе, Р. М. Технология конструкционных материалов в приборостроении : учебник / Р.М. Гоцеридзе. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 423 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-005048-5. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/973006">https://znanium.com/catalog/product/973006</a></p> <p>2. Материаловедение : учебное пособие для вузов / Л.В. Тарасенко, С.А.Пахомова, М.В. Унчикова, С.А. Герасимов ; под ред. Л.В. Тарасенко.— Москва : ИНФРА-М, 2022. — 475 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-004868-0. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1943586">https://znanium.com/catalog/product/1943586</a></p>
<p>Прикладная механика</p>	<p><b>8.1 Основная литература</b></p> <p>1. Прикладная механика : учебное пособие / В. Т. Батиенков, В. А. Волосухин, С. И. Евтушенко [и др.]. — 2-е изд., доп. и перераб. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2023. — 339 с. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-369-01660-2. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/2079244">https://znanium.com/catalog/product/2079244</a></p> <p>2. Прикладная механика : учебник : в 2 частях. Часть 1. Основы расчета, проектирования и моделирования механизмов / А.Н. Соболев, А.Я. Некрасов, А.Г. Схиртладзе, Ю.И. Бровкина. — Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2024. — 224 с. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-906818-58-4. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/2101422">https://znanium.com/catalog/product/2101422</a></p> <p>3. Прикладная механика : учебник : в 2 частях. Часть 2. Основы структурного, кинематического и динамического анализа механизмов / А.Н. Соболев, А.Я. Некрасов, Ю.И. Бровкина, А.Г. Схиртладзе. — Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2024. — 160 с. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-906818-57-7. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/2103171">https://znanium.com/catalog/product/2103171</a></p> <p>3. Сиренко, Р. Н. Сопротивление материалов: Учеб. пособие / Р.Н. Сиренко. - М.: РИОР, 2018. - 157 с.:- (Карманное учебное пособие). - ISBN 978-5-369-00131-8. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/945176">https://znanium.com/catalog/product/945176</a></p> <p><b>8.2. Дополнительная литература</b></p> <p>1. Фадеев, А. А. Прикладная механика: основы теории механизмов и машин. Практикум : учебное пособие / А. А. Фадеев, А. А. Снежко. - Железногорск : ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2023. - 166 с. - Текст : электронный. - URL:</p>

	<p><a href="https://znanium.com/catalog/product/2083589">https://znanium.com/catalog/product/2083589</a></p> <p>2. Куриленко, Г. А. Прикладная механика. Расчетно-графические задания : учебное пособие / Г. А. Куриленко. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. - 68 с. - ISBN 978-5-7782-3917-3. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1870330">https://znanium.com/catalog/product/1870330</a></p>
<p>Современные ресурсосберегающие технологии</p>	<p style="text-align: center;"><b>8.1.Основная литература</b></p> <p>1. Энергосберегающие технологии в промышленности : учебное пособие / А.М. Афонин, Ю.Н. Царегородцев, А.М. Петрова, С.А. Петрова. — 2-е изд. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2024. — 271 с. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-00091-805-0. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.ru/catalog/product/2133104">https://znanium.ru/catalog/product/2133104</a></p> <p>2. Вторичные энергоресурсы и энергосберегающие технологии в промышленности : учебное пособие / Ю. Л. Курбатов, А. Б. Бирюков, П. А. Гнитиёв, Т. Г. Олешкевич. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2022. - 196 с. - ISBN 978-5-9729-0796-0. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1903841">https://znanium.com/catalog/product/1903841</a> (дата обращения: 03.03.2024). – Режим доступа: по подписке.</p> <p style="text-align: center;"><b>8.2.Дополнительная литература</b></p> <p>1. Фаюстов, А.А. Утилизация промышленных отходов и ресурсосбережение: основы, концепции, методы : монография / А.А. Фаюстов. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. - 272 с. - ISBN 978-5-9729-0369-6. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1053336">https://znanium.com/catalog/product/1053336</a></p> <p>2. Протасевич, А. М. Энергосбережение в системах теплогазоснабжения, вентиляции и кондиционирования воздуха : учебное пособие / А.М. Протасевич. — Минск : Новое знание ; Москва : ИНФРА-М, 2024. — 286 с. : ил. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-018991-8. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/2082083">https://znanium.com/catalog/product/2082083</a></p> <p>3. Комплексная автоматизация в энергосбережении : учебное пособие / Р. С. Голов, В. Ю. Теплышев, А. Е. Сорокин, А. А. Шинелёв. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 312 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-011982-3. - Текст : электронный. URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1044485">https://znanium.com/catalog/product/1044485</a></p> <p>5. Григорьева, И. Ю. Основы природопользования : учебное пособие / И.Ю. Григорьева. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 336 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-019360-1. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/2084208">https://znanium.com/catalog/product/2084208</a></p> <p>6. Шубов, Л. Я. Технология твердых бытовых отходов : учебник / Л. Я. Шубов, М. Е. Ставровский, А. В. Олейник ; под ред. проф. Л. Я. Шубова. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 395 с. — (Среднее профессиональное образование). -</p>

	<p>ISBN 978-5-16-016937-8. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1864130">https://znanium.com/catalog/product/1864130</a></p> <p>7. Технология отходов: Учебник / Л.Я. Шубов, М.Е. Ставровский, А.В. Олейник. - М.: Альфа-М: ИНФРА-М, 2022. ЭБС Znanium. Режим доступа: <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=399371">https://znanium.ru/catalog/document?id=399371</a></p>
<p>Менеджмент</p>	<p style="text-align: center;"><b>8.1 Основная литература</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Аникин Б.А., Рудая И.Л. Аутсорсинг и аутстаффинг: Уч. пос.: М.: ИНФРА-М, 2020 – 330 с. – ЭБС Znanium. Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=357571">https://znanium.com/catalog/document?id=357571</a></li> <li>2. Тихомирова О.Г., Варламов Б.А. Менеджмент организации: теория, история, практика. Уч. пос., Издательство: ИНФРА-М, 2020, 256 с.- ЭБС Znanium. Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=355528">https://znanium.com/catalog/document?id=355528</a></li> <li>3. Хохлова Т.П. Организационное поведение (Теория менеджмента: Организационное поведение). Практикум. Учебное пособие, Издательство: Магистр, 2019, 256 с. .- ЭБС Znanium. Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=354716">https://znanium.com/catalog/document?id=354716</a></li> <li>4. Коротун О.Н., Кошель И.С., Мазур В.В. Менеджмент: основные технологии. Уч. пособие. Издательство: Дашков и К, 2020, 108 с. .- ЭБС Znanium. Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=371009">https://znanium.com/catalog/document?id=371009</a></li> <li>5. Рыжиков С.Н. Менеджмент: методы управления. Уч. пособие.: М-ИНФРА-М, 2021. 202 с. .- ЭБС Znanium. Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=362397">https://znanium.com/catalog/document?id=362397</a></li> <li>6. Виханский О.С., Наумов А.И.. Менеджмент.Учебник. Издательство: Магистр, 2021, 656 с. .- ЭБС Znanium. . Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=367998">https://znanium.com/catalog/document?id=367998</a></li> <li>7. Грушенко В.И. Менеджмент. Восприятие сущности менеджмента в условиях стратегических изменений. Уч. пос. Издательство: ИНФРА-М, 2019, 288 с. .- ЭБС Znanium. Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=354424">https://znanium.com/catalog/document?id=354424</a></li> </ol> <p style="text-align: center;"><b>8.2. Дополнительная литература</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <a href="#">Резник С.Д., Бондаренко В.В., Чемезов И.С.</a> Персональный менеджмент. Уч. пособие.: М-ИНФРА-М, 2021, 306 с. .- ЭБС Znanium. Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=370750">https://znanium.com/catalog/document?id=370750</a></li> <li>Семенов А.К., Набоков В.И. Менеджмент. Учебное пособие. Издательство: Дашков и К, 2020, 202 с. .- ЭБС Znanium. Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=371010">https://znanium.com/catalog/document?id=371010</a></li> <li>2. Карташова Л.В. Организационное поведение / Уч. пособие.: М-ИНФРА-М, 2022, 157 с. .- ЭБС Znanium. Режим доступа: <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=400265">https://znanium.ru/catalog/document?id=400265</a></li> <li>3. Переверзев М.П., Калинина З.Н. Менеджмент в</li> </ol>

	<p>молодежной политике. Уч. пособие. Издательство: ИНФРА-М, 2024, 238 с. - ЭБС Znanium. Режим доступа: <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=446748">https://znanium.ru/catalog/document?id=446748</a></p> <p>5. Егоршин А.П. Эффективный менеджмент организации. Уч. пособие.: М-ИНФРА-М, 2021, 388 с. - ЭБС Znanium. Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=368594">https://znanium.com/catalog/document?id=368594</a></p> <p>6. Баумгартен Л.В. Менеджмент в туристской индустрии. Учебник. Издательство: Вузовский учебник, 2019, 236 с. - ЭБС Znanium. Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=333408">https://znanium.com/catalog/document?id=333408</a></p> <p>7. Деминг Эдвардс. Менеджмент нового времени: простые механизмы, ведущие к росту, инновациям и доминированию на рынке Издательство: Альпина Паблишер, 2019, 182 с. - ЭБС Znanium. Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=352140">https://znanium.com/catalog/document?id=352140</a></p> <p>8. <u>Филатов В. В.</u> Менеджмент: традиционные и современные модели : / В.В. Филатов, А.Е. Алексеев, Ю.А. Галицкий [и др.] ; под ред. В.В. Князева, Д.С. Петросяна. — М : ИНФРА-М, 2020. — 474 с. - ЭБС Znanium. Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=356055">https://znanium.com/catalog/document?id=356055</a></p>
Маркетинг	<p><b>8.1. Основная литература</b></p> <p>1. Резник, Г. А. Маркетинг : учебное пособие / Г.А. Резник. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 199 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/1242303. - ISBN 978-5-16-016830-2. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1903657">https://znanium.com/catalog/product/1903657</a> (дата обращения: 10.01.2023). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>2. Басовский, Л. Е. Маркетинг : учеб. пособие / Л.Е. Басовский, Е.Н. Басовская. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 233 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа: <a href="https://new.znanium.com">https://new.znanium.com</a>]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — <a href="http://www.dx.doi.org/10.12737/18431">www.dx.doi.org/10.12737/18431</a>. - ISBN 978-5-16-011840-6. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=434658">https://znanium.ru/catalog/document?id=434658</a></p> <p>3. Соловьев, Б. А. Маркетинг : учебник / Б.А. Соловьев, А.А. Мешков, Б.В. Мусатов. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 337 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-003647-2. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1078335">https://znanium.com/catalog/product/1078335</a></p> <p>4. Маркетинг : учеб. пособие / под ред. проф. И.М. Синяевой. - М. : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2018. - 384 с. - ISBN 978-5-9558-0183-4. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/929685">https://znanium.com/catalog/product/929685</a></p> <p><b>8.2 Дополнительная литература</b></p> <p>5. Маркетинг : учебник / под ред. В. П. Третьяка. — Москва : Магистр : ИНФРА-М, 2022. — 368 с. - ISBN 978-5-9776-0238-9. - Текст : электронный. - URL:</p>

	<p><a href="https://znanium.com/catalog/product/1843641">https://znanium.com/catalog/product/1843641</a> (дата обращения: 10.01.2023). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>6. Диянова, С. Н. Маркетинг сферы услуг : учебное пособие / С. Н. Диянова, А. Э. Штезель. - Москва : Магистр : Инфра-М, 2019. - 192 с. - ISBN 978-5-9776-0240-2. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/999987">https://znanium.com/catalog/product/999987</a></p>
<p>Теоретические основы рабочих процессов бытовых машин и приборов</p>	<p><b>8.1. Основная литература</b></p> <p>1. Смелягин, А. И. Теория механизмов и машин. Курсовое проектирование : учебное пособие / А.И. Смелягин. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 263 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-009237-9. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1939943">https://znanium.com/catalog/product/1939943</a></p> <p>2. Дружилов, С. А. Защита профессиональной деятельности инженеров : учебное пособие / С. А. Дружилов. — Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2020. — 176 с. - ISBN 978-5-9558-0251-0. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1042475">https://znanium.com/catalog/product/1042475</a></p> <p>3. Чикуров, Н. Г. Моделирование систем и процессов : учебное пособие / Н. Г. Чикуров. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2022. — 398 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-369-01167-6. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1225064">https://znanium.com/catalog/product/1225064</a></p> <p>4. Пыжов, В.К. Системы кондиционирования, вентиляции и отопления : учебник / В.К. Пыжов, Н.Н. Смирнов ; ИГЭУ. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. - 528 с. - ISBN 978-5-9729-0345-0. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1053294">https://znanium.com/catalog/product/1053294</a></p> <p><b>8.2. Дополнительная литература</b></p> <p>1. Теоретические основы разработки и моделирования систем автоматизации : учебное пособие / А.М. Афонин, Ю.Н. Царегородцев, А.М. Петрова, Ю.Е. Ефремова. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 191 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-016467-0. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1862063">https://znanium.com/catalog/product/1862063</a></p> <p>2. Современные холодильники: устройство и ремонт / под ред. А. В. Родина, Н. А. Тюнина. - Москва : СОЛОН-Пресс, 2020. - 112 с. - (Ремонт, выпуск 140). - ISBN 978-5-91359-203-3. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1227735">https://znanium.com/catalog/product/1227735</a> (дата обращения: 05.04.2024). – Режим доступа: по подписке.</p>
<p>Конструкция бытовых машин и приборов</p>	<p><b>8.1. Основная литература</b></p> <p>1. Без автора, Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 184 с. - ISBN 978-5-16-011778-2. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1900723">https://znanium.com/catalog/product/1900723</a> .</p>

	<p>2. Кокорин, О. Я. Системы и оборудование для создания микроклимата помещений : учебник / О.Я. Кокорин. — 2-е изд., испр. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 218 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-006509-0. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.ru/catalog/product/1845218">https://znanium.ru/catalog/product/1845218</a></p> <p>4. Свинцов, А. П. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха : учебное пособие / А. П. Свинцов. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2023. - 148 с. - ISBN 978-5-9729-1389-3. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/2096887">https://znanium.com/catalog/product/2096887</a> (дата обращения: 05.04.2024). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>5. Основы гидравлики и теплотехники : учебное пособие / С.Ф. Вольвак, Ю.Н. Ульянов, Д.Н. Бахарев, А.А. Добрицкий. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 525 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/1865774. - ISBN 978-5-16-017670-3. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1865774">https://znanium.com/catalog/product/1865774</a></p> <p><b>8.2. Дополнительная литература</b></p> <p>1. Ремонт малой бытовой техники: Практическое пособие / Под ред. Родин А.В. - Москва : СОЛОН-Пр., 2021. - 108 с. ISBN 978-5-91359-149-4. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/902279">https://znanium.com/catalog/product/902279</a></p> <p>2. Яременко, С. А. Основы проектирования и функционирования систем обеспечения микроклимата зданий : монография / С. А. Яременко, М. Н. Жерлыкина. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2020. - 172 с. - ISBN 978-5-9729-0426-6. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1168508">https://znanium.com/catalog/product/1168508</a></p> <p>3. Варфоломеев, Ю. М. Отопление и тепловые сети : учебник / Ю. М. Варфоломеев, О. Я. Кокорин. — изд. испр. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 480 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-017128-9. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1815593">https://znanium.com/catalog/product/1815593</a></p>
<p>Проектирование и производство бытовых машин и приборов</p>	<p><b>8.1. Основная литература</b></p> <p>1. Иванов, И. С. Технология машиностроения: производство типовых деталей машин : учебное пособие / И.С. Иванов. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 224 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015601-9. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1723512">https://znanium.com/catalog/product/1723512</a></p> <p>2. Моисеев, В. Б. Технологические процессы машиностроительного производства: учебник / В.Б. Моисеев, К.Р. Таранцева, А.Г. Схиртладзе. — М. : ИНФРА-М, 2019. — 218 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — <a href="http://www.dx.doi.org/10.12737/3678">www.dx.doi.org/10.12737/3678</a>. - ISBN 978-5-16-009257-7. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.ru/catalog/product/1009015">https://znanium.ru/catalog/product/1009015</a></p> <p>3. Остяков, Ю. А. Проектирование механизмов и машин:</p>

	<p>эффективность, надежность и техногенная безопасность : учебное пособие / Ю.А. Остяков, И.В. Шевченко. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 260 с. — (Высшее образование: Бакалавриат (МАТИ — МАИ). - ISBN 978-5-16-011108-7. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1845219">https://znanium.com/catalog/product/1845219</a></p> <p>4. Подгорный, Ю. И. Проектирование механизмов технологических машин : учебное пособие / Ю. И. Подгорный, В. Ю. Скиба, Т. Г. Мартынова. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. - 87 с. - ISBN 978-5-7782-4350-7. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1867934">https://znanium.com/catalog/product/1867934</a></p> <p><b>8.2. Дополнительная литература</b></p> <p>1. Суслов, А.Г., Основы технологии машиностроения. : учебник / А.Г. Суслов. — Москва : КноРус, 2022. — 288 с. — ISBN 978-5-406-09241-5. — URL:<a href="https://book.ru/book/943024">https://book.ru/book/943024</a></p> <p>2. Левшин, Г. Е. Основы технологии машиностроения : учебное пособие / Г. Е. Левшин. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2022. - 216 с. - ISBN 978-5-9729-0803-5. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1902773">https://znanium.com/catalog/product/1902773</a></p> <p>3. Основы технологии машиностроения : учебное пособие / И.В. Шрубченко, Т.А. Дуюн, А.В. Хуртасенко, М.Н. Воронкова. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 271 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/1874272. - ISBN 978-5-16-017776-2. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1874272">https://znanium.com/catalog/product/1874272</a></p>
<p>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: Общая физическая подготовка</p>	<p><b>8.1. Основная литература</b></p> <p>1. Виленский, М.Я., Физическая культура и здоровый образ жизни студента : учебное пособие / М.Я. Виленский, А.Г. Горшков. — Москва : КноРус, 2022. — 239 с. — ISBN 978-5-406-09309-2. — URL:<a href="https://old.book.ru/book/942846">https://old.book.ru/book/942846</a></p> <p>2. Физическая культура: учебно-методическое пособие/ Ю.С. Филиппова. Москва: ИНФРА_М. 2021. 201с. ЭБС Znanium. Режим доступа: <a href="https://znanium.com/read?id=375836">https://znanium.com/read?id=375836</a></p> <p>3. Физическая культура и спорт. Лыжный спорт и спортивное ориентирование: учебное пособие/ С.В. Худик, В.С. Близневская, А.Ю. Близневский и др. – Красноярск: Сиб.федер. ун-т, 2020. – 150с. ЭБС Znanium. Режим доступа: <a href="https://znanium.com/read?id=380243">https://znanium.com/read?id=380243</a></p> <p>4. Физическая культура и спорт: учебно-методическое пособие/ Н.А. Лопатин, А.И. Шульгин, Кемеров. гос. Ин-т культуры. Кемерово: 2019, 99с. ЭБС Znanium. Режим доступа: <a href="https://znanium.com/read?id=361109">https://znanium.com/read?id=361109</a></p> <p>5. Гимнастика. Методика преподавания: учебник/ В.М. Миронов, Г.Б. Рабиль, Т.А. Морозевич-Шилюк: под общ. Ред. В.М. Миронова. –Минск: Новое знание: М:ИНФРА М, 2024, - 335с. Режим доступа:</p>

	<p><a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=442700">https://znanium.ru/catalog/document?id=442700</a></p> <p><b>8.2 Дополнительная литература</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Базовые и новые виды физкультурно-спортивной деятельности с методикой тренировки: учеб.пособие/ Ш.З. Хуббиев, С.М. Лукина, Т.Е. Коваль, Л.В. Л.В. Ярчиковская. – СПб: Изд-во С.-Петербург. ун-та, 2018. – 272с. ЭБС Znanium. Режим доступа: <a href="https://znanium.com/read?id=332865">https://znanium.com/read?id=332865</a></li> <li>2. Физиология физкультурно-оздоровительной деятельности: учебник / Л.К. Караулова. — М.: ИНФРА-М, 2023 - ЭБС Znanium. Режим доступа: <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=427021">https://znanium.ru/catalog/document?id=427021</a></li> <li>3. Здоровье студентов: социологический анализ: / Отв. ред. И.В. Журавлева. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2022. - ЭБС Znanium. Режим доступа: <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=379627">https://znanium.ru/catalog/document?id=379627</a></li> <li>4. Комплекс практических занятий по гигиене, БЖД и экологии физической культуры, спорта и туризма / С.А. Полиевский, А.А. Иванов, О.В. Григорьева - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 227с. ЭБС Znanium. Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=518178">http://znanium.com/bookread2.php?book=518178</a></li> <li>5. Здоровье и физическая культура студента: Учебное пособие/ В.А. Бароненко, Л.А. Рапапорт. – М.Альфа-М: НИЦ ИНФРА-М, 2018 - ЭБС Znanium. Режим доступа: <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=372244">https://znanium.ru/catalog/document?id=372244</a></li> </ol>
<p>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: Легкая атлетика</p>	<p><b>8.1. Основная литература</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Виленский, М.Я., Физическая культура и здоровый образ жизни студента : учебное пособие / М.Я. Виленский, А.Г. Горшков. — Москва : КноРус, 2022. — 239 с. — ISBN 978-5-406-09309-2. — URL:<a href="https://old.book.ru/book/942846">https://old.book.ru/book/942846</a></li> <li>2. Физическая культура: учебно-методическое пособие/ Ю.С. Филиппова. Москва: ИНФРА_М. 2021. 201с. ЭБС Znanium. Режим доступа: <a href="https://znanium.com/read?id=375836">https://znanium.com/read?id=375836</a></li> <li>3. Физическая культура и спорт: учебно-методическое пособие/ Н.А. Лопатин, А.И. Шульгин, Кемеров. гос. Ин-т культуры. Кемерово: 2019, 99с. ЭБС Znanium. Режим доступа: <a href="https://znanium.com/read?id=361109">https://znanium.com/read?id=361109</a></li> <li>4. Кузнецов, В. С., Теория и методика обучения базовым видам спорта (легкая атлетика) : учебник / В. С. Кузнецов. — Москва : КноРус, 2023. — 489 с. — ISBN 978-5-406-10528-3. — URL: <a href="https://book.ru/book/946245">https://book.ru/book/946245</a> (дата обращения: 31.05.2024). — Текст : электронный.</li> </ol> <p><b>8.2. Дополнительная литература</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Физиология физкультурно-оздоровительной деятельности: учебник / Л.К. Караулова. — М.: ИНФРА-М, 2023 - ЭБС Znanium. Режим доступа: <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=427021">https://znanium.ru/catalog/document?id=427021</a></li> <li>2. Специальные упражнения для обучения видам</li> </ol>

	<p>легкой атлетики: Учебное пособие / Сидорова Е.Н., Николаева О.О. - Краснояр.:СФУ, 2016  <a href="http://znanium.com/catalog/product/967799">http://znanium.com/catalog/product/967799</a></p> <p>3. Здоровье студентов: социологический анализ: / Отв. ред. И.В. Журавлева. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2022. - ЭБС Znanium. Режим доступа: <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=379627">https://znanium.ru/catalog/document?id=379627</a></p> <p>4. Комплекс практических занятий по гигиене, БЖД и экологии физической культуры, спорта и туризма / С.А. Полиевский, А.А. Иванов, О.В. Григорьева - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 227с. ЭБС Znanium. Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=518178">http://znanium.com/bookread2.php?book=518178</a></p> <p>5. Здоровье и физическая культура студента: Учебное пособие/ В.А. Бароненко, Л.А. Рапапорт. – М.Альфа-М: НИЦ ИНФРА-М, 2014 - ЭБС Znanium. Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=432358">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=432358</a></p>
<p>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: Волейбол</p>	<p><b>8.1. Основная литература</b></p> <p>1. Виленский, М.Я., Физическая культура и здоровый образ жизни студента : учебное пособие / М.Я. Виленский, А.Г. Горшков. — Москва : КноРус, 2022. — 239 с. — ISBN 978-5-406-09309-2. — URL:<a href="https://old.book.ru/book/942846">https://old.book.ru/book/942846</a></p> <p>2. Физическая культура: учебно-методическое пособие/ Ю.С. Филиппова. Москва: ИНФРА_М. 2021. 201с. ЭБС Znanium. Режим доступа: <a href="https://znanium.com/read?id=375836">https://znanium.com/read?id=375836</a></p> <p>3. Гусева М.А. Физическая культура. Волейбол: учебное пособие/ М.А. Гусева., К.А. Герасимов, В.М. Климов. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2019. – 80с. ЭБС Znanium. Режим доступа: <a href="https://znanium.com/read?id=396073">https://znanium.com/read?id=396073</a></p> <p>4. Ржанов, А. А., Теория и методика детско-юношеского спорта: волейбол : учебник / А. А. Ржанов. — Москва : Русайнс, 2024. — 135 с. — ISBN 978-5-466-03619-0. — URL: <a href="https://book.ru/book/950570">https://book.ru/book/950570</a> (дата обращения: 31.05.2024). — Текст : электронный.</p> <p><b>8.2. Дополнительная литература</b></p> <p>1. Физическая культура и спорт: учебно-методическое пособие/ Н.А. Лопатин, А.И. Шульгин, Кемеров. гос. Ин-т культуры. Кемерово: 2019, 99с. ЭБС Znanium. Режим доступа: <a href="https://znanium.com/read?id=361109">https://znanium.com/read?id=361109</a></p> <p>2. Здоровье студентов: социологический анализ: / Отв. ред. И.В. Журавлева. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2022. - ЭБС Znanium. Режим доступа: <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=379627">https://znanium.ru/catalog/document?id=379627</a></p> <p>3. Здоровье и физическая культура студента: Учебное пособие/ В.А. Бароненко, Л.А. Рапапорт. – М.Альфа-М: НИЦ ИНФРА-М, 2014 - ЭБС Znanium. Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=432358">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=432358</a></p> <p>4. Физиология физкультурно-оздоровительной</p>

	<p>деятельности: учебник / Л.К. Караулова. — М.: ИНФРА-М, 2023 - ЭБС Znanium. Режим доступа: <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=427021">https://znanium.ru/catalog/document?id=427021</a></p>
<p>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: Аэробика</p>	<p><b>8.1. Основная литература</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Виленский, М.Я., Физическая культура и здоровый образ жизни студента : учебное пособие / М.Я. Виленский, А.Г. Горшков. — Москва : КноРус, 2022. — 239 с. — ISBN 978-5-406-09309-2. — URL:<a href="https://old.book.ru/book/942846">https://old.book.ru/book/942846</a></li> <li>2. Физическая культура: учебно-методическое пособие/ Ю.С. Филиппова. Москва: ИНФРА_М. 2021. 201с. ЭБС Znanium. Режим доступа: <a href="https://znanium.com/read?id=375836">https://znanium.com/read?id=375836</a></li> <li>3. Гимнастика. Методика преподавания: учебник/ В.М. Миронов, Г.Б. Рабиль, Т.А. Морозевич-Шилюк: под общ. Ред. В.М. Миронова. –Минск: Новое знание: М:ИНФРА_М, 2021, - 335с. Режим доступа: <a href="https://znanium.com/read?id=376177">https://znanium.com/read?id=376177</a></li> <li>4. Фитнес-аэробика: учебное пособие/ О.В. Булгакова, Н.А. Брюханова. Красноярск: Сиб.федер.ун-т, 2019. – 112с. ЭБС Znanium. Режим доступа: <a href="https://znanium.com/read?id=379867">https://znanium.com/read?id=379867</a></li> <li>5. Жигарева, О. Г., Оздоровительная аэробика : учебное пособие / О. Г. Жигарева, З. Х. Низаметдинова, Й. . Полишкене, О. О. Николаева. — Москва : КноРус, 2024. — 133 с. — ISBN 978-5-406-13279-1. — URL: <a href="https://book.ru/book/954511">https://book.ru/book/954511</a> (дата обращения: 31.05.2024). — Текст : электронный.</li> </ol> <p><b>8.2. Дополнительная литература</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Гимнастика. Методика преподавания: учебник/ В.М. Миронов, Г.Б. Рабиль, Т.А. Морозевич-Шилюк: под общ. Ред. В.М. Миронова. –Минск: Новое знание: М:ИНФРА_М, 2018, - 335с. Режим доступа: <a href="https://znanium.com/read?id=297482">https://znanium.com/read?id=297482</a></li> <li>2. Базовые и новые виды физкультурно-спортивной деятельности с методикой тренировки: учеб.пособие/ Ш.З. Хуббиев, С.М. Лукина, Т.Е. Коваль, Л.В. Л.В. Ярчиковская. – СПб: Изд-во С.-Петербурга. ун-та, 2024. – 272с. ЭБС Znanium. Режим доступа: <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=442700">https://znanium.ru/catalog/document?id=442700</a></li> <li>3. Физическая культура и спорт: учебно-методическое пособие/ Н.А. Лопатин, А.И. Шульгин, Кемеров. гос. Ин-т культуры. Кемерово: 2019, 99с. ЭБС Znanium.. Режим доступа: <a href="https://znanium.com/read?id=361109">https://znanium.com/read?id=361109</a></li> <li>4. Физиология физкультурно-оздоровительной деятельности: учебник / Л.К. Караулова. — М.: ИНФРА-М, 2017 - ЭБС Znanium. Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/567347">http://znanium.com/catalog/product/567347</a></li> <li>5. Фитнес-аэробика: учебно-методическое пособие для студентов высших учебных заведений / Серженко Е.В., Плетцер С.В., Андреев Т.А. - Волгоград:Волгоградский</li> </ol>

	<p>ГАУ, 2015 Режим доступа  <a href="http://znanium.com/catalog/product/615114">http://znanium.com/catalog/product/615114</a></p> <p>6. Здоровье студентов: социологический анализ: / Отв. ред. И.В. Журавлева. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - ЭБС Znanium. Режим доступа:  <a href="http://www.znanium.com/bookread.php?book=425620">http://www.znanium.com/bookread.php?book=425620</a></p>
<p>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: Адаптивная физкультура</p>	<p><b>8.1. Основная литература</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Карасева Т.В. Лечебная физическая культура при заболеваниях нервной системы: учебное пособие/ Т.В. Карасева, А.С. Махов, С.Ю. Толстова. – Москва: ИНФРА_М. 2023.– 164с. ЭБС Znanium. Режим доступа:  <a href="https://znanium.com/read?id=420684">https://znanium.com/read?id=420684</a></li> <li>2. Карасева Т.В. Лечебная физическая культура при травмах: учебное пособие/ Т.В. Карасева, А.С. Махов, А.И. Замогильнов, С.Ю. Толстова. – Москва: ИНФРА_М. 2023.– 140с. ЭБС Znanium. Режим доступа:  <a href="https://znanium.com/read?id=419562">https://znanium.com/read?id=419562</a></li> <li>3. Карасева Т.В. Лечебная физическая культура при терапевтических заболеваниях: учебное пособие/ Т.В. Карасева, А.С. Махов, А.И. Замогильнов, С.Ю. Толстова. – Москва: ИНФРА_М. 2022.– 158с. ЭБС Znanium. Режим доступа: <a href="https://znanium.com/read?id=395921">https://znanium.com/read?id=395921</a></li> <li>4. Виленский, М.Я., Физическая культура и здоровый образ жизни студента : учебное пособие / М.Я. Виленский, А.Г. Горшков. — Москва : КноРус, 2022. — 239 с. — ISBN 978-5-406-09309-2. — <a href="https://old.book.ru/book/942846">URL:https://old.book.ru/book/942846</a></li> </ol> <p><b>8.2. Дополнительная литература</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Физическая культура: учебно-методическое пособие/ Ю.С. Филиппова. Москва: ИНФРА_М. 2021. 201с. ЭБС Znanium. Режим доступа:  <a href="https://znanium.com/read?id=375836">https://znanium.com/read?id=375836</a></li> <li>2. Физическая культура и спорт: учебно-методическое пособие/ Н.А. Лопатин, А.И. Шульгин, Кемеров. гос. Ин-т культуры. Кемерово: 2019, 99с. ЭБС Znanium. Режим доступа: <a href="https://znanium.com/read?id=361109">https://znanium.com/read?id=361109</a></li> <li>3. Здоровье и физическая культура студента: Учебное пособие/ В.А. Бароненко, Л.А. Рапапорт. – М.Альфа-М: НИЦ ИНФРА-М, 2014 - ЭБС Znanium. Режим доступа:  <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=432358">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=432358</a></li> <li>4. Физиология физкультурно-оздоровительной деятельности : учебник / Л.К. Караулова. — М.: ИНФРА-М, 2017 ЭБС Znanium. Режим доступа:  <a href="http://znanium.com/catalog/product/567347">http://znanium.com/catalog/product/567347</a></li> <li>5. Здоровье студентов: социологический анализ: / Отв. ред. И.В. Журавлева. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - ЭБС Znanium. Режим доступа  <a href="http://www.znanium.com/bookread.php?book=425620">http://www.znanium.com/bookread.php?book=425620</a></li> <li>6. Гелецкая, Л.Н. Физическая культура студентов специального учебного отделения [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Л. Н. , И. Ю. Бирдигулова, Д. А. Шубин, Р.</li> </ol>

	<p>И. Коновалова. – Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2014. – 220 с. ЭБС Znanium. Режим доступа <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=511522">http://znanium.com/bookread2.php?book=511522</a></p>
<p>Экспертиза и диагностика бытовых машин и приборов</p>	<p><b>8.1. Основная литература</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сидоров, В. А. Техническая диагностика механического оборудования : учебник / В. А. Сидоров. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. - 256 с. - ISBN 978-5-9729-0738-0. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1833108">https://znanium.com/catalog/product/1833108</a></li> <li>2. Управление качеством и инфраструктура предприятий сервиса бытовой и офисной техники : учебное пособие / Н. М. Комаров, Т. И. Зворыкина, А. В. Максимов, Л. В. Сумзина ; под общ. ред. Н. М. Комарова. - Москва : СОЛОН-ПРЕСС, 2020. - 128 с. - (Серия «Библиотека инженера»). - ISBN 978-5-91359-105-0. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1858808">https://znanium.com/catalog/product/1858808</a></li> <li>3. Токарев, А. О. Отказы деталей машин. Анализ причин, техническая диагностика и профилактика : учебник / А. О. Токарев, И. Г. Мироненко. — Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2020. - 220 с. - ISBN 978-5-9729-0506-5. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1168520">https://znanium.com/catalog/product/1168520</a></li> <li>4. Лаптева, Е. Н. Долговечность деталей машин : учебное пособие / Е.Н. Лаптева, Н.С. Обловацкая. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 63 с. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-110140-7. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1862804">https://znanium.com/catalog/product/1862804</a></li> <li>5. Лаптева, Е. Н. Технологическое обеспечение долговечности деталей машин : учебное пособие / Е.Н. Лаптева, Н.С. Обловацкая. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 79 с. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-110141-4. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1862807">https://znanium.com/catalog/product/1862807</a></li> </ol> <p><b>8.2. Дополнительная литература</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сумзина Л.В. Экспертиза и диагностика объектов и систем сервиса [Текст]: учеб. пособие / Л.В. Сумзина, В.А. Иванов, А.В. Максимов [и др.]; под ред. Л.В. Сумзиной. – М.: РГУТиС.</li> <li>2. Романович, Ж. А. Сервисная деятельность : учебник / Ж. А. Романович, С. Л. Калачев ; под общ. ред. проф. Ж. А. Романовича. — 7-е изд., стер. — Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2019. — 284 с. - ISBN 978-5-394-03453-4. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1092982">https://znanium.com/catalog/product/1092982</a> .</li> <li>3. Диагностирование, ремонт и техническое обслуживание систем управления бытовых машин и приборов : Учебник / Ж. А. Романович, В. А. Скрябин, В. П. Фандеев и др.. - 3-е изд. - М.: Дашков и К, 2018. Режим доступа <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=430581">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=430581</a></li> </ol>

<p>Ремонт и техническое обслуживание бытовых машин и приборов</p>	<p><b>8.1. Основная литература</b></p> <p>1. Управление качеством и инфраструктура предприятий сервиса бытовой и офисной техники : учебное пособие / Н. М. Комаров, Т. И. Зворыкина, А. В. Максимов, Л. В. Сумзина ; под общ. ред. Н. М. Комарова. - Москва : СОЛОН-ПРЕСС, 2020. - 128 с. - (Серия «Библиотека инженера»). - ISBN 978-5-91359-105-0. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1858808">https://znanium.com/catalog/product/1858808</a></p> <p>2. Токарев, А. О. Отказы деталей машин. Анализ причин, техническая диагностика и профилактика : учебник / А. О. Токарев, И. Г. Мироненко. — Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2020. - 220 с. - ISBN 978-5-9729-0506-5. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1168520">https://znanium.com/catalog/product/1168520</a></p> <p><b>8.2. Дополнительная литература</b></p> <p>1. Поляков, В. А. Основы технической диагностики : учебное пособие / В.А. Поляков. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 118 с. — (Высшее образование). — DOI 10.12737/1676. - ISBN 978-5-16-019157-7. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/2091917">https://znanium.com/catalog/product/2091917</a></p> <p>2. Иванов, И. С. Расчет и проектирование технологической оснастки в машиностроении: Учебное пособие / Иванов И.С. - М.:НИЦ ИНФРА-М, 2018. - 198 с.: - (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-006705-6. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/959399">https://znanium.com/catalog/product/959399</a></p> <p>4. Суворин, А.В. Монтаж и эксплуатация электрооборудования систем электроснабжения : учеб. пособие / А.В. Суворин. - Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2018. - 400 с. - ISBN 978-5-7638-3813-8. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1032101">https://znanium.com/catalog/product/1032101</a></p> <p>5. Современные холодильники: устройство и ремонт / под ред. А. В. Родина, Н. А. Тюнина. - Москва : СОЛОН-Пресс, 2020. - 112 с. - (Ремонт, выпуск 140). - ISBN 978-5-91359-203-3. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1227735">https://znanium.com/catalog/product/1227735</a></p> <p>6. Современные кондиционеры: монтаж, эксплуатация и ремонт : практическое пособие / под ред. А. В. Родина, Н. А. Тюнина. - Москва : СОЛОН-Пресс, 2020. - 192 с. - (Ремонт). - ISBN 978-5-91359-157-9. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1227731">https://znanium.com/catalog/product/1227731</a></p> <p>7. Электронные модули стиральных машин / под ред. А. В. Родина, Н. А. Тюнина. - Москва : СОЛОН-Пресс, 2020. - 120 с. - (Ремонт, выпуск 114). - ISBN 978-5-91359-152-4. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1227743">https://znanium.com/catalog/product/1227743</a></p>
<p>Сервис объектов профессиональной</p>	<p><b>8.1. Основная литература</b></p> <p>1. Технологические процессы в техническом сервисе</p>

## деятельности

машин и оборудования : учебное пособие / И.Н. Кравченко, А.Ф. Пузряков, В.М. Корнеев [и др.]. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 346 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015625-5. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1858247>

2. Диагностирование, ремонт и техническое обслуживание систем управления бытовых машин и приборов / Романович Ж.А., Скрябин В.А., Фандеев В.П., - 3-е изд. - Москва : Дашков и К, 2018. - 316 с.: ISBN 978-5-394-01631-8. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/430581>

3. Схиртладзе, А. Г. Ремонт технологического оборудования: учебник / А. Г. Схиртладзе, В.А. Скрябин. - Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2018. - 352 с. - ISBN 978-5-906923-80-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/944189> ¶

4. Ремонт электронных модулей стиральных машин / под ред. А. В. Родина, Н. А. Тюнина. - Москва : СОЛОН-Пресс, 2020. - 128 с. - (Ремонт, выпуск 135). - ISBN 978-5-91359-160-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1227723> (дата обращения: 05.04.2024). – Режим доступа: по подписке.

### 8.2. Дополнительная литература

1. Сибикин, Ю. Д. Диагностика и техническое обслуживание электроустановок потребителей : учебное пособие / Ю.Д. Сибикин, М.Ю. Сибикин. — 2-е изд., стер. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 391 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/1863104. - ISBN 978-5-16-017613-0. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/2103197>

2. Сервис: термины и понятия : словарь / под ред. О.Я. Гойхмана. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 239 с. — (Библиотека словарей «ИНФРА-М»). - ISBN 978-5-16-014474-0. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1167070>

3. Ремонт малой бытовой техники: Практическое пособие / Под ред. Родин А.В. - Москва : СОЛОН-Пр., 2015. - 108 с. ISBN 978-5-91359-149-4. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/902279>

4. Современные кондиционеры: монтаж, эксплуатация и ремонт : практическое пособие / под ред. А. В. Родина, Н. А. Тюнина. - Москва : СОЛОН-Пресс, 2020. - 192 с. - (Ремонт). - ISBN 978-5-91359-157-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1227731>

5. Современные холодильники: устройство и ремонт / под ред. А. В. Родина, Н. А. Тюнина. - Москва : СОЛОН-Пресс, 2020. - 112 с. - (Ремонт, выпуск 140). - ISBN 978-5-91359-203-3. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1227735>

6. Василенко, А. А. Ремонт электрооборудования :

	<p>учебное пособие / А.А. Василенко. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 164 с. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-019140-9. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/2091438">https://znanium.com/catalog/product/2091438</a> (дата обращения: 05.04.2024). – Режим доступа: по подписке.</p>
<p>Проектирование процесса оказания услуг</p>	<p><b>8.1 Основная литература</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Гукова, О. Н. Организация и планирование деятельности предприятий сферы сервиса : учебное пособие / О. Н. Гукова. — Москва : ФОРУМ, 2022. — 160 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-91134-661-4. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.ru/catalog/product/1042458">https://znanium.ru/catalog/product/1042458</a></li> <li>2. Управление качеством и инфраструктура предприятий сервиса бытовой и офисной техники : учебное пособие / Н. М. Комаров, Т. И. Зворыкина, А. В. Максимов, Л. В.Сумзина ; под общ. ред. Н. М. Комарова. - Москва : СОЛОН-ПРЕСС, 2020. - 128 с. - (Серия «Библиотека инженера»). - ISBN 978-5-91359-105-0. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1858808">https://znanium.com/catalog/product/1858808</a></li> <li>3. Калачев, С. Л. Сервисная деятельность : учебник для вузов / С. Л. Калачев, М. А. Николаева. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2024. - 300 с. - ISBN 978-5-394-05342-9. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.ru/catalog/product/2133553">https://znanium.ru/catalog/product/2133553</a></li> <li>4. Технологическая подготовка предприятий технического сервиса : учебное пособие / В.М. Корнеев, И.Н. Кравченко, Д.И. Петровский [и др.] ; под ред. В.М. Корнеева. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 244 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/textbook_5c10d4f2041e91.56370235. - ISBN 978-5-16-013817-6. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1864199">https://znanium.com/catalog/product/1864199</a> (дата обращения: 03.03.2024). – Режим доступа: по подписке.</li> </ol> <p><b>8.2 Дополнительная литература</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Панина, З. И. Организация и планирование деятельности предприятий сферы сервиса : практикум / З. И. Панина, М. В. Виноградова. - 2-е изд. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2017. - 244 с. - ISBN 978-5-394-01984-5. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/2063301">https://znanium.com/catalog/product/2063301</a></li> <li>2. Резник, Г. А. Сервисная деятельность : учебник / Г.А. Резник, А.И. Маскаева, Ю.С. Пономаренко. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 202 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-016211-9. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1241803">https://znanium.com/catalog/product/1241803</a></li> <li>3. Даниленко, Н. Н., Сервисология : учебное пособие / Н. Н. Даниленко, Н. В. Рубцова. — Москва : КноРус, 2023. — 219 с. — ISBN 978-5-406-10503-0. — URL: <a href="https://book.ru/book/945914">https://book.ru/book/945914</a> (дата обращения: 05.04.2024).</li> </ol>

	— Текст : электронный.
Современный клиентский сервис	<p><b>8.1. Основная литература</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Игрунова, О. М., Поведение потребителя и клиентская аналитика : учебное пособие / О. М. Игрунова. — Москва : КноРус, 2024. — 228 с. — ISBN 978-5-406-12773-5. — URL: <a href="https://book.ru/book/952765">https://book.ru/book/952765</a> (дата обращения: 05.04.2024). — Текст : электронный.</li> <li>2. Стикторн, М. Сервис-дизайн на практике: Проектирование лучшего клиентского опыта : практическое руководство / М. Стикторн, А. Лоуренс, М. Хормес, Я. Шнайдер. - Москва : Альпина Паблишер, 2023. - 560 с. - ISBN 978-5-9614-8146-4. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.ru/catalog/product/2141007">https://znanium.ru/catalog/product/2141007</a> (дата обращения: 05.04.2024). – Режим доступа: по подписке.</li> <li>3. Сервис: термины и понятия : словарь / под ред. О.Я. Гойхмана. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 239 с. — (Библиотека словарей «ИНФРА-М»). - ISBN 978-5-16-014474-0. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1167070">https://znanium.com/catalog/product/1167070</a> (дата обращения: 25.09.2022). – Режим доступа: по подписке.</li> <li>4. Сервис: организация, управление, маркетинг : учебник / Е. Н. Волк, А. И. Зырянов, А. А. Лимпинская, Н. В. Харитонова. — 3-е изд. - Москва : Дашков и К, 2022. - 248 с. - ISBN 978-5-394-04914-9. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/2084343">https://znanium.com/catalog/product/2084343</a></li> <li>5. Шоул, Д. Первокласный сервис как конкурентное преимущество / Шоул Д., Евстигнеева И., - 8-е изд., доп. и перераб - Москва :Альпина Пабл., 2016. - 342 с. ISBN 978-5-9614-5692-9. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/610283">https://znanium.com/catalog/product/610283</a></li> </ol> <p><b>8.2. Дополнительная литература</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Резник, Г. А. Сервисная деятельность : учебник / Г.А. Резник, А.И. Маскаева, Ю.С. Пономаренко. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 202 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-016211-9. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1241803">https://znanium.com/catalog/product/1241803</a></li> <li>2. Сервис Plus : научный журнал. - Москва : РГУТиС, 2023. - Т. 17, № 1 и 2. - 191 с. - ISSN 1993-7768. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.ru/catalog/product/2135408">https://znanium.ru/catalog/product/2135408</a></li> <li>3/ Козлова-Зубкова, Н. А., Сервис для лиц с особыми потребностями : учебник / Н. А. Козлова-Зубкова. — Москва : Русайнс, 2023. — 258 с. — ISBN 978-5-466-04262-7. — URL: <a href="https://book.ru/book/951644">https://book.ru/book/951644</a> (дата обращения: 05.04.2024). — Текст : электронный.</li> </ol>
Проектная деятельность	<p><b>8.1. Основная литература</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Цителадзе, Д. Д. Управление проектами : учебник / Д.Д. Цителадзе. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 361 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/1817091. - ISBN 978-5-16-017166-1. - Текст :</li> </ol>

	<p>электронный. - URL:  <a href="https://znanium.com/catalog/product/1817091">https://znanium.com/catalog/product/1817091</a></p> <p>2. Романова, М.В. Управление проектами [Текст]: учебное пособие / М.В. Романова. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2020. - Режим доступа:  <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=355250">https://znanium.com/catalog/document?id=355250</a></p> <p>3. Попов, Ю. И. Управление проектами : учебное пособие / Ю. И. Попов, О. В. Яковенко. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 208 с. — (Учебники для программы MBA). - ISBN 978-5-16-002337-3. - Текст: электронный. - URL:  <a href="https://znanium.com/catalog/product/1153780">https://znanium.com/catalog/product/1153780</a></p> <p><b>8.2. Дополнительная литература</b></p> <p>1. Ильина, О.Н. Методология управления проектами: становление, современное состояние и развитие: / О.Н. Ильина. - М.: Вузовский учебник: НИЦ ИНФРА-М, 2024. - Режим доступа:  <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=435915">https://znanium.ru/catalog/document?id=435915</a></p>
--	--

## 2. Программы практик – п.7

Название дисциплины	Содержание пункта (изменения)
<p>Учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков научно-исследовательской деятельности ) практика</p>	<p><b>7.1. Перечень учебной литературы.</b></p> <p>1. Киреева, Э.А., Электроснабжение и электрооборудование цехов промышленных предприятий : учебное пособие / Э.А. Киреева. — Москва : КноРус, 2020. — 368 с. — ISBN 978-5-406-07474-9. — URL:<a href="https://book.ru/book/932744">https://book.ru/book/932744</a></p> <p>2. Сибикин, Ю. Д. Электроснабжение промышленных предприятий и установок : учебное пособие / Ю.Д. Сибикин, М.Ю. Сибикин, В.А. Яшков. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2024. — 367 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-612-4. - Текст : электронный. - URL:  <a href="https://znanium.com/catalog/product/2103204">https://znanium.com/catalog/product/2103204</a></p> <p>3. Поляков, В. А. Основы технической диагностики : учебное пособие / В.А. Поляков. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 118 с. — (Высшее образование). — DOI 10.12737/1676. - ISBN 978-5-16-019157-7. - Текст : электронный. - URL:  <a href="https://znanium.com/catalog/product/2091917">https://znanium.com/catalog/product/2091917</a></p> <p>4. Технологические процессы в техническом сервисе машин и оборудования : учебное пособие / И.Н. Кравченко, А.Ф. Пузряков, В.М. Корнеев [и др.]. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 346 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015625-5. - Текст : электронный. - URL:  <a href="https://znanium.com/catalog/product/2103200">https://znanium.com/catalog/product/2103200</a></p> <p>5. Технологические машины и оборудование: Учебное пособие. Баранов А.А., Меметов Н.Р., Шубин И.Н., Попов А.И., Пасько Т.В.: 2008.  <a href="http://window.edu.ru/resource/752/64752">http://window.edu.ru/resource/752/64752</a></p>

	<p>6. Машиностроение России: техника Сибири, Севера и Арктики : монография / В.Е. Фортов, Н.А. Махутов, В.В. Москвичев, В.М. Фомин. - Красноярск: Сиб. федер. ун-т, 2018. - 178 с. - ISBN 978-5-7638-3966-1. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1031833">https://znanium.com/catalog/product/1031833</a></p> <p>7. Васюкова, А.Т., Оборудование пищевых предприятий. : учебник / А.Т. Васюкова, А.А. Славянский, Д.А. Куликов. — Москва : КноРус, 2022. — 284 с. — ISBN 978-5-406-09707-6. — URL:<a href="https://book.ru/book/943648">https://book.ru/book/943648</a></p> <p>8. Аверьянов, О. И. Технологическое оборудование : учебное пособие / О.И. Аверьянов, И.О. Аверьянова, В.В. Клепиков. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 238 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-019640-4. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.ru/catalog/product/2131730">https://znanium.ru/catalog/product/2131730</a></p> <p>9. Гайворонский, К. Я. Технологическое оборудование предприятий общественного питания и торговли : учебник / К.Я. Гайворонский, Н.Г. Щеглов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 469 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/1059379. - ISBN 978-5-16-017316-0. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.ru/catalog/product/2029891">https://znanium.ru/catalog/product/2029891</a></p>
<p>Производственная (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) практика</p>	<p><b>7.1. Перечень учебной литературы.</b></p> <p>1. Щербаков, Е. Ф. Электроснабжение и электропотребление на предприятиях : учебное пособие / Е.Ф. Щербаков, Д.С. Александров, А.Л. Дубов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 495 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-650-6. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1897008">https://znanium.com/catalog/product/1897008</a></p> <p>2. Киреева, Э.А., Электроснабжение и электрооборудование цехов промышленных предприятий : учебное пособие / Э.А. Киреева. — Москва : КноРус, 2020. — 368 с. — ISBN 978-5-406-07474-9. — URL:<a href="https://book.ru/book/932744">https://book.ru/book/932744</a></p> <p>3. Сибикин, Ю. Д. Электроснабжение промышленных предприятий и установок : учебное пособие / Ю.Д. Сибикин, М.Ю. Сибикин, В.А. Яшков. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2024. — 367 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-612-4. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/2103204">https://znanium.com/catalog/product/2103204</a></p> <p>4. Поляков, В. А. Основы технической диагностики : учебное пособие / В.А. Поляков. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 118 с. — (Высшее образование). — DOI 10.12737/1676. - ISBN 978-5-16-019157-7. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/2091917">https://znanium.com/catalog/product/2091917</a></p> <p>5. Технологические процессы в техническом сервисе машин и оборудования : учебное пособие / И.Н. Кравченко, А.Ф. Пузряков, В.М. Корнеев [и др.]. — Москва : ИНФРА-</p>

	<p>М, 2024. — 346 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015625-5. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/2103200">https://znanium.com/catalog/product/2103200</a></p> <p>6. Технологические машины и оборудование: Учебное пособие. Баранов А.А., Меметов Н.Р., Шубин И.Н., Попов А.И., Пасько Т.В.: 2008. <a href="http://window.edu.ru/resource/752/64752">http://window.edu.ru/resource/752/64752</a></p> <p>7. Машиностроение России: техника Сибири, Севера и Арктики : монография / В.Е. Фортов, Н.А. Махутов, В.В. Москвичев, В.М. Фомин. - Красноярск: Сиб. федер. ун-т, 2018. - 178 с. - ISBN 978-5-7638-3966-1. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1031833">https://znanium.com/catalog/product/1031833</a></p> <p>8. Васюкова, А.Т., Оборудование пищевых предприятий. : учебник / А.Т. Васюкова, А.А. Славянский, Д.А. Куликов. — Москва : КноРус, 2022. — 284 с. — ISBN 978-5-406-09707-6. — URL:<a href="https://book.ru/book/943648">https://book.ru/book/943648</a></p> <p>9. Аверьянов, О. И. Технологическое оборудование : учебное пособие / О.И. Аверьянов, И.О. Аверьянова, В.В. Клепиков. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 238 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-019640-4. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.ru/catalog/product/2131730">https://znanium.ru/catalog/product/2131730</a></p> <p>10. Гайворонский, К. Я. Технологическое оборудование предприятий общественного питания и торговли : учебник / К.Я. Гайворонский, Н.Г. Щеглов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 469 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/1059379. - ISBN 978-5-16-017316-0. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.ru/catalog/product/2029891">https://znanium.ru/catalog/product/2029891</a></p> <p>11. Голов, Р. С. Управление энергосбережением на промышленном предприятии : монография / под общ. ред. д. э. н., проф. Р. С. Голова. - Москва : Дашков и К, 2023. - 458 с. - ISBN 978-5-394-04644-5. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1927320">https://znanium.com/catalog/product/1927320</a></p>
<p>Производственная (Преддипломная) практика</p>	<p><b>7.1. Перечень учебной литературы.</b></p> <p>1. Щербаков, Е. Ф. Электроснабжение и электропотребление на предприятиях : учебное пособие / Е.Ф. Щербаков, Д.С. Александров, А.Л. Дубов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 495 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-650-6. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1897008">https://znanium.com/catalog/product/1897008</a></p> <p>2. Сибикин, Ю. Д. Электроснабжение промышленных предприятий и установок : учебное пособие / Ю.Д. Сибикин, М.Ю. Сибикин, В.А. Яшков. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2024. — 367 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-612-4. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/2103204">https://znanium.com/catalog/product/2103204</a></p> <p>3. Поляков, В. А. Основы технической диагностики :</p>

учебное пособие / В.А. Поляков. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 118 с. — (Высшее образование). — DOI 10.12737/1676. - ISBN 978-5-16-019157-7. - Текст : электронный. - URL:

<https://znanium.com/catalog/product/2091917>

4. Технологические процессы в техническом сервисе машин и оборудования : учебное пособие / И.Н. Кравченко, А.Ф. Пузряков, В.М. Корнеев [и др.]. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 346 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015625-5. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/2103200>

5. Технологические машины и оборудование: Учебное пособие. Баранов А.А., Меметов Н.Р., Шубин И.Н., Попов А.И., Пасько Т.В.: 2008.

<http://window.edu.ru/resource/752/64752>

6. Васюкова, А.Т., Оборудование пищевых предприятий : учебник / А.Т. Васюкова, А.А. Славянский, Д.А. Куликов. — Москва : КноРус, 2022. — 284 с. — ISBN 978-5-406-09707-6. — URL:<https://book.ru/book/943648>

7. Аверьянов, О. И. Технологическое оборудование : учебное пособие / О.И. Аверьянов, И.О. Аверьянова, В.В. Клепиков. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 238 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-019640-4. - Текст : электронный. - URL:

<https://znanium.ru/catalog/product/2131730>

8. Гайворонский, К. Я. Технологическое оборудование предприятий общественного питания и торговли : учебник / К.Я. Гайворонский, Н.Г. Щеглов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 469 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/1059379. - ISBN 978-5-16-017316-0. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2029891>

9. Голов, Р. С. Управление энергосбережением на промышленном предприятии : монография / под общ. ред. д. э. н., проф. Р. С. Голова. - Москва : Дашков и К, 2023. - 458 с. - ISBN 978-5-394-04644-5. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1927320>

10. Поляков, В. А. Основы технической диагностики : учебное пособие / В.А. Поляков. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 118 с. — (Высшее образование). — DOI 10.12737/1676. - ISBN 978-5-16-019157-7. - Текст : электронный. - URL:

<https://znanium.com/catalog/product/2091917>