

Лист актуализации ОПОП

Сервис (профиль: Геоинформационный сервис)

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 (история России, всеобщая история)	<p>8.1. Основная литература</p> <ol style="list-style-type: none">1. Отечественная история: учебник / И.Н. Кузнецов. — М.: Дашков и К, 2020. — 817 с. - ЭБС Znanium. Режим доступа: https://znanium.com/catalog/document?id=3585192. Отечественная история: Учебник / Шишова Н. В., Мининкова Л. В., Ушкалов В. А. - М.: ИНФРА-М Издательский Дом, 2020 - ЭБС Znanium.com Режим доступа: https://znanium.com/catalog/document?id=3561223. История России: Учебник / Ш.М. Мунчаев. - М.: Норма, 2020. - ЭБС Znanium. Режим доступа: https://znanium.com/catalog/document?id=3520654. Всеобщая история: Учебное пособие/Савин А.П., Черный С.П. Железногорск, 2021. ЭБС Znanium. Режим доступа: https://znanium.com/read?id=388408 <p>8.2. Дополнительная литература</p> <ol style="list-style-type: none">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: https://znanium.com/catalog/document?id=3408432. Отечественная история. Учебное пособие / Ю.М. Дубровин, О.Ю. Дубровина, О.В. Плотникова. - М.: НОРМА, 2025. - ЭБС Znanium. Режим доступа: https://znanium.ru/catalog/document?id=4512113. История России (1985 - 2008 годы). Учебное пособие / Г.И. Герасимов. – М.: РИОР, 2024. - ЭБС Znanium. Режим доступа https://znanium.ru/catalog/document?id=4431504. Всеобщая история. Древний мир и Средние века: Учебное пособие/ Булычева Е.В. – М.: Инфра-М, 2021. - ЭБС Znanium.com Режим доступа: https://znanium.com/catalog/document?id=389908
Философия	<p>8.1. Основная литература</p> <ol style="list-style-type: none">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: https://znanium.com/catalog/product/18507052. Философия : учебник / И.И. Кальной. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2021. — 384 с. - ЭБС «Znanium», режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/10458143. Квятковский, Д. О. Философия. Курс для бакалавров: учебное пособие / Д. О. Квятковский. - Москва :

	<p>Университетская книга, 2020. - 268 с. - ЭБС «Znanium», режим доступа: https://znanium.com/catalog/document?id=367675</p> <p>8.2. Дополнительная литература</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: https://znanium.com/catalog/document?id=350835</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: https://znanium.com/catalog/product/1069184</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: https://znanium.com/catalog/product/1094319</p>
Иностранный язык	<p>8.1. Основная литература</p> <p>1. Брель, Н. М., Английский язык. Базовый курс : учебник / Н. М. Брель, Н. А. Пославская. — Москва : КноРус, 2023. — 272 с. — ISBN 978-5-406-10480-4. — URL:https://book.ru/book/945206 (дата обращения: 08.02.2023). — Текст : электронный.</p> <p>2. Радовель, В. А., Английский язык для технических вузов : учебное пособие / В. А. Радовель. — Москва : КноРус, 2023. — 296 с. — ISBN 978-5-406-10857-4. — URL:https://book.ru/book/947031 (дата обращения: 08.02.2023). — Текст : электронный.</p> <p>3. Карпова, Т. А., Английский язык для технических вузов : учебник / Т. А. Карпова, Т. В. Асламова, Е. С. Закирова, П. А. Красавин. — Москва : КноРус, 2023. — 346 с. — ISBN 978-5-406-11101-7. — URL:https://book.ru/book/947532 (дата обращения: 08.02.2023). — Текст : электронный.</p> <p>8.2. Дополнительная литература</p> <p>1. Гарагуля, С. И., Английский язык в сфере информационных систем и технологий = English for Information Systems and Technology : учебник / С. И. Гарагуля. — Москва : КноРус, 2022. — 421 с. — ISBN 978-5-406-08959-0. — URL:https://book.ru/book/942107 (дата обращения: 08.02.2023). — Текст : электронный.</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>

	https://znanium.com/catalog/product/1036363
<p>Физическая культура и спорт</p>	<p>8.1. Основная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 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:https://book.ru/book/942846 2. Физическая культура: учебно-методическое пособие/ Ю.С. Филиппова. Москва: ИНФРА_М. 2021. 201с. ЭБС Znanium. Режим доступа: https://znanium.com/read?id=375836 3. Караулова, Л. К. Физиология физкультурно-оздоровительной деятельности : учебник / Л.К. Караулова. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 336 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/23930. - ISBN 978-5-16-012250-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1247150 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: https://znanium.com/read?id=361109 <p>8.2. Дополнительная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Бароненко, В. А. Здоровье и физическая культура студента : учеб. пособие / В.А. Бароненко, Л.А. Рапопорт. — 2-е изд., пе-ре-раб. - М.: Альфа-М : ИНФРА-М, 2018. — 336 с.: ил. - ISBN 978-5-98281-157-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/927378 2. Здоровье студентов: социологический анализ: / Отв. ред. И.В. Журавлева. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2022. - ЭБС Znanium. Режим доступа: https://znanium.ru/catalog/document?id=379627 3. Правовая организация управления физической культурой и спортом в Российской Федерации: /С. Н. Братановский, М. В. Лукин. - М.: РИОР, 2013. - ЭБС Znanium. Режим доступа: http://www.znanium.com/bookread.php?book=418638 4. Физиология физкультурно-оздоровительной деятельности: учебник / Л.К. Караулова. — М.: ИНФРА-М, 2023 - ЭБС Znanium. Режим доступа: https://znanium.ru/catalog/document?id=427021
<p>Право</p>	<p>8.1. Основная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Право : учебник для высшего профессионального образования / под ред. И. В. Рукавишниковой, И. Г. Напалковой, А. Н. Позднышова. — 2-е изд., перераб. — Москва : Норма : ИНФРА-М, 2023. — 576 с. — DOI 10.12737/1876691. - ISBN 978-5-00156-262-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/1876691 (дата обращения: 09.09.2024). – Режим доступа: по подписке. 2. Братановский, С. Н., Право : учебник / С. Н. Братановский, К. М. Конджакулян. — Москва : Русайнс,

	<p>2021. — 470 с. — ISBN 978-5-4365-7213-0. — URL: https://book.ru/book/940292 (дата обращения: 09.09.2024). — Текст : электронный.</p> <p>3. Правоведение : учебник / М. С. Сагандыков, Е. В. Титова, П. Р. Аббасов [и др.] ; под ред. М. С. Сагандыкова, Е. В. Титовой. — Москва : КноРус, 2024. — 452 с. — ISBN 978-5-406-12100-9. — URL: https://book.ru/book/950445 (дата обращения: 09.09.2024). — Текст : электронный.</p> <p>8.2. Дополнительная литература</p> <p>1. Право : учеб. пособие / колл. авторов ; отв. ред. засл. работник высшей школы РФ, д-р ист. наук, канд. юрид. наук, проф., академик РАЕН Н.М. Чистяков. — М.: ИНФРА-М, 2018. — 316 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-004930-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/933886 (дата обращения: 09.09.2024). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>2. Смоленский, М. Б. Правоведение : учебник / М.Б. Смоленский. — 4-е изд. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2023. — 421 с. — (Высшее образование). — DOI: https://doi.org/10.29039/01893-4. - ISBN 978-5-369-01893-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/1939057 (дата обращения: 09.09.2024). – Режим доступа: по подписке.</p>
<p>Технологии общения</p> <p>делового</p>	<p>8.1 Основная литература</p> <p>1. Культура русской речи/Под ред. Л. К. Граудина, Е.Н. Ширяев – М.: ИНФРА-М, 2020 https://znanium.com/read?id=357750</p> <p>2. Речевая коммуникация: учебник / О.Я. Гойхман, Т.М. Надеина. – 3-е изд., перераб. и доп. — М. : ИНФРА-М, 2023. — 286 с - ЭБС Znanium. Режим доступа: https://znanium.ru/catalog/document?id=420913</p> <p>3. Марьева М.В.. Русский язык в деловой документации : учебник— М.: ИНФРА-М, 2020. — 323 с. - ЭБС Znanium. Режим доступа: https://znanium.com/catalog/document?id=358329</p> <p>4. Измайлова М.А. Деловое общение – М.: Дашков и К, 2022 ЭБС Znanium. Режим доступа: https://znanium.ru/catalog/document?id=431524</p> <p>5. Абрамова Г.С. Общая психология : учеб. пособие / 2-е изд., стереотип. — М.: ИНФРА-М, 2022. — 496 с. - ЭБС Znanium. Режим доступа: https://znanium.com/catalog/document?id=391734</p> <p>8.2.Дополнительная литература</p> <p>1. Бороздина Г.В. Психология делового общения – М.: ИНФРА-М, 2022. - ЭБС Znanium. Режим доступа: https://znanium.com/read?id=379402</p> <p>2. Кузнецов И.Н. Бизнес-риторика. М.: Дашков и К, 2023 - ЭБС Znanium. Режим доступа: https://znanium.ru/catalog/document?id=431542</p>

<p>Безопасность жизнедеятельности</p>	<p>8.1. Основная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Военная доктрина Российской Федерации. 2. Сборник общевоинских уставов Вооруженных Сил Российской Федерации. 3. Федеральный закон от 28 марта 1998 года № 53-ФЗ «О воинской обязанности и военной службе» (с изменениями и дополнениями). 4. Федеральный закон от 27 мая 1998 года № 76-ФЗ «О статусе военнослужащих» (с изменениями и дополнениями). 5. Указ Президента РФ от 16.09.1999 № 1237 «Вопросы прохождения военной службы» (вместе с «Положением о порядке прохождения военной службы»). 6. Боевой устав по подготовке и ведению общевойскового боя. Часть 2 7. Боевой устав по подготовке и ведению общевойскового боя. Часть 3. 8. Тактико-специальная подготовка: учебник/ В.Л. Михайликов, П.Н. Войнов, А.А. Тарасенко, С.Н. Колмыков. – Москва: ИНФРА_М, 2023. – 573с. ЭБС Znanium. Режим доступа: https://znanium.com/read?id=424721 9. 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: https://znanium.com/read?id=416866 10. Огневая подготовка: учебное пособие: в 2 частях. Часть 1. Нормативно-правовая база огневой подготовки. Материальная часть стрелкового оружия. Основы баллистики и стрельбы/ А.Н. Ковальчук. – Москва: ИНФРА_М. 2023. – 307с. ЭБС Znanium. Режим доступа: https://znanium.com/read?id=425489 11. Огневая подготовка: учебное пособие: в 2 частях. Часть 2. Обучение обращению с огнестрельным оружием. / А.Н. Ковальчук. – Москва: ИНФРА_М. 2023. – 307с. ЭБС Znanium. Режим доступа: https://znanium.com/read?id=425408 12. 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: https://znanium.com/read?id=422430 13. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие [Электронный ресурс]/ Ю.Н. Сычев. - Москва: ИНФРА-М, 2022. – 204с. – (Высшее образование). ЭБС Znanium. Режим доступа: https://znanium.com/read?id=388694 14. 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°», 2023. — 446 с. ЭБС Znanium. Режим доступа: <https://znanium.ru/catalog/document?id=431537>

15. 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: <https://znanium.com/read?id=375014>

16. 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: <https://znanium.com/read?id=385874>

17. Основы пожарной безопасности: учебное пособие. В 2ч. Ч.1/ А.Г. Ветошкин. – Москва; Воюгда: Инфра-Инженерия. 2020. – 448с. ЭБС Znanium. Режим доступа: <https://znanium.com/read?id=361692>

8.2. Дополнительная литература

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: <https://znanium.com/read?id=355486>

2. Безопасность жизнедеятельности: учебник / В.П. Мельников, А.И. Куприянов, А.В. Назаров; под ред. проф. В.П. Мельникова — М.: КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2020. — 368 с. — [Электронный ресурс] ЭБС Znanium. Режим доступа: <https://znanium.com/read?id=354910>

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: <https://znanium.com/catalog/product/1819699> (дата обращения: 28.02.2022). – Режим доступа: по подписке

4. Строевая подготовка: Конспект лекций./ Думби Ю.Ф. – М.: РГУП, 2020. – 86с. ЭБС Znanium. Режим доступа: <https://znanium.com/read?id=364528>

5. Огневая подготовка: Конспект лекций./ Думби Ю.Ф. – М.: РГУП, 2020. – 122с. ЭБС Znanium. Режим доступа: <https://znanium.com/read?id=378123>

6. 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: <https://znanium.com/catalog/product/1037073>

7. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Ш.А. Халилов, А.Н. Маликов, В.П. Гневанов ; под ред.

	<p>Ш.А. Халилова. — Москва : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2020. — 576 с. — (Высшее образование). - [Электронный ресурс] ЭБС Znanium. Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1052416</p> <p>8. Артиллерийское вооружение. Часть 1. Минометы: Учебник для вузов/ В.В. Кулаков и др. под общ. Ред. В.В. Кулакова. – М: Прометей. 2019. – 254с. ЭБС Znanium. Режим доступа: https://znanium.com/read?id=389810</p> <p>9. Артиллерийское вооружение. Часть 2. Реактивные системы залпового огня: Учебник для вузов/ В.В. Кулаков и др. под общ. Ред. В.В. Кулакова. – М: Прометей. 2019. – 202с. ЭБС Znanium. Режим доступа: https://znanium.com/read?id=389811</p> <p>10. Техносферная безопасность. Введение в направление образования: [Электронный ресурс] учебное пособие / В.П. Дмитренко, Е.М. Мессинева, А.Г. Фетисов. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2024. - 134 с ЭБС Znanium. Режим доступа: https://znanium.ru/catalog/document?id=435936</p> <p>11. Огневая подготовка: учебное пособие/ А.А. Кисляк, Н.А. Поздняков, В.Д. Горев, Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2018. – 104с. ЭБС Znanium.com. Режим доступа: https://znanium.com/read?id=344689</p> <p>12. Общая тактика: учебник/ Ю.Б. Байрамуков и др. под общ. Ред. Ю.Б. Торгованова. – 2-е изд. Испр. И доп. – Красноярск: Сиб. Федер. Ун-т, 2017. – 346с. ЭБС Znanium.com. Режим доступа: https://znanium.com/read?id=320854</p> <p>13. Журнал Безопасность в техносфере</p>
Бизнес-планирование	<p>8.1. Основная литература</p> <p>Волков А.С., Марченко А.А. В67 Бизнес-планирование: Учеб. пособие. — М.: РИОР: ИНФРА-М, 2024. Режим доступа https://znanium.ru/catalog/document?id=452729</p> <p>2. Бизнес-планирование: Учебник / Под ред. проф. Т.Г. Попадюк, В.Я. Горфинкеля - М.: Вузовский учебник: НИЦ ИНФРА-М, 2021 - Режим доступа https://znanium.com/catalog/document?id=368981</p> <p>3. Бизнес-планирование с оценкой рисков и эффективности проектов: Научно-практическое пособие / Горбунов В. Л. - М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2022. Режим доступа https://znanium.com/catalog/document?id=392991</p> <p>8.2 Дополнительная литература</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 https://znanium.ru/catalog/document?id=400869</p> <p>2. Бизнес-планирование: Учебное пособие/Романова М. В. - М.: ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2021. Режим доступа https://znanium.com/catalog/document?id=376319</p>
Сервисная деятельность	<p>8.1. Основная литература</p> <p>1. Сервисная деятельность : учебное пособие /</p>

	<p>Г.Ю. Павлова. — Москва : КноРус, 2023. https://book.ru/books/947121</p> <p>2. Сервисная деятельность : учебник / В.Г. Велединский. — Москва : КноРус, 2022. https://book.ru/books/943061</p> <p>3. Сервисология : учебное пособие / Н.Н. Даниленко, Н.В. Рубцова. — Москва : КноРус, 2023. https://book.ru/books/945914</p> <p>8.2. Дополнительная литература</p> <p>1. Инновации в сервисе : учебное пособие / В.Г. Черников. — Москва : Русайнс, 2023. https://book.ru/books/945254</p> <p>2. Основы функционирования систем сервиса: Учебное пособие / В.М. Советов, В.М. Артюшенко. - М.: Альфа-М: НИЦ ИНФРА-М, 2020. - https://znanium.com/catalog/document?id=356131</p>
<p>Инновации в сервисе</p>	<p>8.1. Основная литература</p> <p>1. Черников, В. Г., Инновации в сервисе : учебное пособие / В. Г. Черников. — Москва : Русайнс, 2023. — 193 с. — ISBN 978-5-466-00831-9. — URL:https://book.ru/book/945254 (дата обращения: 08.02.2023). — 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: https://znanium.com/catalog/product/1073961</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: https://znanium.ru/catalog/document?id=429502</p> <p>Дополнительная литература</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: https://znanium.com/catalog/product/1216875</p> <p>2. Донцова, О. И. Инновационная экономика : учебник / О.И. Донцова. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 217 с. — (Высшее образование: Магистратура). - ISBN 978-5-16-016895-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1907056</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: https://znanium.com/catalog/product/1858774</p>

<p>Экономика и предпринимательство</p>	<p>8.1. Основная литература</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: https://znanium.com/catalog/product/1044244</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: https://znanium.com/catalog/product/1063380</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: https://znanium.com/catalog/product/1014614</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: https://znanium.com/catalog/product/1046187</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: https://znanium.com/catalog/product/1065826</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: https://znanium.com/catalog/product/1070322</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: https://znanium.ru/catalog/document?id=432285</p> <p>8.2. Дополнительная литература</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. - ISBN 978-5-9776-0296-9. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/960058</p> <p>2. Арустамов Э.А. Основы бизнеса: учебник. — 4-е изд., стер. - Москва: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2022. - 228 с. - ISBN 978-5-394-03169-4. - Текст: электронный. - URL:</p>
--	--

<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>

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>

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: <https://znanium.ru/catalog/document?id=432289>

13. Экономика фирмы (организации, предприятия): учебник / под ред. проф. В.Я. Горфинкеля, проф. Т.Г.

	<p>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: https://znanium.ru/catalog/document?id=385001</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: https://znanium.com/catalog/product/1072236</p>
<p>Менеджмент</p>	<p style="text-align: center;">8.1 Основная литература</p> <p>1. Аникин Б.А., Рудая И.Л. Аутсорсинг и аутстаффинг: Уч. пос.: М.: ИНФРА-М, 2020 – 330 с. – ЭБС Znanium. Режим доступа: https://znanium.com/catalog/document?id=357571</p> <p>2. Тихомирова О.Г., Варламов Б.А. Менеджмент организации: теория, история, практика. Уч. пос., Издательство: ИНФРА-М, 2020, 256 с.- ЭБС Znanium. Режим доступа: https://znanium.com/catalog/document?id=355528</p> <p>3. Хохлова Т.П. Организационное поведение (Теория менеджмента: Организационное поведение). Практикум. Учебное пособие, Издательство: Магистр, 2019, 256 с. .- ЭБС Znanium. Режим доступа: https://znanium.com/catalog/document?id=354716</p> <p>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: https://znanium.com/catalog/document?id=371009</p> <p>5. Рыжиков С.Н. Менеджмент: методы управления. Уч. пособие.: М-ИНФРА-М, 2021. 202 с. .- ЭБС Znanium. Режим доступа: https://znanium.com/catalog/document?id=362397</p> <p>6. Виханский О.С., Наумов А.И.. Менеджмент. Учебник. Издательство: Магистр, 2021, 656 с. .- ЭБС Znanium. Режим доступа: https://znanium.com/catalog/document?id=367998</p> <p>7. Грушенко В.И. Менеджмент. Восприятие сущности менеджмента в условиях стратегических изменений. Уч. пос. Издательство: ИНФРА-М, 2019, 288 с. .- ЭБС Znanium. Режим доступа: https://znanium.com/catalog/document?id=354424</p> <p style="text-align: center;">8.2. Дополнительная литература</p> <p>1. Резник С.Д., Бондаренко В.В., Чемезов И.С. Персональный менеджмент. Уч. пособие.: М-ИНФРА-М, 2021, 306 с. .- ЭБС Znanium. Режим доступа: https://znanium.com/catalog/document?id=370750</p> <p>Семенов А.К., Набоков В.И. Менеджмент. Учебное пособие. Издательство: Дашков и К, 2020, 202 с. .- ЭБС Znanium. Режим доступа: https://znanium.com/catalog/document?id=371010</p> <p>2. Карташова Л.В. Организационное поведение / Уч.</p>

	<p>пособие.: М-ИНФРА-М, 2022, 157 с. - ЭБС Znanium. Режим доступа: https://znanium.ru/catalog/document?id=400265</p> <p>3. Переверзев М.П., Калинина З.Н. Менеджмент в молодежной политике. Уч. пособие. Издательство: ИНФРА-М, 2024, 238 с. - ЭБС Znanium. Режим доступа: https://znanium.ru/catalog/document?id=446748</p> <p>5. Егоршин А.П. Эффективный менеджмент организации. Уч. пособие.: М-ИНФРА-М, 2021, 388 с. - ЭБС Znanium. Режим доступа: https://znanium.com/catalog/document?id=368594</p> <p>6. Баумгартен Л.В. Менеджмент в туристской индустрии. Учебник. Издательство: Вузовский учебник, 2019, 236 с. - ЭБС Znanium. Режим доступа: https://znanium.com/catalog/document?id=333408</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: https://znanium.com/catalog/document?id=352140</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: https://znanium.com/catalog/document?id=356055</p>
<p>Стандартизация управление качеством</p> <p>и</p>	<p style="text-align: center;">8.1. Основная литература</p> <p>1. Основы метрологии, сертификации и стандартизации : учеб. пособие / Д.Д. Грибанов. — М. : ИНФРА-М, 2019. http://znanium.com/catalog/product/995625</p> <p>2. Управление качеством: учебное пособие/А.М.Елохов - 2 изд., перераб. и доп. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2022. Режим доступа https://znanium.com/catalog/document?id=423621</p> <p>3. Стандартизация, метрология, подтверждение соответствия: Учебник/БоларевБ.П. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2021. - https://znanium.com/catalog/document?id=370818</p> <p style="text-align: center;">8.2. Дополнительная литература</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 https://znanium.com/catalog/document?id=359360</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: https://znanium.com/catalog/document?id=355609</p> <p>3. Управление качеством: Учебное пособие / Ю.Т. Шестопап, В.Д. Дорофеев, Н.Ю. Ше Управление качеством: Учебное пособие / Ю.Т. Шестопап, В.Д. Дорофеев, Н.Ю. Шестопап, Э.А. Андреева. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2019 Режим доступа https://znanium.com/catalog/document?id=359336</p> <p>4. У Управление качеством : учебник. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : ИНФРА-М, 2021.</p>

Маркетинг	<p>https://znanium.com/catalog/document?id=375832</p> <p>8.1. Основная литература</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: https://znanium.com/catalog/product/1903657 (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 [- Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/document?id=434658</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: https://znanium.com/catalog/product/1078335</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: https://znanium.com/catalog/product/929685</p> <p>Дополнительная литература</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: https://znanium.com/catalog/product/1843641 (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: https://znanium.com/catalog/product/999987</p>
Управление проектами	<p>8.1 Основная литература</p> <p>1. Управление проектами организации: Уч. / Г.Д. Антонов, О.П. Иванова, В.М. Тумин. - М.: Ин-фра-М, 2022. - 244 с - Znanium. режим до-ступа https://znanium.ru/catalog/document?id=400058</p> <p>2. Поташева, Г. А. Управление проектами (проектный менеджмент) : учебное пособие / Г.А. Поташева. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 224 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/17508. - ISBN 978-5-16-010873-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1840953</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: https://znanium.com/catalog/product/1153780</p>

	<p style="text-align: center;">8.2 Дополнительная литература</p> <p>1. . Романова, М. В. Управление проектами : учебное пособие / М.В. Романова. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 256 с. : ил. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-8199-0308-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1860010</p> <p>2. Светлов, Н. М. Информационные технологии управления проектами : учебное пособие / Н.М. Светлов, Г.Н. Светлова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 232 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-004472-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1840490</p>
Системный анализ в сервисе	<p>8.1. Основная литература</p> <p>1. Системный анализ: Учебник / Корнев Г.Н., Яковлев В.Б. - М.: РИОР, ИНФРА-М, 2019. - 308 с. (https://znanium.com/catalog/product/1021500).</p> <p>2. Антонов, А. В. Системный анализ : учебник / А.В. Антонов. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 366 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-011865-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1062325 .</p> <p>3. Системный анализ: учебное пособие для практических занятий и самостоятельной работы студентов / Смотров Е.Г. - Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2015. (http://znanium.com/catalog/product/615284).</p> <p>4. Моделирование и виртуальное прототипирование: Учебное пособие / Косенко И.И., Кузнецова Л.В., Николаев А.В. - М.: Альфа-М, ИНФРА-М Издательский Дом, 2016. - 176 с.: (http://znanium.com/catalog/product/555214).</p> <p>5. Расчет деталей, механизмов и систем двигателей внутреннего сгорания математическими методами с применением программы Mathcad : учебное пособие / Ю. П. Макушев, Т. А. Полякова, В. В. Рындин, Т. Т. Токтаганов ; под. ред. Ю. П. Макушева. - Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2022. - 320 с. (https://znanium.com/catalog/product/1902590)</p> <p>6. Лаппи, Ф. Э. Расчет и компьютерное моделирование электрических цепей с применением программы Mathcad (от простого к сложному): учебное пособие / Ф. Э. Лаппи, П. В. Морозов. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. - 112 с. (https://znanium.com/catalog/product/1868864)</p> <p>8.2. Дополнительная литература</p> <p>1. Теория систем и системный анализ / Вдовин В.М., Суркова Л.Е., Валентинов В.А., - 3-е изд. - М.: Дашков и К, 2023. - 644 с.: https://znanium.ru/catalog/document?id=432083</p> <p>2. Проектирование и 3D-моделирование в средах CATIA V5, ANSYS и Dymola 7.3 : учеб. пособие / И.И. Косенко, Л.В. Кузнецова, А.В. Николаев [и др.]. — М.: ИНФРА-М,</p>

	<p>2020. — 183 с. https://znanium.ru/catalog/document?id=348706).</p>
<p>Информационное обеспечение профессиональной деятельности</p>	<p>8.1. Основная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Черников, В. Г., Инновации в сервисе : учебное пособие / В. Г. Черников. — Москва : Русайнс, 2023. — 193 с. — ISBN 978-5-466-00831-9. — URL:https://book.ru/book/945254 (дата обращения: 08.02.2023). — Текст : электронный. 2. 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: https://znanium.com/catalog/product/1044485 (дата обращения: 08.02.2023). – Режим доступа: по подписке. 3. Пашенко И. Word 2007. Шаг за шагом. – Эксмо, 2008. Режим доступа: http://scahi.org/download/word_%202007.pdf <p>8.2. Дополнительная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 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, 2022. — 511 с. - ISBN 978-5-00091-511-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1856720 (дата обращения: 08.02.2023). – Режим доступа: по подписке. 2. Дадян, Э. Г. Разработка бизнес-приложений на платформе «1С:Предприятие» : учебное пособие / Э.Г. Дадян. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 305 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/textbook_5b5ab22066d190.17481778. - ISBN 978-5-16-016972-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1981641 (дата обращения: 08.02.2023). – Режим доступа: по подписке. 3. Баринаева Е.А. Подготовка и редактирование документов в MS Word: учебное пособие – М.: КУРС: ИНФРА-М, 2021. Режим доступа: https://znanium.com/read?id=375784 4. Дадян Э.Г. Конфигурирование и моделирование в системе «1С Предприятие»: учебник – М. Вузовский учебник: ИНФРА-МЮ, 2021. Режим доступа: https://znanium.com/read?id=360385
<p>Проектирование процесса оказания услуг</p>	<p>8.1 Основная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Организация и планирование деятельности предприятий сферы сервиса Авторы: <u>Гукова Ольга Николаевна</u> Год издания: 2022 https://znanium.com/read?id=395782 2. Инновации в сервисе: использование инфографии Авторы: <u>Чулков Виталий Олегович</u>, <u>Комаров Николай Михайлович</u>, <u>Сумзина Лариса Владимировна</u>, <u>Мохов А. И.</u>,

	<p><u>Мохова Л. А., Новожинов С. Г., Булыгин Анатолий Алексеевич, Иванова Надежда Владимировна, Сафронов В. М., Комаров К. Н.</u> Год издания: 2020 https://znanium.com/catalog/document?id=392250</p> <p>3. Управление качеством и инфраструктура предприятий сервиса бытовой и офисной техники Авторы: <u>Комаров Николай Михайлович, Зворыкина Татьяна Ивановна, Максимов А. В., Сумзина Лариса Владимировна</u> Год издания: 2020 https://znanium.com/catalog/document?id=392280</p> <p>4. Управление конкурентоспособностью организации Авторы: <u>Антонов Геннадий Дмитриевич, Тумин Валерий Максимович, Иванова Ольга Петровна</u> Год издания: 2022, https://znanium.com/read?id=423151</p> <p>8.2 Дополнительная литература</p> <p>1. Инновации в сервисе : учебное пособие / В.Г. Черников. — Москва : Русайнс, 2016. https://www.book.ru/book/920763</p> <p>2. Сервисная деятельность : учебное пособие / Г.Ю. Павлова. — Москва : КноРус, 2018. https://www.book.ru/book/926143</p> <p>3. Сервисная деятельность : учебник / В.Г. Велединский. — Москва : КноРус, 2018. https://www.book.ru/book/926035</p> <p>4. Сервисология : учебное пособие / Н.Н. Даниленко, Н.В. Рубцова. — Москва: КноРус, 2017. https://www.book.ru/book/920197</p>
Компьютерное моделирование и проектирование в сервисе	<p>8.1 Основная литература</p> <p>1. Компьютерное моделирование: учебник / В. М. Градов, Г. В. Овечкин, П. В. Овечкин, И. В. Рудаков. — Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2020. — 264 с. - ISBN 978-5-906818-79-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1062639</p> <p>2. Федоров, С.Е., Компьютерное моделирование и исследование систем автоматического управления : учебно-методическое пособие / С.Е. Федоров. — Москва : Русайнс, 2020. — 92 с. — ISBN 978-5-4365-1451-2. — URL:https://book.ru/book/934795</p> <p>8.2 Дополнительная литература</p> <p>1. Проектирование информационных систем: Учебное пособие / Н.Н. Заботина. - М.: НИЦ Инфра-М, 2020 режим доступа https://znanium.com/catalog/document?id=345057</p> <p>2. 3D Studio Max + V-Ray. Проектирование дизайна среды : учеб. пособие / Д.А. Хворостов. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 270 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). режим доступа https://znanium.com/catalog/document?id=391633</p>
Геоинформационные технологии профессиональной деятельности	<p>8.1. Основная литература</p> <p>1. Блиновская, Я. Ю. Введение в геоинформационные системы : учебное пособие / Я.Ю. Блиновская, Д.С. Задоя. — 2-е изд. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 112</p>

	<p>с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-00091-115-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1917599</p> <p>2. Каргашин, П. Е. Основы цифровой картографии : учебное пособие для бакалавров / П. Е. Каргашин. — Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2023. — 106 с. - ISBN 978-5-394-03319-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/document?id=431710</p> <p>3. Федотова, Е. Л. Информационные технологии в профессиональной деятельности : учебное пособие / Е.Л. Федотова. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 367 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0752-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1893876</p> <p>4. Молочко, А. В. Геоинформационное картографирование в экономической и социальной географии : учебное пособие / А. В. Молочко, Д. П. Хворостухин. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 127 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-013747-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1068151</p> <p>8.2. Дополнительная литература</p> <p>1. Федотова, Е. Л. Прикладные информационные технологии : учебное пособие / Е.Л. Федотова, Е.М. Портнов. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 336 с. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-8199-0538-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1913205</p> <p>2. Космический мониторинг объектов захоронения твердых бытовых отходов и промышленных отходов (ТБО и ПО): теоретико-методические и социально-экономические аспекты : монография / М. Л. Казарян, А. А. Рихтер, М. А. Шахраманьян, Р. Д. Недков. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 278 с. — (Научная мысль). - ISBN 978-5-16-014435-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/document?id=438078</p>
<p>Основы энергосбережения и энергоэффективности</p>	<p>8.1. Основная литература</p> <p>1. Технология энергосбережения. Учебник / Сибикин Ю.Д., Сибикин М.Ю. – М: ИНФРА-М, 2021. https://znanium.com/catalog/document?id=365880</p> <p>2. Энергосбережение в жилищно-коммунальном хозяйстве: Учебное пособие / В.А. Комков, Н.С. Тимахова. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2022. https://znanium.com/catalog/document?id=392125</p> <p>8.2. Дополнительная литература</p> <p>1. Энергосбережение в системах теплогазоснабжения, вентиляции и кондиционирования воздуха: Учебное пособие / Протасевич А.М., М: ИНФРА-М, 2021. https://znanium.com/catalog/document?id=369782</p>

	<p>2. Энергосбережение: Учебник / Стельников Н.А. - Новосибирский государственный технический университет, 2014. https://znanium.com/catalog/document?id=64633</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. Режим доступа: https://znanium.com/catalog/document?id=422064</p> <p>4. Основы природопользования: Учебное пособие / И.Ю. Григорьева. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2021. 336 с. ЭБС Znanium. Режим доступа: https://znanium.com/catalog/document?id=376309</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. Режим доступа: https://znanium.com/catalog/document?id=398930</p> <p>6. Технология отходов: Учебник / Л.Я. Шубов, М.Е. Ставровский, А.В. Олейник. - М.: Альфа-М: ИНФРА-М, 2022. ЭБС Znanium. Режим доступа: https://znanium.com/catalog/document?id=399371</p>
<p>Космический мониторинг в отраслях экономики</p>	<p style="text-align: center;">8.1.Основная литература</p> <p>1. Стрельников, В. В. Экологический мониторинг : учебник / В.В. Стрельников, А.И. Мельченко. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 372 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/1019057. - ISBN 978-5-16-015166-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1965760 (дата обращения: 24.04.2023). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>2. Экологический мониторинг : учебное пособие / Е.П. Лысова, О.Н. Парамонова, Н.С. Самарская, Н.В. Юдина. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 151 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/1069167. - ISBN 978-5-16-015918-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1893860 (дата обращения: 24.04.2023). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>3. Геохимические дистанционные поиски месторождений: учебник / О.И. Серебряков, Л.Ф. Ушивцева. — М. : ИНФРА-М, 2021. Режим доступа https://znanium.com/catalog/document?id=376324</p> <p style="text-align: center;">8.2.Дополнительная литература</p> <p>1. Тихонова, И. О. Экологический мониторинг водных объектов : учебное пособие / И.О. Тихонова, Н.Е. Кручинина. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 202 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/966056. - ISBN 978-5-16-015959-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1939106 (дата обращения: 24.04.2023). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>2. Введение в геоинформационные системы: Учебное</p>

	<p>пособие / Блиновская Я.Ю., Задоя Д.С., - 2-е изд. - М.:Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2023. Режим доступа https://znanium.com/catalog/document?id=422906</p>
<p>Геоинформатика</p>	<p style="text-align: center;">8.1.Основная литература</p> <p>1. Блиновская, Я. Ю. Геоинформационные системы в техносферной безопасности : учебное пособие / Я.Ю. Блиновская, Д.С. Задоя. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 160 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/1002663. - ISBN 978-5-00091-651-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1002663 (дата обращения: 24.04.2023). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>2. Введение в геоинформационные системы: Учебное пособие / Блиновская Я.Ю., Задоя Д.С., - 2-е изд. - М.:Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2023. Режим доступа https://znanium.com/catalog/document?id=422906</p> <p>3 Информационные технологии: разработка информационных моделей и систем: Учеб. пос. / А.В.Затонский - М.: ИЦ РИОР: НИЦ ИНФРА-М, 2023 Режим доступа https://znanium.com/catalog/document?id=425811</p> <p style="text-align: center;">8.2.Дополнительная литература</p> <p>1. Информатика, автоматизированные информационные технологии и системы: Учебник / В.А. Гвоздева. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2023 режим доступа https://znanium.com/catalog/document?id=427203</p> <p>2 Информационные технологии и системы: Учеб. пособие / Е.Л. Федотова. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ Инфра-М, 2023. - 352 с. Режим доступа: https://znanium.com/catalog/document?id=421073</p>
<p>Методы аналитической обработки данных</p>	<p style="text-align: center;">8.1.Основная литература</p> <p>1. Дадян, Э. Г. Методы, модели, средства хранения и обработки данных : учебник / Э.Г. Дадян, Ю.А. Зеленков. — Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2022. — 168 с. - ISBN 978-5-9558-0490-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1834412 (дата обращения: 27.10.2023). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>2. Прикладные информационные технологии: Учебное пособие / Е.Л. Федотова, Е.М. Портнов. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2023. Режим доступа https://znanium.com/catalog/document?id=422332</p> <p>3. Григорьев, А. А. Методы и алгоритмы обработки данных : учебное пособие / А.А. Григорьев, Е.А. Исаев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 383 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/1032305. - ISBN 978-5-16-015581-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1862852 (дата обращения: 27.10.2023). – Режим доступа: по подписке.</p>

	<p style="text-align: center;">8.2.Дополнительная литература</p> <p>1. Базовые и прикладные информационные технологии: Учебник / Гвоздева В. А. - М.: ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2023. Режим доступа https://znanium.com/catalog/document?id=415453</p> <p>2. Марченко, Б. И. Методы обработки данных мониторинга окружающей среды : учебное пособие / Б. И. Марченко ; Южный федеральный университет. - Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2022. - 165 с. - ISBN 978-5-9275-4266-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2039104 (дата обращения: 27.10.2023). – Режим доступа: по подписке.</p>
Прикладное программное обеспечение	<p style="text-align: center;">8.1. Основная литература</p> <p>1. Программирование на языке высокого уровня. Программирование на языке С++: учеб. пособие / Т.И. Немцова, С.Ю. Голова, А.И. Терентьев; под ред. Л.Г. Гагариной. - М. : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2023. - - Режим доступа: https://znanium.com/catalog/document?id=420772</p> <p>2. Программирование на языке Си/А.В.Кузин, Е.В.Чумакова - М.: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2021 https://znanium.com/catalog/document?id=398559</p> <p>3. Немцова, Т. И. Программирование на языке высокого уровня. Программирование на языке Object Pascal : учебное пособие / Т. И. Немцова, С. Ю. Голова, И. В. Абрамова ; под ред. Л. Г. Гагариной. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020. — 496 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-8199-0901-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1044632 (дата обращения: 24.04.2023). – Режим доступа: по подписке.</p> <p style="text-align: center;">8.2. Дополнительная литература</p> <p>1. Лисьев, Г. А. Программное обеспечение компьютерных сетей и web-серверов : учебное пособие / Г.А. Лисьев, П.Ю. Романов, Ю.И. Аскерко. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 145 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/textbook_5a93ba6860adc5.11807424. - ISBN 978-5-16-013565-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1914008 (дата обращения: 24.04.2023). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>2. Программирование графики на С++. Теория и примеры: учеб. пособие / В.И. Корнеев, Л.Г. Гагарина, М.В. Корнеева. — М. : ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2023 https://znanium.com/catalog/document?id=416174</p>
Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: Общая физическая подготовка	<p style="text-align: center;">8.1. Основная литература</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:https://book.ru/book/942846</p> <p>2. Физическая культура: учебно-методическое пособие/ Ю.С. Филиппова. Москва: ИНФРА М. 2021.</p>

	<p>201с. ЭБС Znanium. Режим доступа: https://znanium.com/read?id=375836</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: https://znanium.com/read?id=396073</p> <p>8.2. Дополнительная литература</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: https://znanium.com/read?id=361109</p> <p>2. Здоровье студентов: социологический анализ: / Отв. ред. И.В. Журавлева. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2022. - ЭБС Znanium. Режим доступа: https://znanium.ru/catalog/document?id=379627</p> <p>3. Здоровье и физическая культура студента: Учебное пособие/ В.А. Бароненко, Л.А. Рапапорт. – М.Альфа-М: НИЦ ИНФРА-М, 2018 - ЭБС Znanium. Режим доступа: https://znanium.ru/catalog/document?id=372244</p> <p>4. Физиология физкультурно-оздоровительной деятельности: учебник / Л.К. Караулова. — М.: ИНФРА-М, 2023 - ЭБС Znanium. Режим доступа: https://znanium.ru/catalog/document?id=427021</p>
<p>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: Легкая атлетика</p>	<p>8.1. Основная литература</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:https://book.ru/book/942846</p> <p>2. Физическая культура: учебно-методическое пособие/ Ю.С. Филиппова. Москва: ИНФРА_М. 2021. 201с. ЭБС Znanium. Режим доступа: https://znanium.com/read?id=375836</p> <p>3. 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: https://book.ru/book/946245 (дата обращения: 09.09.2024). — Текст : электронный.</p> <p>8.2. Дополнительная литература</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: https://znanium.com/read?id=361109</p> <p>2. Здоровье студентов: социологический анализ: / Отв. ред. И.В. Журавлева. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2022. - ЭБС Znanium. Режим доступа: https://znanium.ru/catalog/document?id=379627</p> <p>4. Гусева М.А. Физическая культура. Волейбол: учебное пособие/ М.А. Гусева., К.А. Герасимов, В.М. Климов. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2019. – 80с. ЭБС</p>

	<p>Znanium.com. Режим доступа: https://znanium.com/read?id=396073</p> <p>3. Физиология физкультурно-оздоровительной деятельности: учебник / Л.К. Караулова. — М.: ИНФРА-М, 2023 - ЭБС Znanium. Режим доступа: https://znanium.ru/catalog/document?id=427021</p>
<p>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: Волейбол</p>	<p>8.1. Основная литература</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:https://book.ru/book/942846</p> <p>2. Физическая культура: учебно-методическое пособие/ Ю.С. Филиппова. Москва: ИНФРА_М. 2021. 201с. ЭБС Znanium. Режим доступа: https://znanium.com/read?id=375836</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: https://znanium.com/read?id=396073</p> <p>8.2. Дополнительная литература</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: https://znanium.com/read?id=361109</p> <p>2. Здоровье студентов: социологический анализ: / Отв. ред. И.В. Журавлева. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2022. - ЭБС Znanium. Режим доступа: https://znanium.ru/catalog/document?id=379627</p> <p>3. Здоровье и физическая культура студента: Учебное пособие/ В.А. Бароненко, Л.А. Рапапорт. – М.Альфа-М: НИЦ ИНФРА-М, 2018 - ЭБС Znanium. Режим доступа: https://znanium.ru/catalog/document?id=372244</p> <p>4. Физиология физкультурно-оздоровительной деятельности: учебник / Л.К. Караулова. — М.: ИНФРА-М, 2023 - ЭБС Znanium. Режим доступа: https://znanium.ru/catalog/document?id=427021</p>
<p>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: Аэробика</p>	<p>8.1. Основная литература</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:https://book.ru/book/942846</p> <p>2. Физическая культура: учебно-методическое пособие/ Ю.С. Филиппова. Москва: ИНФРА_М. 2021. 201с. ЭБС Znanium. Режим доступа: https://znanium.com/read?id=375836</p> <p>3. 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: https://book.ru/book/954511 (дата обращения: 09.09.2024).</p>

	<p>— Текст : электронный.</p> <p>8.2. Дополнительная литература</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: https://znanium.com/read?id=361109</p> <p>4. 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: https://znanium.com/read?id=396073</p> <p>2. Здоровье студентов: социологический анализ: / Отв. ред. И.В. Журавлева. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2022. - ЭБС Znanium. Режим доступа: https://znanium.ru/catalog/document?id=379627</p> <p>3. Физиология физкультурно-оздоровительной деятельности: учебник / Л.К. Караулова. — М.: ИНФРА-М, 2023 - ЭБС Znanium. Режим доступа: https://znanium.ru/catalog/document?id=427021</p>
<p>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: Адаптивная физкультура</p>	<p>8.1. Основная литература</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:https://book.ru/book/942846</p> <p>2. Физическая культура: учебно-методическое пособие/ Ю.С. Филиппова. Москва: ИНФРА_М. 2021. 201с. ЭБС Znanium. Режим доступа: https://znanium.com/read?id=375836</p> <p>3. Адаптивная физическая культура : учебное пособие / Р. И. Айзман, Ю. С. Филиппова, О. Я. Бойко [и др.] ; под ред. Р. И. Айзмана, Ю. С. Филипповой. — Москва : КноРус, 2022. — 341 с. — ISBN 978-5-406-08420-5. — URL: https://book.ru/book/942798 (дата обращения: 09.09.2024). — Текст : электронный.</p> <p>8.2. Дополнительная литература</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: https://znanium.com/read?id=361109</p> <p>2. Здоровье студентов: социологический анализ: / Отв. ред. И.В. Журавлева. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2022. - ЭБС Znanium. Режим доступа: https://znanium.ru/catalog/document?id=379627</p> <p>4. 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: https://znanium.com/read?id=396073</p> <p>3. Физиология физкультурно-оздоровительной деятельности: учебник / Л.К. Караулова. — М.: ИНФРА-М,</p>

	2023 - ЭБС Znanium. Режим доступа: https://znanium.ru/catalog/document?id=427021
Теоретические основы рабочих процессов объектов профессиональной деятельности	<p style="text-align: center;">8.1.Основная литература</p> <p>1. Информационные технологии и системы: Учеб. пособие / Е.Л. Федотова. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ Инфра-М, 2023. - 352 с. Режим доступа: https://znanium.com/catalog/document?id=421073</p> <p>2. Информационные системы: Учебное пособие / О.Л. Голицына, Н.В. Максимов, И.И. Попов. - 2-е изд. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2022. - 448 с. https://znanium.com/catalog/document?id=399391</p> <p>3 Информационные технологии: разработка информационных моделей и систем: Учеб. пос. / А.В.Затонский - М.: ИЦ РИОР: НИЦ ИНФРА-М, 2023 Режим доступа https://znanium.com/catalog/document?id=425811</p> <p style="text-align: center;">8.2.Дополнительная литература</p> <p>1. Информатика, автоматизированные информационные технологии и системы: Учебник / В.А. Гвоздева. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2023 режим доступа https://znanium.com/catalog/document?id=427203</p> <p>2. Введение в геоинформационные системы: Учебное пособие / Блиновская Я.Ю., Задоя Д.С., - 2-е изд. - М.:Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2023. Режим доступа https://znanium.com/catalog/document?id=422906</p>
Интеллектуальные цифровые технологии	<p>8.1 Основная литература</p> <p>1. Андрейчиков, А. В. Интеллектуальные цифровые технологии концептуального проектирования инженерных решений : учебник / А.В. Андрейчиков, О.Н. Андрейчикова. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 511 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1964976 (дата обращения: 24.04.2023). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>2. Информационные системы и цифровые технологии : учебное пособие. Часть 2 / под общ. ред. проф. В.В. Трофимова и В.И. Кияева. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 270 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-109771-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1786660 (дата обращения: 24.04.2023). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>3. Моделирование систем управления с применением Matlab : учеб. пособие / А.Н. Тимохин, Ю.Д. Румянцев ; под ред. А.Н. Тимохина. — М. : ИНФРА-М, 2023. — Режим доступа: https://znanium.com/catalog/document?id=422714</p> <p>8.2 Дополнительная литература</p> <p>1. Борисевич, М. Н., Теория и практика цифровых технологий : монография / М. Н. Борисевич. — Москва :</p>

	<p>Русайнс, 2022. — 660 с. — ISBN 978-5-4365-9256-5. — URL: https://book.ru/book/945110 (дата обращения: 09.09.2024). — Текст : электронный.</p> <p>2. Пятаева, А.В. Интеллектуальные системы и технологии: учеб. пособие / А.В. Пятаева, К.В. Раевич. - Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2018. http://znanium.com/catalog/product/1032131</p>
<p>Геопространственное моделирование</p>	<p style="text-align: center;">8.1.Основная литература</p> <p>Астраханцева, И. А. Моделирование систем : учебное пособие / И. А. Астраханцева, С. П. Бобков. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 216 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/1831624. - ISBN 978-5-16-017220-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1831624 (дата обращения: 27.10.2023). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>2. Моделирование систем и процессов: Учебное пособие / Н.Г. Чикуров. - М.: ИЦ РИОР: НИЦ Инфра-М, 2022. - 398 с.:-(Высшее образование: Бакалавриат). - Режим доступа: https://znanium.com/catalog/document?id=398566</p> <p>3. Моделирование и виртуальное прототипирование: Учебное пособие / И.И. Косенко, Л.В. Кузнецова, А.В. Николаев. - М.: Альфа-М: ИНФРА-М, 2016. - 176 с.: 60x90 1/16. - (Технологический сервис). (переплет) ISBN 978-5-98281-280-3 - Режим доступа: https://znanium.com/catalog/document?id=219329</p> <p style="text-align: center;">8.2.Дополнительная литература</p> <p>1. Моделирование информационных ресурсов: теория и решение задач: учебное пособие / Г.Н. Исаев. - М.: Альфа-М: ИНФРА-М, - 224 с.: ил.; 60x90 1/16. (переплет) ISBN 978-5-98281-211-7 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/193771</p> <p>2. Информатика в строительстве (с основами математического и компьютерного моделирования) : учебное пособие / П. А. Акимов, А. М. Белостоцкий, Т. Б. Кайтуков [и др.] ; под ред. П. А. Акимова. — Москва : КноРус, 2023. — 420 с. — ISBN 978-5-406-10323-4. — URL: https://book.ru/book/945175 (дата обращения: 27.10.2023). — Текст : электронный.</p>
<p>Управление данными</p>	<p>8.1 Основная литература</p> <p>1. Чулюков, В. А., Проектирование баз данных. Практический курс : учебное пособие / В. А. Чулюков, И. Ф. Астахова, С. О. Башарина, О. А. Сидорова. — Москва : Русайнс, 2024. — 163 с. — ISBN 978-5-466-04281-8. — URL: https://book.ru/book/951573 (дата обращения: 27.10.2023). — Текст : электронный.</p> <p>2. Основы проектирования баз данных : учеб. пособие / О.Л. Голицына, Т.Л. Партыка, И.И. Попов. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 416 с. : ил. — (Среднее профессиональное образование). -</p>

	<p>Режим доступа: https://znanium.ru/catalog/document?id=364900 3. Блокчейн в системе управления знанием : монография / М.А. Сажина, С.В. Костин. — М. : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2022. — 90 с. — (Научная мысль). — www.dx.doi.org/10.12737/monography_5bd9b00379b1c3.55229774. - Режим доступа: https://znanium.ru/catalog/document?id=394441</p> <p>8.2. Дополнительная литература 1. Блокчейн: Как это работает и что ждет нас завтра: Научно-популярное / Генкин А., Михеев А. - М.: Альпина Паблишер, 2018. - 592 с.: ISBN 978-5-9614-6558-7 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/1002003 2. Проектирование современных баз данных. Практикум: Учебно-методическое пособие / Дадян Э.Г. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 84 с.: 60x90 1/16 ISBN 978-5-16-106528-0 (online) - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/959293</p>
<p>Конструирование объектов профессиональной деятельности</p>	<p>8.1. Основная литература 1. Прикладные информационные технологии: Учебное пособие / Е.Л. Федотова, Е.М. Портнов. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2023. Режим доступа https://znanium.com/catalog/document?id=422332 2. Базовые и прикладные информационные технологии: Учебник / Гвоздева В. А. - М.: ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2023 Режим доступа https://znanium.com/catalog/document?id=415453 3. Введение в геоинформационные системы : учеб. пособие / Я.Ю. Блиновская, Д.С. Задоя. — 2-е изд. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. Режим доступа https://znanium.com/catalog/document?id=422906</p> <p>8.2. Дополнительная литература 1. Моделирование систем и процессов: Учебное пособие / Н.Г. Чикуров. - М.: ИЦ РИОР: НИЦ Инфра-М, 2022. - 398 с. https://znanium.com/catalog/document?id=398566</p>
<p>Проектирование и эксплуатация геоинформационных систем в сервисной деятельности</p>	<p>8.1. Основная литература 1. Введение в геоинформационные системы : учеб. пособие / Я.Ю. Блиновская, Д.С. Задоя. — 2-е изд. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. https://znanium.com/catalog/document?id=422906 2. Информационные технологии и системы: Учебное пособие / Е.Л. Федотова. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2023 Режим доступа https://znanium.com/catalog/document?id=421073 3. Базовые и прикладные информационные технологии: Учебник / Гвоздева В. А. - М.: ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2023. Режим доступа https://znanium.com/catalog/document?id=415453</p> <p>8.2. Дополнительная литература</p>

	<p>1. Информационные технологии в науке и образовании: Учебное пособие / Е.Л. Федотова, А.А. Федотов. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2023. Режим доступа https://znanium.com/catalog/document?id=416001</p>
<p>Современный клиентский сервис</p>	<p>8.1. Основная литература</p> <p>1. Черников, В. Г., Инновации в сервисе : учебное пособие / В. Г. Черников. — Москва : Русайнс, 2023. — 193 с. — ISBN 978-5-466-00831-9. — URL:https://book.ru/book/945254 (дата обращения: 08.02.2023). — Текст : электронный.</p> <p>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 (дата обращения: 25.09.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>3. Сервис: организация, управление, маркетинг : учебник для бакалавров / Е. Н. Волк, А. И. Зырянов, А. А. Лимпинская, Н. В. Харитоновна. — Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2022. — 249 с. - ISBN 978-5-394-03140-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/document?id=431948 (дата обращения: 25.09.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>4. Даниленко, Н. Н., Сервисология : учебное пособие / Н. Н. Даниленко, Н. В. Рубцова. — Москва : КноРус, 2023. — 219 с. — ISBN 978-5-406-10503-0. — URL:https://book.ru/book/945914 (дата обращения: 08.02.2023). — Текст : электронный.</p> <p>8.2. Дополнительная литература</p> <p>1. Резник, Г. А. Сервисная деятельность : учебник / Г.А. Резник, А.И. Маскаева, Ю.С. Пономаренко. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 202 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1241803 (дата обращения: 03.02.2023). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>2. Сервис Plus : научный журнал. - Москва : РГУТиС, 2022. - Т. 16, № 3. - 147 с. - ISSN 1993-7768. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1985778 (дата обращения: 03.02.2023)</p>
<p>Проектная деятельность</p>	<p>8.1. Основная литература</p> <p>1. Попов, В.Л., Кремлев, Н.Д., Ковшов, В.С. Управление инновационными проектами [Текст]: учебное пособие / В.Л. Попов, Н.Д. Кремлев, В.С. Ковшов; Под ред. В.Л. Попова - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2022. - Режим доступа: https://znanium.com/catalog/document?id=400057</p> <p>2. Романова, М.В. Управление проектами [Текст]: учебное пособие / М.В. Романова. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2022. - Режим доступа: https://znanium.com/catalog/document?id=400058</p> <p>3. Попов, Ю.И., Яковенко, О.В. Управление проектами: [Текст]: учебное пособие/ Ю.И. Попов, О.В. Яковенко - М.:</p>

	<p>НИЦ ИНФРА-М, 2021. - Режим доступа: https://znanium.com/catalog/document?id=361132</p> <p>8.2. Дополнительная литература</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: https://znanium.ru/catalog/document?id=451440</p>
--	---

2. Программы практик – п.7

Название дисциплины	Содержание пункта (изменения)
Учебная (Ознакомительная) практика	<p>7.1. Перечень учебной литературы и ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».</p> <p>1. 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</p> <p>2. Сибикин, Ю. Д. Технология энергосбережения : учебник / Ю.Д. Сибикин, М.Ю. Сибикин. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 336 с.— DOI 10.12737/textbook_59512a06453748.90320744. - ISBN 978-5-16-012666-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1865500</p> <p>3. 2. Управление качеством: самооценка : учебное пособие / Б. И. Герасимов, А. Ю. Сизи-кин, Г. А. Соседов, Е. Б. Герасимова. - Москва : Форум : ИНФРА-М, 2019. - 176 с. - (Профессиональное образование. Бакалавриат). - ISBN 978-5-91134-735-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1012430</p> <p>4. Савельева, Е. А. Экономика и управление недвижимостью : учебное пособие / Е.А. Савельева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2022. — 447 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/945341. - ISBN 978-5-9558-0621-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1862634</p> <p>5. Кибанов, А. Я. Управление персоналом организации : учебник / под ред. А.Я. Кибанова. — 4-е изд., доп. и перераб. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 695 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-003671-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1951170 (дата обращения: 06.02.2023). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>В зависимости от характера выполняемой работы обучающийся должен использовать научно-исследовательские и научно-производственные технологии, связанные с обращением к следующим информационным ресурсам:</p>

	<ol style="list-style-type: none"> 1. Справочно-поисковая система Консультант-Плюс http://www.consultant.ru. 2. Единая межведомственная информационно-статистическая система (ЕМИСС) [Электронный ресурс]: Интернет-портал Единой межведомственной информационно-статистической системы (ЕМИСС). - Электронные данные. - М., 2016. - Режим доступа: http://www.fedstat.ru/ 3. Федеральная служба государственной статистики (Росстат) [Электронный ресурс]: сайт Федеральной службы государственной статистики (Росстата). - Электронные данные. - М., 2016. - Режим доступа: http://www.gks.ru/ 4. Онлайн-база статистических данных Росстата: [Электронный ресурс]: сайт Федеральной службы государственной статистики (Росстата). - Электронные данные. - М., 2016. - Режим доступа: http://www.gks.ru/dbscripts/Cbsd/DBInet.cgi
<p>Производственная (Проектно-технологическая) практика</p>	<p>7.1. Перечень учебной литературы.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Халилов, Ш. А. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Ш.А. Халилов, А.Н. Маликов, В.П. Гневанов ; под ред. Ш.А. Халилова. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 576 с. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-8199-0905-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1937181 2. Управление качеством: самооценка : учебное пособие / Б. И. Герасимов, А. Ю. Сизикин, Г. А. Соседов, Е. Б. Герасимова. - Москва : Форум : ИНФРА-М, 2019. - 176 с. - (Профессиональное образование. Бакалавриат). - ISBN 978-5-91134-735-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1012430 3. Кибанов, А. Я. Управление персоналом организации : учебник / под ред. А.Я. Кибанова. — 4-е изд., доп. и перераб. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 695 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-003671-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1951170 (дата обращения: 06.02.2023). – Режим доступа: по подписке. 4. Обследование технического состояния зданий и сооружений : учебное пособие / М.В. Яковлева, Е.А. Фролов, А.Е. Фролов, К.И. Гимадетдинов. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 159 с., [32] с. цв. ил. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-00091-468-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1871795 5. Комков, В. А. Энергосбережение в жилищно-коммунальном хозяйстве : учебное пособие / В.А. Комков, Н.С. Тимахова. — 2-е изд. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 204 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — ISBN 978-5-16-006849-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1855452 6. Комков, В. А. Техническая эксплуатация зданий и

	<p>сооружений : учебник / В.А. Комков, В.Б. Акимов, Н.С. Тимахова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 338 с. — DOI 10.12737/22806. - ISBN 978-5-16-012361-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1814440</p> <p>В зависимости от характера выполняемой работы обучающийся должен использовать научно-исследовательские и научно-производственные технологии, связанные с обращением к следующим информационным ресурсам:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Справочно-поисковая система Консультант-Плюс http://www.consultant.ru. 2. Единая межведомственная информационно-статистическая система (ЕМИСС) [Электронный ресурс]: Интернет-портал Единой межведомственной информационно-статистической системы (ЕМИСС). - Электронные данные. - М., 2016. - Режим доступа: http://www.fedstat.ru/ 3. Федеральная служба государственной статистики (Росстат) [Электронный ресурс]: сайт Федеральной службы государственной статистики (Росстата). - Электронные данные. - М., 2016. - Режим доступа: http://www.gks.ru/ 4. Онлайн-база статистических данных Росстата: [Электронный ресурс]: сайт Федеральной службы государственной статистики (Росстата). - Электронные данные. - М., 2016. - Режим доступа: http://www.gks.ru/dbscripts/Cbsd/DBInet.cgi
<p>Производственная (Организационно-управленческая) практика</p>	<p>7.1. Перечень учебной литературы.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Халилов, Ш. А. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие / Ш.А. Халилов, А.Н. Маликов, В.П. Гневанов ; под ред. Ш.А. Халилова. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 576 с. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-8199-0905-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1937181 2. Кибанов, А. Я. Управление персоналом организации : учебник / под ред. А.Я. Кибанова. — 4-е изд., доп. и перераб. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 695 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-003671-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1951170 (дата обращения: 06.02.2023). – Режим доступа: по подписке. 3. Обследование технического состояния зданий и сооружений : учебное пособие / М.В. Яковлева, Е.А. Фролов, А.Е. Фролов, К.И. Гимадетдинов. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 159 с., [32] с. цв. ил. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-00091-468-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1871795 4. Комков, В. А. Энергосбережение в жилищно-коммунальном хозяйстве : учебное пособие / В.А. Комков,

	<p>Н.С. Тимахова. — 2-е изд. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 204 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — ISBN 978-5-16-006849-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1855452</p> <p>5. Комков, В. А. Техническая эксплуатация зданий и сооружений : учебник / В.А. Комков, В.Б. Акимов, Н.С. Тимахова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 338 с.). — DOI 10.12737/22806. - ISBN 978-5-16-012361-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1814440</p> <p>В зависимости от характера выполняемой работы обучающийся должен использовать научно-исследовательские и научно-производственные технологии, связанные с обращением к следующим информационным ресурсам:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Справочно-поисковая система Консультант-Плюс http://www.consultant.ru. 2. Единая межведомственная информационно-статистическая система (ЕМИСС) [Электронный ресурс]: Интернет-портал Единой межведомственной информационно-статистической системы (ЕМИСС). - Электронные данные. - М., 2016. - Режим доступа: http://www.fedstat.ru/ 3. Федеральная служба государственной статистики (Росстат) [Электронный ресурс]: сайт Федеральной службы государственной статистики (Росстата). - Электронные данные. - М., 2016. - Режим доступа: http://www.gks.ru/ 4. Онлайн-база статистических данных Росстата: [Электронный ресурс]: сайт Федеральной службы государственной статистики (Росстата). - Электронные данные. - М., 2016. - Режим доступа: http://www.gks.ru/dbscripts/Cbsd/DBInet.cgi
<p>Производственная (Преддипломная) практика</p>	<p>7.1. Перечень учебной литературы.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Халилов, Ш. А. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Ш.А. Халилов, А.Н. Маликов, В.П. Гневанов ; под ред. Ш.А. Халилова. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 576 с. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-8199-0905-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1937181 2. Управление качеством: самооценка : учебное пособие / Б. И. Герасимов, А. Ю. Сизикин, Г. А. Соседов, Е. Б. Герасимова. - Москва : Форум : ИНФРА-М, 2019. - 176 с. - (Профессиональное образование. Бакалавриат). - ISBN 978-5-91134-735-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1012430 3. Обследование технического состояния зданий и сооружений : учебное пособие / М.В. Яковлева, Е.А. Фролов, А.Е. Фролов, К.И. Гимадетдинов. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 159 с., [32] с. цв. ил. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-00091-

468-7. - Текст : электронный. - URL:
<https://znanium.com/catalog/product/1871795>

4. Комков, В. А. Энергосбережение в жилищно-коммунальном хозяйстве : учебное пособие / В.А. Комков, Н.С. Тимахова. — 2-е изд. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 204 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-006849-7. - Текст : электронный. - URL:
<https://znanium.com/catalog/product/1855452>

5. Комков, В. А. Техническая эксплуатация зданий и сооружений : учебник / В.А. Комков, В.Б. Акимов, Н.С. Тимахова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 338 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/22806. - ISBN 978-5-16-012361-5. - Текст : электронный. - URL:
<https://znanium.com/catalog/product/1814440>

Протасевич, А. М. Энергосбережение в системах теплогасоснабжения, вентиляции и кондиционирования воздуха : учебное пособие / А.М. Протасевич. — Минск : Новое знание ; Москва : ИНФРА-М, 2021. — 286 с. : ил. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-005515-2. - Текст : электронный. - URL:
<https://znanium.com/catalog/product/1226435>

В зависимости от характера выполняемой работы обучающийся должен использовать научно-исследовательские и научно-производственные технологии, связанные с обращением к следующим информационным ресурсам:

1. Справочно-поисковая система Консультант-Плюс <http://www.consultant.ru>.
2. Единая межведомственная информационно-статистическая система (ЕМИСС) [Электронный ресурс]: Интернет-портал Единой межведомственной информационно-статистической системы (ЕМИСС). - Электронные данные. - М., 2016. - Режим доступа: <http://www.fedstat.ru/>
3. Федеральная служба государственной статистики (Росстат) [Электронный ресурс]: сайт Федеральной службы государственной статистики (Росстата). - Электронные данные. - М., 2016. - Режим доступа: <http://www.gks.ru/>
4. Онлайн-база статистических данных Росстата: [Электронный ресурс]: сайт Федеральной службы государственной статистики (Росстата). - Электронные данные. - М., 2016. - Режим доступа: <http://www.gks.ru/dbscripts/Cbsd/DBInet.cgi>