|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений** | | | | |
| № п/п | Наименование дисциплин, входящих в заявленную образовательную программу | Кол-во обучающихся, изучающих дисциплину | Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы, вид и характеристика иных информационных ресурсов | Количество |
|  | **Учебный предмет базового уровня** |  |  |  |
| УПБУ. 01 | Русский язык | 25 | 1. Рыбченкова, Л. М. Русский язык. 10-11 классы. Базовый уровень : учебник для общеобразовательных организаций / Л. М. Рыбченкова, О. М. Александрова, А. Г. Нарушевич. - 4-е изд. - Москва : Просвещение, 2022. - 272 с. - ISBN 978-5-09-101457-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2089790 (дата обращения: 30.10.2023). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/2089790> |
| Дополнительная литература: |  |
| 1. Антонова Е.С.  Русский язык.учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования /Е.С. Антонова, Т.М. Воителева.- 6-е изд., стер. - М.: Издательский центр «Академия», 2019.- 416с | 25 |
| УПБУ . 02 | Литература | 25 | 1. Лебедев, Ю. В. Литература. 10 класс. Базовый уровень. В 2 частях. Часть 1 : учебник / Ю. В. Лебедев, А. Н. Романова, Л. Н. Смирнова. - 7-е изд., переработанное - Москва : Издательство "Просвещение", 2022. - 367 с. - ISBN 978-5-09-099329-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1926337 (дата обращения: 20.11.2023). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/1926337> |
| 2. Лебедев, Ю. В. Литература. 10 класс. Базовый уровень. В 2 частях. Часть 2 : учебник / Ю. В. Лебедев, А. Н. Романова, Л. Н. Смирнова. - Москва : Издательство "Просвещение", 2022. - 368 с. - ISBN 978-5-09-099330-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1926342 (дата обращения: 20.11.2023). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/1926342> |
| 3. Лебедев, Ю. В. Литература. 11 класс. Базовый уровень. В 2 частях. Часть 1 : учебник / Ю. В. Лебедев, В. П. Журавлев ; под.ред. В. П. Журавлева. - 7-е изд., переработанное - Москва : Издательство "Просвещение", 2022. - 416 с. - ISBN 978-5-09-099332-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1926361 (дата обращения: 20.11.2023). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/1926361> |
| 4. Лебедев, Ю. В. Литература. 11 класс. Базовый уровень. В 2 частях. Часть 2 : учебник / Ю. В. Лебедев, В. П. Журавлев ; под.ред. В. П. Журавлева. - 7-е изд., переработанное - Москва : Издательство "Просвещение", 2022. - 432 с. - ISBN 978-5-09-099333-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1926372 (дата обращения: 20.11.2023). – Режим доступа: по подписке. | [https://znanium.com/catalog/product/1926372](https://znanium.com/catalog/product/1926372%20) |
| Дополнительная литература: |  |
| 1. Обернихина Г.А.  Литература: учеб.для студ. учреждений сред.проф.образования:в 2 ч. Ч.1/{Г.А. Обернихина,А.Г. Антонова,И.Л.Вольнова и др.};под ред.Г.А.Обернихиной.-3-е изд.,стер. – М.:Издательский центр «Академия»,2019.-432с.:ил. | 25 |
|  |  |  | 2. Обернихина Г.А.  Литература: учеб.для студ. учреждений сред.проф.образования:в 2 ч. Ч.2/{Г.А. Обернихина,А.Г. Т.В.ЕмельяноваЕ.В.Мацыяка,К.В.Савченко};под ред.Г.А.Обернихиной.-3-е изд.,стер. – М.:Издательский центр «Академия»,2019.-448с.:ил. | 25 |
| УПБУ . 03 | Иностранный язык | 25 | 1. Афанасьева, О. В. Английский язык. 10 класс (базовый уровень) : учебник / О. В. Афанасьева, Д. Дули, И. В. Михеева. - 8-е изд. - Москва : Издательство "Просвещение", 2022. - 248 с. - ISBN 978-5-09-099348-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1919352 (дата обращения: 20.11.2023). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/1919352> |
| 2. Афанасьева, О. В. Английский язык. 11 класс : учебник для общеобразовательных организаций : базовый уровень / О. В. Афанасьева, Д. Дули, И. В. Михеева [и др.]. — 8-е изд. - Москва : ExpressPublishing : Просвещение, 2022. — 256 с. : ил. — (Английский в фокусе). - ISBN 978-5-09-099349-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1919385 (дата обращения: 20.11.2023). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/1919385> |
| Дополнительная литература: |  |
| 1. Бескоровайная Г.Т.  Учебник английского языка для учреждений СПО./ Г.Т.Бескоровайная, Н.И.Соколова, Е.А.Койранская, Г.В.Лаврик. –7-е изд., стер.- М.: Издательский центр «Академия», 2019.-256с.:ил. | 25 |
| 2. Голубев А.П.  Английский язык для технических  специальностей:учеб.длястуд.учрежденийсред.проф.образования/А.П.Голубев, А.П.Коржавый,И.Б. Смирнова.-10-е изд.,стер.-М.:Издательский центр «Академия»,2019.-208 с. | 25 |
| УПБУ . 04 | История | 25 | 1. Мединский В.Р., Торкунов А.В.  История. История России. 1914 – 1945 годы: учебник/В.Р. Мединский, А.В. Торкунов; Минпросвещения России. – Москва: Образовательно – издательский центр «Академия», 2024. – 464 с.:ил. | 25 |
| 2. Мединский В.Р., Торкунов А.В.  История. История России. 1945 год – начало XXI века: учебник/В.Р. Мединский, А.В. Торкунов; Минпросвещения России. – Москва: Образовательно – издательский центр «Академия», 2024. – 416 с.:ил. | 25 |
| 3. Мединский В.Р., Чубарьян А.О.  История. Всеобщая история. 1914 год – начало XXI века: учебник (в 2 частях) / В.Р. Мединский, А.О. Чубарьян; Минпросвещения России. - Москва: Образовательно – издательский центр «Академия», 2024. – 496 с.:ил. | 25 |
| 4. Мединский В.Р., Чубарьян А.О.  История. Всеобщая история. 1945 год – начало XXI века: 11 – й класс: базовый уровень: учебник / В.Р. Мединский, А.О. Чубарьян. - Москва: Просвещение, 2023. – 272 с.: ил. | 25 |
| 5. Мединский, В. Р. История. История России. 1914—1945 годы. 10 класс. Базовый уровень : учебник / В. Р. Мединский, А. В. Торкунов. - Москва : Просвещение, 2023. - 449 с. - ISBN 978-5-09-109827-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2104822 (дата обращения: 31.10.2023). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/2104822> |
|  |  |  | 6. Мединский, В. Р. История. История России. 1945 год — начало XXI века. 11 класс. Базовый уровень : учебник / В. Р. Мединский, А. В. Торкунов. - Москва : Просвещение, 2023. - 301 с. - ISBN 978-5-09-109828-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2104823 (дата обращения: 31.10.2023). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/2104823> |
| Дополнительная литература: |  |
| 1. Артемов В.В.  История: учеб.для студ. учреждений сред проф. образования: в 2 ч. Ч. 1/В.В.Артемов, Ю.Н. Лубченков. – 6 – е изд., стер. – М.:Издательский центр «Академия»,2019. – 352 с. | 25 |
| 2. Артемов В.В.  История: учеб.для студ. учреждений сред проф. образования: в 2 ч. Ч. 2/В.В.Артемов, Ю.Н. Лубченков. – 6 – е изд., стер. – М.:Издательский центр «Академия»,2019. – 400 с. | 25 |
| УПБУ . 05 | Обществознание | 25 | 1. Обществознание. 10 класс (базовый уровень) : учебник / Л. Н. Боголюбов, А. Ю. Лазебникова, А. В. Половникова, А. И. Матвеев ; под ред. Л. Н. Боголюбова, А. Ю. Лазебниковой. - Москва : Просвещение, 2023. - 319 с. - ISBN 978-5-09-099433-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1927280 (дата обращения: 20.11.2023). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/1927280> |
| 2. Боголюбов, Л. Н. Обществознание. 11 класс (базовый уровень) : учебник / Л. Н. Боголюбов, Н. И. Городецкая, А.Н. Лазебникова ; под ред. Л. Н. Боголюбова, А. Ю. Лазебниковой. - Москва : Просвещение, 2022. - 334 с. - ISBN 978-5-09-099434-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1927285 (дата обращения: 20.11.2023). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/1927285> |
| УПБУ . 06 | География | 25 | 1. Гладкий, Ю. Н. География. 10 класс (базовый и углубленный уровни) : учебник / Ю. Н. Гладкий, В. В. Николина. - Москва : Просвещение, 2022. - 271 с. - ISBN 978-5-09-099421-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1923088 (дата обращения: 20.11.2023). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/1923088> |
| 2. Гладкий, Ю. Н. География. 11 класс (базовый и углубленный уровнь) : учебник / Ю. Н. Гладкий, В. В. Николина. - Москва : Просвещение, 2022. - 223 с. - ISBN 978-5-09-099422-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1923095 (дата обращения: 20.11.2023). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/1923095> |
| УПБУ . 07 | Биология | 25 | 1. Пасечник, В. В. Биология. 10 класс (базовый уровень) : учебник / В. В. Пасечник, А. А. Каменский, А. М. Рубцов ; под ред. В. В. Пасечника. - Москва : Просвещение, 2023. - 223 с. - ISBN 978-5-09-099558-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1922236 (дата обращения: 20.11.2023). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/1922236> |
| 2. Биология. 11 класс. Базовый уровень : учебник / В. В. Пасечник, А. А. Каменский, А. М. Рубцов [и др.] ; под ред. В. В. Пасечника. - 5-е изд., стер. - Москва : Просвещение, 2023. - 272 с. - (Линия жизни). - ISBN 978-5-09-099559-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2113353 (дата обращения: 20.11.2023). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/2113353> |
| УПБУ . 08 | Химия | 25 | 1. Габриелян, О. С. Химия. 10 класс : учебник / О. С. Габриелян, И. Г. Остроумов, С. А. Сладков. - Москва : Издательство "Просвещение", 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-09-099531-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1928188 (дата обращения: 13.11.2023). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/1928188> |
|  |  |  | 2. Габриелян, О. С. Химия. 11 класс : учебник / О. С. Габриелян, И. Г. Остроумов, С. А. Сладков. - Москва : Издательство "Просвещение", 2022. - 127 с. - ISBN 978-5-09-099532-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1928212 (дата обращения: 13.11.2023). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/1928212> |
|  | Дополнительная литература: |  |
| 1. Ерохин Ю.М.  Химия для пофессий и специальностей технического и естественно – научного профилей ./ Ю.М.Ерохин, И.Б.Ковалева - М.: Издательский центр «Академия», 2020.- 496с | 25 |
| 2. Габриелян О.С.  Химия: практикум: учеб. Пособие для студ. учреждений сред. проф. образования/ {О.С.Габриелян, И.Г.Остроумов, С.А. Сладков, Н.М. Дорофеева}; под ред. О.С.Габриеляна.- 7- е изд., стер.-М.:Издательский центр «Академия», 2019.- 304 с. | 25 |
| 3. Ерохин Ю.М.  Сборник тестовых заданий по химии. / Ю.М.Ерохин.-М.: Издательский центр «Академия», 2019.- 128с | 25 |
| 4. Ерохин Ю.М.  Химия. Задачи и упражнения. /Ю.М.Ерохин.-М.: .: Издательский центр «Академия», 2019.- 288с | 25 |
| 5. Химия для профессий и специальностей естественно научного профиля: учеб. Для студ. учреждений сред. проф. образования/{О.С. Габриелян, И.Г. Остроумов,Е.Е.Остоумова,С.А. Сладков};под ред. О.С. Габриеляна. – 6 – е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2019. – 400 с. | 25 |
| УПБУ . 09 | Физическая культура | 25 | 1. Лях, В. И. Физическая культура. 10-11 класс. Базовый уровень : учебник / В. И. Лях. - 11-е изд., переработанное и дополненное - Москва : Просвещение, 2022. - 271 с. - ISBN 978-5-09-103628-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1927388 (дата обращения: 20.11.2023). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/1927388> |
| Дополнительная литература: |  |
| 1. Бишаева А.А.  Физическая культура: учебник для студ. учреждений сред.проф. образования / А.А.Бишаева. – 6 –е изд., стер. М.: Издательский центр «Академия», 2020 . – 320с. | 25 |
| УПБУ . 10 | Основы безопасности и защиты Родины | 25 | 1.Сычев, Ю. Н. Основы безопасности и защиты Родины : учебное пособие / Ю.Н. Сычев. — Москва : ИНФРА-М, 2025. — 305 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/2146050. - ISBN 978-5-16-019935-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2173238 (дата обращения: 02.10.2024). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.ru/catalog/product/2173238> |
| 2. Основы безопасности жизнедеятельности : 10-й класс : учебник / Б. О. Хренников, Н. В. Гололобов, Л. И. Льняная, М. В. Маслов ; под ред. С. Н. Егорова. - Москва : Просвещение, 2023. - 383 с. - ISBN 978-5-09-102337-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2080484 (дата обращения: 20.11.2023). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/2080484> |
| 3. Основы безопасности жизнедеятельности : 11-й класс : учебник / Б. О. Хренников, Н. В. Гололобов, Л. И. Льняная, М. В. Маслов ; под ред. С. Н. Егорова. - Москва : Просвещение, 2023. - 320 с. - ISBN 978-5-09-102338-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2080486 (дата обращения: 20.11.2023). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/2080486> |
| Дополнительная литература: |  |
|  |  |  | 1. Косолапова Н. В.  Основы безопасности жизнедеятельности : учебник для студ. учреждений сред.проф. образования / Н. В. Косолапова, Н.А.Прокопенко. — 6-е изд., сте.— М. : Издательский центр «Академия», 2019. — 368 с. | 25 |
| УУ | Углубленный уровень |  |  |  |
| УПУУ . 11 | Математика | 25 | 1. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа 10-11 классы (базовый и углубленный уровнь) : учебник / Ш. А. Алимов, М. В. Ткачева, Н. Е. Федорова [и др.]. - 7-е изд. - Москва : Просвещение, 2022. - 464 с. - ISBN 978-5-09-099445-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1927172 (дата обращения: 13.11.2023). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/1927172> |
| 2. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия. 10-11 классы (базовый и углубленный уровнь) : учебник / Л. С. Атанасян, Л. С. Киселева, Э. Г. Позняк [и др.]. - 7-е изд., переработанное и дополненное - Москва : Просвещение, 2022. - 287 с. - ISBN 978-5-09-099446-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1927208 (дата обращения: 13.11.2023). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/1927208> |
| Дополнительная литература: |  |
| 1. Башмаков М.И.  Математика: учеб.длястуд.учрежденийсред.проф. образования/ М.И. Башмаков.-6-е изд.,стер., - М.: Издательский центр «Академия», 2019.-256с | 25 |
| 2. Гусев В.А.  Математика для профессий и специальностей социально – экономического профиля: учеб. для студ.учрежденийсред.проф.образования/В.А.Гусев,С.Г.Григорьев,С.В.Иволгина. -4 е изд.,испр. –М.:Издательский центр «Академия»,2019.-416 с. | 25 |
| УПУУ . 12 | Информатика | 25 | 1. Босова, Л. Л. Информатика. 10 класс. Базовый уровень : учебник / Л. Л. Босова, А. Ю. Босова. - Москва : Издательство "Просвещение", 2023. - 288 с. - ISBN 978-5-09-099478-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1923127 (дата обращения: 20.11.2023). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/1923127> |
| 2. Босова, Л. Л. Информатика. 11 класс. Базовый уровень : учебник / Л. Л. Босова, А. Ю. Босова. - Москва : Издательство "Просвещение", 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-09-099479-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1923188 (дата обращения: 20.11.2023). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/1923188> |
| Дополнительная литература: |  |
| 1. Цветкова М.С.  Информатика: учеб. для студ.учреждений сред. проф. образования/М.С. Цветкова, И.Ю. Хлобыстова. – 6 – е изд.,стер. – М.:Издательский центр «Академия», 2020. - 352 с. | 25 |
| 2. Цветкова М.С.  Информатика. Методическое пособие:метод. Пособие для учреждений сред.проф. образования/М.С. Цветкова. – М.: Издательский центр «Академи»,2019. -96 с. | 25 |
| 3. Цветкова М.С.  Информатика. Практикум для профессий и специальностей естественно – научного и гуманитарного профилей:учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования/М.С. Цветкова. И.Ю. Хлобыстова. – 5 – е изд., стер. – М.: издательский центр «академия»,2019. - 240 с. | 25 |
|  |  |  | 4. Цветкова М.С.  Информатика. Практикум для профессий и специальностей технического и социально – экономического профилей: учеб.пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / М.С.Цветкова, С.А. Гаврилова, И.Ю.Хлобыстова. – М.: Издательский центр «Академия», 2019.- 272с. | 25 |
| 5. Михеева Е.В.  Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебник для студ. учреждений сред.проф. образования / Е.В. Михеева, О.И. Титова. – М.: Академия, 2019.- 416 с. | 25 |
| УПУУ . 13 | Физика | 25 | 1. Мякишев, Г. Я. Физика. 10 класс. Базовый и углублённый уровни : учебник / Г. Я. Мякишев, Б. Б. Буховцев, Н. Н. Сотский ; под ред. Н. А. Парфентьевой. - 6-е изд., переработанное и дополненное - Москва : Издательство "Просвещение", 2023. - 432 с. - ISBN 978-5-09-099514-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1927347 (дата обращения: 31.10.2023). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/1927347> |
| 2. Мякишев, Г. Я. Физика. 11 класс. Базовый и углублённый уровни : учебник / Г. Я. Мякишев, Б. Б. Буховцев, В. М. Чаругин ; под.ред. Н. А. Парфентьевой. - 7-е изд., переработанное - Москва : Издательство "Просвещение", 2022. - 436 с. - ISBN 978-5-09-099513-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1927359 (дата обращения: 31.10.2023). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/1927359> |
| Дополнительная литература: |  |
| 1. Дмитриева В.Ф.  Физика для профессий и специальностей технического профиля:учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования/В.Ф.Дмитриева.- 7-е изд.,испр. И доп.-М.:Издательский центр «Академия», 2020. – 496 с. | 25 |
| 2. Фирсов А.В.  Физика для профессий и специальностей технического и естественно – научного профилей:ученик для студентов учреждений сред. проф. образования/ А.В. Фирсов; под ред. Т.И.Трофимовой.- 4 – е изд., стер.- М.: Издательский центр «Академия», 2019.- 352с | 25 |
| 3. Дмитриева В.Ф.  Физика для профессий и специальностей технического профиля. Сборник задач: ученик для студентов учреждений сред.проф. образования /В.Ф.Дмитриева. – 4 е изд., стер. - М: Издательский центр «Академия», 2019.- 256 с | 25 |
| 4. Дмитриева В.Ф.  Физика для профессий и специальностей технического профиля. Лабораторный практикум: /В.Ф.Дмитриева,А.В. Коржуев, О.В.Муртазина. – 5 учебное пособие для студ. учреждений сред. проф. образования. - е изд., стер., - М.: Издательский центр «Академия», 2019.- 160 с. | 25 |
| 5. Дмитриева В.Ф.  Физика для профессий и специальностей технического профиля. Контрольные материалы: учебное пособие для студ. учреждений сред.проф. образования. /В.Ф.Дмитриева, Л.И. Васильев. – М.: Издательский центр «Академия», 2019.- 112с. | 25 |
| ПОО | **Дисциплина по выбору** |  |  |  |
|  | Родная (Чувашская литература) |  | 1. Ядрицова А.А.  Чувашская литература: учебное пособие для общеобразовательных организаций с обучением на русском языке для 10 класса. - Чебоксары: Чуваш. кн. изд – во, 2024. – 432 с. | 25 |
|  |  |  | 2. Ядрицова А.А.  Чувашская литература: учебное пособие для общеобразовательных организаций с обучением на русском языке для 11 класса. - Чебоксары: Чуваш. кн. изд – во, 2024. – 432 с. | 25 |
| 3. Артемьев Ю.М.  Чувашская литература: учебник для 10 - 11 классов русскоязычных школ. – Чебоксары: Чуваш. кн. изд – во, 2003. – 238 с. | 25 |
|  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | **Социально – гуманитарный цикл** |  |  |  |
|  |  |
| СГ. 01 | История |  | 1. Мединский В.Р., Торкунов А.В.  История. История России. 1914 – 1945 годы: учебник/В.Р. Мединский, А.В. Торкунов; Минпросвещения России. – Москва: Образовательно – издательский центр «Академия», 2024. – 464 с.:ил. | 25 |
| 2. Мединский В.Р., Торкунов А.В.  История. История России. 1945 год – начало XXI века: учебник/В.Р. Мединский, А.В. Торкунов; Минпросвещения России. – Москва: Образовательно – издательский центр «Академия», 2024. – 416 с.:ил. | 25 |
| 3. Мединский В.Р., Чубарьян А.О.  История. Всеобщая история. 1914 год – начало XXI века: учебник (в 2 частях) / В.Р. Мединский, А.О. Чубарьян; Минпросвещения России. - Москва: Образовательно – издательский центр «Академия», 2024. – 496 с.:ил. | 25 |
| 4. Мединский В.Р., Чубарьян А.О.  История. Всеобщая история. 1945 год – начало XXI века: 11 – й класс: базовый уровень: учебник / В.Р. Мединский, А.О. Чубарьян. - Москва: Просвещение, 2023. – 272 с.: ил. | 25 |
| 5. Мединский, В. Р. История. История России. 1914—1945 годы. 10 класс. Базовый уровень : учебник / В. Р. Мединский, А. В. Торкунов. - Москва : Просвещение, 2023. - 449 с. - ISBN 978-5-09-109827-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2104822 (дата обращения: 31.10.2023). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/2104822> |
| 6. Мединский, В. Р. История. История России. 1945 год — начало XXI века. 11 класс. Базовый уровень : учебник / В. Р. Мединский, А. В. Торкунов. - Москва : Просвещение, 2023. - 301 с. - ISBN 978-5-09-109828-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2104823 (дата обращения: 31.10.2023). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/2104823> |
| Дополнительная литература: |  |
| 1. Артемов В.В.  История: учеб.для студ. учреждений сред проф. образования: в 2 ч. Ч. 1/В.В.Артемов, Ю.Н. Лубченков. – 6 – е изд., стер. – М.:Издательский центр «Академия»,2019. – 352 с. | 25 |
| 2. Артемов В.В.  История: учеб.для студ. учреждений сред проф. образования: в 2 ч. Ч. 2/В.В.Артемов, Ю.Н. Лубченков. – 6 – е изд., стер. – М.:Издательский центр «Академия»,2019. – 400 с. | 25 |
| СГ. 02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | 25 | 1. Афанасьева, О. В. Английский язык. 10 класс (базовый уровень) : учебник / О. В. Афанасьева, Д. Дули, И. В. Михеева. - 8-е изд. - Москва : Издательство "Просвещение", 2022. - 248 с. - ISBN 978-5-09-099348-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1919352 (дата обращения: 20.11.2023). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/1919352> |
| 2. Афанасьева, О. В. Английский язык. 11 класс : учебник для общеобразовательных организаций : базовый уровень / О. В. Афанасьева, Д. Дули, И. В. Михеева [и др.]. — 8-е изд. - Москва : ExpressPublishing : Просвещение, 2022. — 256 с. : ил. — (Английский в фокусе). - ISBN 978-5-09-099349-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1919385 (дата обращения: 20.11.2023). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/1919385> |
| Дополнительная литература: |  |
| 1. Бескоровайная Г.Т.  Учебник английского языка для учреждений СПО./ Г.Т.Бескоровайная, Н.И.Соколова, Е.А. Койранская, Г.В. Лаврик. –7-е изд., стер.- М.: Издательский центр «Академия», 2019.-256с.:ил. | 25 |
| 2. Голубев А.П.  Английский язык для технических специальностей: учеб. для студ.учрежденийсред.проф.образования/А.П.Голубев, А.П.Коржавый,И.Б. Смирнова.-10-е изд.,стер.-М.:Издательский центр «Академия»,2019.-208 с. | 25 |
| СГ. 03 | Безопасность жизнедеятельности |  | 1. Сычев, Ю. Н. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Ю.Н. Сычев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 225 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-018956-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2080530 (дата обращения: 12.09.2024). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.ru/catalog/product/2080530> |
| 2. Мельников, В. П. Безопасность жизнедеятельности : учебник / В. П. Мельников, А. И. Куприянов, А. В. Назаров ; под ред. В. П. Мельникова. — Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2024. — 368 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-906923-11-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2133022 (дата обращения: 12.09.2024). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.ru/catalog/product/2133022> |
| СГ. 04 | Физическая культура | 25 | 1. Лях, В. И. Физическая культура. 10-11 класс. Базовый уровень : учебник / В. И. Лях. - 11-е изд., переработанное и дополненное - Москва : Просвещение, 2022. - 271 с. - ISBN 978-5-09-103628-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1927388 (дата обращения: 20.11.2023). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/1927388> |
| Дополнительная литература: |  |
| 1. Бишаева А.А.  Физическая культура: учебник для студ. учреждений сред.проф. образования / А.А.Бишаева. – 6 –е изд., стер. М.: Издательский центр «Академия», 2020 . – 320с. | 25 |
| СГ. 05 | Эффективное поведение на рынке труда | 25 | 1. Бороздина, Г. В. Психология делового общения : учебник / Г.В. Бороздина. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 320 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015397-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1862638 (дата обращения: 26.10.2023). – Режим доступа: по подписке. (ПООП) | <https://znanium.com/catalog/product/1862638> |
|  |  |  | 2. Шеламова Г.М.  Психология общения:учеб. пособие для студ. учреждений сред.проф. образования/ Г.М. Шеламова.- 3 - е изд., стер. - М.: Издательский центр « Академия», 2020.- 128с. | 25 |
| 3. Шеламова Г.М.  Психология общения: учеб. пособие для студ. учреждений сред.проф. образования/ Г.М. Шеламова. - М.: Издательский центр « Академия», 2018.- 128с. | 25 |
| СГ. 06 | Основы бережливого производства | 25 | 1. Основы бережливого производства : учебное пособие / М.Р. Рогулина, И.Г. Смирнова, О.В. Курчий [и др.]. — Москва : ИНФРА-М, 2025. — 170 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/2004282. - ISBN 978-5-16-018429-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2162492 (дата обращения: 02.10.2024). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.ru/catalog/product/2162492> |
| 2. Фридман, А. М. Экономика организации : учебник / А.М. Фридман. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2023. — 239 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI: https://doi.org/10.12737/1705-0. - ISBN 978-5-369-01729-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1959239 (дата обращения: 17.10.2023). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/1959239> |
| 3 . Организация производства и управление предприятием : учебник / под ред. О. Г. Туровца. — 3-е изд. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 506 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015612-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1917601 (дата обращения: 17.10.2023). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/1917601> |
| СГ. 07 | Основы финансовой грамотности | 25 | 1. Основы финансовой грамотности : учебное пособие / В.А. Кальней, М.Р. Рогулина, Т.В. Овсянникова [и др.] ; под общ.ред. В.А. Кальней. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 248 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/1086517. - ISBN 978-5-16-016198-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1894523 (дата обращения: 17.10.2023). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/1894523> |
| ОП | **Общепрофессиональный цикл** |  |  |  |
| ОП. 01 | Инженерная графика | 25 | 1. Чекмарев, А. А. Инженерная графика. Машиностроительное черчение : учебник / А.А. Чекмарев. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 396 с. — (Среднее профессиональное образование). – ISBN 978-5-16-016231-7. – Текст : электронный. – URL: https://znanium.com/catalog/product/2080327 (дата обращения: 16.10.2023). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/2080327> |
| 2. Серга, Г. В. Инженерная графика : учебник / Г.В. Серга, И.И. Табачук, Н.Н. Кузнецова. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 383 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015545-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2084079 (дата обращения: 24.10.2023). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/2084079> |
| 3. Муравьев С.Н.  Инженерная графика:учебник для студ. Учреждений сред. Проф. Образования / С.Н.Муравьев, Ф.И.Пуйческу, Н.А.Чванова; под ред. Муравьева.- 2 – е изд.,стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2019.- 320с. | 25 |
| ОП 02 | Техническая механика | 25 | 1. Олофинская, В. П. Техническая механика. Сборник тестовых заданий : учебное пособие / В.П. Олофинская. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 132 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-016753-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1896828 (дата обращения: 01.11.2023). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/1896828> |
|  |  |  | 1. Эрдеди А.А Техническая механика : Учебник /А.А.Эрдели – М.: Академия, 2018. – 528 с. | 25 |
| 1. Сетков В.И. Техническая механика для строительных специальностей: Учеьное пособие/В.И. Сетков.- М.: Академия, 2019.-400с. | 25 |
| ОП. 03 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | 25 | 1. Федотова, Е. Л. Информационные технологии в профессиональной деятельности : учебное пособие / Е.Л. Федотова. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2024. — 367 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0752-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2079929 (дата обращения: 12.09.2024). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.ru/catalog/product/2079929> |
| 2. Назаров, Д. М. Информационные технологии в профессиональной деятельности: интеллектуальный анализ данных и бизнес- аналитика : учебное пособие / Д.М. Назаров, А.А. Копнин. — Москва : ИНФРА-М, 2025. — 326 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/2110964. - ISBN 978-5-16-019356-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2110964 (дата обращения: 12.09.2024). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.ru/catalog/product/2110964> |
| 3. Синаторов, С. В. Информационные технологии в профессиональной деятельности : учебное пособие / С.В. Синаторов, О.В. Пикулик. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 277 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/1092991. - ISBN 978-5-16-016278-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1092991 (дата обращения: 17.10.2023). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/1092991> |
| 4. Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности:учебник для студ. Учреждений сред. проф. образования/Е.В.Михеева, О. И. Титова. – 3 – е изд., стер. – М.:Издательский центр «Академия», 2019. – 416 с. | 25 |
| 5. Информационные технологии : учебное пособие / Л. Г. Гагарина, Я. О. Теплова, Е. Л. Румянцева, А. М. Баин ; под ред. Л. Г. Гагариной. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019. — 320 с. — (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0608-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1018534 (дата обращения: 12.09.2024). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/1018534> |
| ОП. 04 | Геология и грунтоведение | 25 | 1. Короновский, Н. В. Геология России и сопредельных территорий : учебник / Н.В. Короновский. — 2-е изд., испр. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 230 с., [24] с. цв. ил. — (Высшее образование). — DOI 10.12737/20235. - ISBN 978-5-16-018888-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2054119 (дата обращения: 07.10.2024). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.ru/catalog/product/2054119> |
| 2. Короновский, Н. В. Общая геология : учебник / Н. В. Короновский. — 2-е изд., стер. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 474 с. — (Высшее образование). — DOI 10.12737/20979. - ISBN 978-5-16-018945-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2079261 (дата обращения: 07.10.2024). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.ru/catalog/product/2079261> |
|  |  |  | 3. Ганжара, Н. Ф. Почвоведение с основами геологии : учебник / Н.Ф. Ганжара, Б.А. Борисов. — Москва :ИНФРА-М, 2023. — 352 с. — (Высшее образование:Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-006240-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/1941763 (дата обращения: 07.10.2024). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.ru/catalog/product/1941763> |
|  | 4. Платов Н.А.  Основы инженерной геологии: учебник/Н. А. Платов. – 4 – е изд., перераб., доп. и испр. – М.:ИНФРА – М, 2019. – 187 с. – (СПО) | 25 |
| ОП. 05 | Основы электротехники | 25 | 1. Ситников, А. В. Основы электротехники : учебник / А.В. Ситников. — Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2023. — 288 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-906923-14-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/1959236 (дата обращения: 11.09.2024). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.ru/catalog/product/1959236> |
| 1. Лоторейчук, Е. А. Теоретические основы электротехники : учебник / Е.А. Лоторейчук. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2024. — 317 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0764-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2087738 (дата обращения: 11.09.2024). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.ru/catalog/product/2087738> |
| 1. Славинский, А. К. Электротехника с основами электроники : учебное пособие / А.К. Славинский, И.С. Туревский. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2025. — 448 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0747-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2166878 (дата обращения: 12.09.2024). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.ru/catalog/product/2166878> |
| 1. Гальперин, М. В. Электротехника и электроника : учебник / М.В. Гальперин. — 2-е изд. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 480 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-450-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1819500 (дата обращения: 01.11.2023). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/1819500> |
| ОП. 06 | Экономика отрасли | 25 | 1. Басовский, Л. Е. Экономика отрасли : учебное пособие / Л.Е. Басовский. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 145 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015694-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/1911503 (дата обращения: 12.09.2024). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.ru/catalog/product/1911503> |
| 2. Экономика отрасли (строительство) : учебник / В.В. Акимов, А.Г. Герасимова, Т.Н. Макарова [и др.]. — 2-е изд. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 300 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Cреднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/911. - ISBN 978-5-16-009339-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/1788466 (дата обращения: 12.09.2024). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.ru/catalog/product/1788466> |
|  |  |  | 3. Соколова С.В. Экономика организации: Учебник / С.В. Соколова.- М.: Академия 2019.-176с. | 25 |
| ОП. 07 | Математические методы решения прикладных профессиональных задач | 25 | 1. Коган, Е. А. Теория вероятностей и математическая статистика : учебник / Е.А. Коган, А.А. Юрченко. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 250 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015649-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2078388 (дата обращения: 07.10.2024). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.ru/catalog/product/2078388> |
| 2. Бычков, А. Г. Сборник задач по теории вероятностей, математической статистике и методам оптимизации : учебное пособие / А. Г. Бычков. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 192 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-566-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/1834678 (дата обращения: 07.10.2024). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.ru/catalog/product/1834678> |
| ОП. 08 | Охрана труда | 25 | 1. Графкина, М. В. Охрана труда : учебник / М.В. Графкина. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 212 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/1173489. - ISBN 978-5-16-016522-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2139314 (дата обращения: 07.10.2024). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.ru/catalog/product/2139314> |
| ОП. 09 | Правовое обеспечение в профессиональной деятельности | 25 | 1. Хабибулин, А. Г. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник / А.Г. Хабибулин, К.Р. Мурсалимов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 364 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0874-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/1865357 (дата обращения: 07.10.2024). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.ru/catalog/product/1865357> |
| 2. Тыщенко, А. И. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник / А.И. Тыщенко. — 5-е изд. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2024. — 212 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI: https://doi.org/10.29039/01944-3. - ISBN 978-5-369-01944-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2085098 (дата обращения: 07.10.2024). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.ru/catalog/product/2085098> |
| 3. Певцова Е.А.  Право для профессий и специальностей социально – экономического профиля: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/ Е.А. Певцова.-7 –е изд., стер., - М.: Издательский центр «Академия»,2020. – 480 с. | 25 |
| 4. Певцова Е.А.  Право для профессий и специальностей социально – экономического профиля. Практикум: учеб.пособие для студ. учреждений сред. проф. образования/ Е.А. Певцова. - М.: Издательский центр «Академия»,2019. – 176 с. | 25 |
| 5. Румынина В.В.  Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник для студ. учреждений сред.проф. образования / В.В.Румынина. – 3 – е изд., стер. - М.: Издательский центр «Академия», 2019 –224с. | 25 |
| ОП. 10 | Основы предпринимательской деятельности | 25 | 1. Голубева, Т. М. Основы предпринимательской деятельности : учебное пособие / Т.М. Голубева. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 288 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/1912054. - ISBN 978-5-16-018148-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/1912054 (дата обращения: 07.10.2024). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.ru/catalog/product/1912054> |
| ОП. 11 | Общие сведения об инженерных системах | 25 | 1. Геодезия. Инженерное обеспечение строительства : учебно-методическое пособие / Т. П. Синютина, Л. Ю. Миколишина, Т. В. Котова, Н. С. Воловник. - 2-е изд. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2023. - 164 с. - ISBN 978-5-9729-1360-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2092486 (дата обращения: 07.10.2024). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.ru/catalog/product/2092486> |
| 2. Инженерные технологии и системы : научный журнал. - Саранск : ФГБОУ ВПО "МГУ им. Н.П. Огарёва", 2024. - Т. 34, № 3. - 180 с. - ISSN 2658-6525. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2174700 (дата обращения: 07.10.2024) | <https://znanium.ru/catalog/product/2174700> |
| 3. Инженерная графика : учебник / Г.В. Буланже, В.А. Гончарова, И.А. Гущин, Т.С. Молокова. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 381 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-014817-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/1896569 (дата обращения: 07.10.2024). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.ru/catalog/product/1896569> |
| П | **Профессиональный цикл** |  |  |  |
| ПМ. 01 | Составление и оформление проектной документации объекта капитального строительства | 25 | 1. Мелихова, Е. В. Обеспечение проектной деятельности: анализ и реализация.: Учебное пособие / Мелихова Е.В. - Волгоград:Волгоградский государственный аграрный университет, 2018. - 160 с.: ISBN. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1007895 (дата обращения: 07.10.2024). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/1007895> |
| 2. Вильчик, Н. П. Архитектура зданий : учебник / Н.П. Вильчик. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 319 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/1075. - ISBN 978-5-16-004279-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2084111 (дата обращения: 12.09.2024). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.ru/catalog/product/2084111> |
| 3. Либерман, И. А. Техническое нормирование, оплата труда и проектно-сметное дело в строительстве : учебник / И.А. Либерман. — Москва : ИНФРА-М, 2025. — 400 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-003434-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2171476 (дата обращения: 07.10.2024). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.ru/catalog/product/2171476> |
| 4. Калинин, В. М. Обследование и испытание конструкций зданий и сооружений : учебник / В. М. Калинин, С. Д. Сокова, А. Н. Топилин. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 336 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-004786-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1896607 (дата обращения: 12.09.2024). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/1896607> |
|  |  |  | 5. Основы архитектуры зданий и сооружений : учебник / А.З. Абуханов, Е.Н. Белоконев, Т.М. Белоконева, С.А. Алиев. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2024. — 296 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI: https://doi.org/10.29039/01822-4. - ISBN 978-5-369-01822-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2062316 (дата обращения: 12.09.2024). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.ru/catalog/product/2062316> |
| 6. Сетков В. И. Строительные конструкции. Расчет и проектирование: учебник/В.И. Сетков, Е.П.. Сербин. – 3 – е изд.,испр. И доп. – Москва: Инфра – М, 2019. – 444 с. – (СПО) | 25 |
| 7. Сысоева Е.В. Архитектурные конструкции и теория конструирования: малоэтажные жилые здания: учебное пособие/Е.В. Сысоева, С.И. Трушин, В.П. Коновалов, Е.Н. Кузнецова. – Москва: ИНФРА – М, 2021, - 280 с. – (СПО) | 25 |
| ПМ. 02 | Организация и управление технологическими процессами на объектах капитального строительства | 25 | 1. Серов, В. М. Организация и управление в строительстве : учебное пособие / В. М. Серов. — Москва : ИНФРА-М, 2025. — 453 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-017979-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/1900916 (дата обращения: 08.10.2024). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.ru/catalog/product/1900916> |
| 2. Лебедев, В. М. Технология и механизация процессов городского строительства и хозяйства : учебное пособие / В. М. Лебедев. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 329 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015404-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/1031285 (дата обращения: 08.10.2024). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.ru/catalog/product/1031285> |
| 3. Михайлов, А. Ю. Геодезическое обеспечение строительства : учебное пособие / А. Ю. Михайлов. - 2-е изд. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. - 276 с. - ISBN 978-5-9729-0676-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1836183 (дата обращения: 08.10.2024). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/1836183> |
| 4. Лебедев, В. М. Технология и механизация процессов городского строительства и хозяйства : учебное пособие / В. М. Лебедев. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 329 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015404-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/1031285 (дата обращения: 08.10.2024). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.ru/catalog/product/1031285> |
| ПМ. 03 | Обеспечение деятельности структурных подразделений при выполнении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкций зданий | 25 | 1. Лебедев, В. М. Технология и организация производства реконструкции и ремонта зданий : учебное пособие / В. М. Лебедев. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 215 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование:Бакалавриат). — DOI 10.12737/textbook\_5ca307b00d4a98.64070932. - ISBN 978-5-16-013562-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/1981646 (дата обращения: 08.10.2024). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.ru/catalog/product/1981646> |
| 2. Федоров, В. В. Реконструкция и реставрация зданий : учебник / В. В. Федоров. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 208 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-009091-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/1900985 (дата обращения: 08.10.2024). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.ru/catalog/product/1900985> |
|  |  |  | 3. Кузин, Н. Я. Управление технической эксплуатацией зданий и сооружений : учебное пособие / Н. Я. Кузин, В. Н. Мищенко, С. А. Мищенко. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2025. — 248 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015214-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2162577 (дата обращения: 08.10.2024). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.ru/catalog/product/2162577> |
| 4. Лебедев, В. М. Технология и организация производства реконструкции и ремонта зданий : учебное пособие / В.М. Лебедев. — Москва : ИНФРА-М, 2025. — 200 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015405-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2163997 (дата обращения: 08.10.2024). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.ru/catalog/product/2163997> |
| 5. Вильчик, Н. П. Архитектура зданий : учебник / Н.П. Вильчик. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 319 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/1075. - ISBN 978-5-16-004279-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2084111 (дата обращения: 08.10.2024). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.ru/catalog/product/2084111> |
| 6. Сетков В. И. Строительные конструкции. Расчет и проектирование: учебник/В.И. Сетков, Е.П.. Сербин. – 3 – е изд.,испр. И доп. – Москва: Инфра – М, 2019. – 444 с. – (СПО) | 25 |
| 7. Сысоева Е.В. Архитектурные конструкции и теория конструирования: малоэтажные жилые здания: учебное пособие/Е.В. Сысоева, С.И. Трушин, В.П. Коновалов, Е.Н. Кузнецова. – Москва: ИНФРА – М, 2021, - 280 с. – (СПО) | 25 |
| ПМ. 04 | Организация работ при эксплуатации зданий и сооружений | 25 | 1. Калинин, В. М. Обследование и испытание конструкций зданий и сооружений : учебник / В. М. Калинин, С. Д. Сокова, А. Н. Топилин. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 336 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-004786-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/1896607 (дата обращения: 08.10.2024). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.ru/catalog/product/1896607> |
| 2. Вильчик, Н. П. Архитектура зданий : учебник / Н.П. Вильчик. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 319 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/1075. - ISBN 978-5-16-004279-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2084111 (дата обращения: 08.10.2024). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.ru/catalog/product/2084111> |
| 3. Лебедев, В. М. Техническая эксплуатация зданий : учебное пособие / В. М. Лебедев. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 360 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование). — DOI 10.12737/textbook\_5c17517d93e275.20051119. - ISBN 978-5-16-018493-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/1895496 (дата обращения: 08.10.2024). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.ru/catalog/product/1895496> |
|  |  |  | 4. Федоров, В. В. Реконструкция зданий, сооружений и городской застройки : учебное пособие / В.В. Федоров, Н.Н. Федорова, Ю.В. Сухарев. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 224 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015155-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/1091684 (дата обращения: 08.10.2024). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.ru/catalog/product/1091684> |
|  |  |  | 5. Девятаева, Г. В. Технология реконструкции и модернизации зданий : учебное пособие / Г. В. Девятаева. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 250 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-001505-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/1927374 (дата обращения: 08.10.2024). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.ru/catalog/product/1927374> |
| ПМ. 05 | Техническое сопровождение информационного моделирования объекта капитального строительства | 25 | 1. Варфоломеева, А. О. Информационные системы предприятия : учебное пособие / А.О. Варфоломеева, А.В. Коряковский, В.П. Романов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 330 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-014729-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/1964965 (дата обращения: 08.10.2024). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.ru/catalog/product/1964965> |
| 2. Информационные технологии : учебное пособие / Л. Г. Гагарина, Я. О. Теплова, Е. Л. Румянцева, А. М. Баин ; под ред. Л. Г. Гагариной. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019. — 320 с. — (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0608-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/1018534 (дата обращения: 08.10.2024). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.ru/catalog/product/1018534> |
| ПМ. 06 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям (Маляр строительный) | 25 | 1. Лебедев, В. М. Технология и организация производства реконструкции и ремонта зданий : учебное пособие / В. М. Лебедев. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 215 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование:Бакалавриат). — DOI 10.12737/textbook\_5ca307b00d4a98.64070932. - ISBN 978-5-16-013562-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/1981646 (дата обращения: 08.10.2024). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.ru/catalog/product/1981646> |
| 2. Федоров, В. В. Реконструкция и реставрация зданий : учебник / В. В. Федоров. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 208 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-009091-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/1900985 (дата обращения: 08.10.2024). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.ru/catalog/product/1900985> |
| 3. Кузин, Н. Я. Управление технической эксплуатацией зданий и сооружений : учебное пособие / Н. Я. Кузин, В. Н. Мищенко, С. А. Мищенко. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2025. — 248 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015214-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2162577 (дата обращения: 08.10.2024). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.ru/catalog/product/2162577> |
| 4. Лебедев, В. М. Технология и организация производства реконструкции и ремонта зданий : учебное пособие / В.М. Лебедев. — Москва : ИНФРА-М, 2025. — 200 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015405-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2163997 (дата обращения: 08.10.2024). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.ru/catalog/product/2163997> |
|  |  |  | 5. Вильчик, Н. П. Архитектура зданий : учебник / Н.П. Вильчик. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 319 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/1075. - ISBN 978-5-16-004279-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2084111 (дата обращения: 08.10.2024). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.ru/catalog/product/2084111> |
|  | 6. Сетков В. И. Строительные конструкции. Расчет и проектирование: учебник/В.И. Сетков, Е.П.. Сербин. – 3 – е изд.,испр. И доп. – Москва: Инфра – М, 2019. – 444 с. – (СПО) | 25 |
| 7. Сысоева Е.В. Архитектурные конструкции и теория конструирования: малоэтажные жилые здания: учебное пособие/Е.В. Сысоева, С.И. Трушин, В.П. Коновалов, Е.Н. Кузнецова. – Москва: ИНФРА – М, 2021, - 280 с. – (СПО) | 25 |