

## Учебно-методическое обеспечение ОПОП

образовательной программы среднего профессионального образования, на базе среднего  
общего образования 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений  
(2 года 10 месяцев)

(ФГОС утвержден приказом Минобрнауки России «25» июня 2024 года, №442)

№	Наименование дисциплины	Наименование учебно-методических материалов
1	2	3
<b>III. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>		
<b>СГ. Социально-гуманитарный цикл</b>		
1	СГ.01 История России	<p>1.Артемов, В. В. История (для всех специальностей СПО) : учебник для студентов учреждений сред. проф. образования / В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков. - 3-е изд., стер. – Москва : Академия, 2020. – 256 с.</p> <p>2.Зуев, М. Н. История России XX – начала XXI века: учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. Н. Зуев, С. Я. Лавренов. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 299 с.</p> <p>3.История России XX – начала XXI века: учебник для среднего профессионального образования / Д. О. Чураков [и др.] ; под редакцией Д. О. Чуракова, С. А. Саркисяна. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2020. – 311 с. 4. История России с древнейших времен до наших дней: учебное пособие / А. Х.</p> <p>4. Князев, Е.А. История России XX век: учебник для среднего профессионального образования / Е.А. Князев. – Москва: Юрайт, 2021. – 234 с. – (Профессиональное образование).</p>
2	СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности	<p>1. Агабекян И. П. Английский для средних профессиональных заведений. – М.: Проспект, 2015. – 288 с.</p> <p>2. Голубев А.П., Балюк Н.В., Смирнова И.Б. Английский язык: учебник для студ. учреждений сред.проф. образования. – М., 2015. – 336 с.</p> <p>3. English Grammar in USE. Е.С. Лесникова- Кемерево 2025. 268 страниц. Учебное пособие по грамматике английского языка к практическим занятиям и самостоятельной работе 1,2 курсов всех специальностей СПО.</p> <p>4. Английский язык : учебное пособие / составитель Л. А. Рыковскова. – Персиановский : Донской ГАУ, 2025. – 135с.</p>
3	СГ.03 Безопасность жизнедеятельности	<p>1.Занько, Н. Г. Безопасность жизнедеятельности: учебник / Н. Г. Занько, К. Р. Малаян, О. Н. Русак. – 17-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2024. – 704 с. – ISBN 978-5-8114-0284-7. – Текст : электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/209837">https://e.lanbook.com/book/209837</a></p> <p>2. Резчиков, Е. А. Безопасность жизнедеятельности : учебник для среднего профессионального образования / Е. А. Резчиков, А. В. Рязанцева. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2023.– 639 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-13550-3. – URL : <a href="https://urait.ru/bcode/495884">https://urait.ru/bcode/495884</a></p> <p>3. Белов, С. В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) в 2 ч. Часть 1: учебник для среднего профессионального образования / С. В. Белов. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2024. – 350 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-9916-9962-4. – URL: <a href="https://urait.ru/bcode/453161">https://urait.ru/bcode/453161</a></p> <p>4. Белов, С. В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) в 2 ч. Часть 2 : учебник для среднего профессионального образования / С. В. Белов. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2025– 362 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-9916-9964-8. – URL: <a href="https://urait.ru/bcode/492045">https://urait.ru/bcode/492045</a></p>
4	СГ.04 Физическая культура	<p>1.Ягодин, В. В. Физическая культура: основы спортивной этики : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. В. Ягодин. – Москва : Издательство Юрайт, – 113 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-10349-6. – URL : <a href="https://urait.ru/bcode/495254">https://urait.ru/bcode/495254</a></p> <p>2.Физическая культура: учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. В. Конеева [и др.] ; под редакцией Е. В. Конеевой. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, – 599 с. – (Профессиональное образование).</p>

1	2	3
5	СГ.05 Основы финансовой грамотности	<p>образование). – ISBN 978-5-534-13554-1. – URL : <a href="https://urait.ru/bcode/495018">https://urait.ru/bcode/495018</a></p> <p>1. Основы финансовой грамотности : учебник / О. В. Ваганова, Н. И. Быканова, Т. В. Сапрыкина, Е. Н. Пашкова. – Белгород : НИУ БелГУ, 2022. – 164 с. – ISBN 978-59571-3232-5. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/448538">https://e.lanbook.com/book/448538</a> Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/304454">https://e.lanbook.com/book/304454</a></p> <p>2. Чернопятов А. М. Основы финансовой грамотности [Электронный учебник] : учебник / А. М. Чернопятов. - Директ-Медиа, 2023. - 208 с. Режим доступа: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=698335">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=698335</a></p> <p>3. Прохорова, Н. Н. Основы финансовой грамотности : учебно-методическое пособие / Н. Н. Прохорова. – Брянск : Брянский ГАУ, 2025. – 35 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/513347">https://e.lanbook.com/book/513347</a></p> <p>4. Турчаева, И. Н. Финансовая грамотность. Предпринимательские риски : учебник для среднего профессионального образования / И. Н. Турчаева, Я. Ю. Таенчук. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2026. – 157 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-20583-1. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <a href="https://urait.ru/bcode/590446">https://urait.ru/bcode/590446</a></p> <p>5. Фрицлер, А. В. Финансовая грамотность: 10–11 классы : учебник для среднего общего образования / А. В. Фрицлер, Е. А. Тарханова. – 3-е изд. – Москва : Издательство Юрайт, 2026. – 125 с. – (Общеобразовательный цикл). – ISBN 978-5534-21870-1. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <a href="https://urait.ru/bcode/582330">https://urait.ru/bcode/582330</a></p> <p>6. Фрицлер, А. В. Основы финансовой грамотности : учебник для среднего профессионального образования / А. В. Фрицлер, Е. А. Тарханова. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2026. – 123 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-21869-5. – Текст : электронный // Образовательная</p>
<b>ОП. Общепрофессиональный цикл</b>		
6	ОП.01 Математические методы решения прикладных профессиональных задач	1. Баврин, И. И. Математика для технических колледжей и техникумов : учебник и практикум для среднего образования / И. В. Богомолов. – 11-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2023. – 326 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-08799-4. – Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <a href="https://urait.ru/bcode/512668">https://urait.ru/bcode/512668</a>
7	ОП.02 Инженерная графика	<p>1. Колошкина, И. Е. Инженерная графика. CAD : учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. Е. Колошкина, В. А. Селезнев. – Москва : Издательство Юрайт, – 220 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-12484-2. – URL : <a href="https://urait.ru/bcode/495115">https://urait.ru/bcode/495115</a></p> <p>2. Инженерная 3D-компьютерная графика в 2 т. Том 1 : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Л. Хейфец, А. Н. Логиновский, И. В. Буторина, В. Н. Васильева ; под редакцией А. Л. Хейфеца. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, – 328 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-07976-0. – URL : <a href="https://urait.ru/bcode/494513">https://urait.ru/bcode/494513</a></p> <p>3. Инженерная 3D-компьютерная графика в 2 т. Том 2 : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Л. Хейфец, А. Н. Логиновский, И. В. Буторина, В. Н. Васильева ; под редакцией А. Л. Хейфеца. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, – 279 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-07974-6. – URL : <a href="https://urait.ru/bcode/494514">https://urait.ru/bcode/494514</a></p>
8	ОП.03 Техническая механика	<p>1. Ахметзянов, М. Х. Техническая механика (сопротивление материалов) : учебник для среднего профессионального образования / М. Х. Ахметзянов, И. Б. Лазарев. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2021. – 297 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-09308-7. – URL : <a href="https://urait.ru/bcode/487304">https://urait.ru/bcode/487304</a></p> <p>2. Зиомковский, В. М. Техническая механика : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. М. Зиомковский, И. В. Троицкий ; под научной редакцией В. И. Вешкурцева. – Москва : Издательство Юрайт, 2021. – 288 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-10334-2. – URL : <a href="https://urait.ru/bcode/495283">https://urait.ru/bcode/495283</a></p> <p>3. Олофинская В.П. Техническая механика. Курс лекции с вариантами практических и тестовых заданиях: учебное пособие.-2-е изд.-М: «Форум» : «ИНФРА»</p>

1	2	3
9	ОП.04 Основы электротехники	<p>-М, 2012.-349с.</p> <p>1. Данилов, И. А. Электротехника в 2 ч. Часть 1 : учебное пособие для среднего профессионального образования / И. А. Данилов. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, – 426 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-09567-8. – URL : <a href="https://urait.ru/bcode/494446">https://urait.ru/bcode/494446</a></p> <p>2. Данилов, И. А. Электротехника в 2 ч. Часть 2 : учебное пособие для среднего профессионального образования / И. А. Данилов. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, – 251 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-09565-4. – URL : <a href="https://urait.ru/bcode/494447">https://urait.ru/bcode/494447</a></p> <p>3. Электротехника в 2 ч. Часть 1: учебное пособие для среднего профессионального образования / А. Н. Аблин [и др.] ; под редакцией Ю. Л. Хотунцева. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, – 243 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-06891-7. – URL : <a href="https://urait.ru/bcode/498934">https://urait.ru/bcode/498934</a></p> <p>4. Электротехника в 2 ч. Часть 2 : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. Н. Аблин [и др.] ; под редакцией Ю. Л. Хотунцева. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, – 257 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-06892-4. – URL : <a href="https://urait.ru/bcode/498939">https://urait.ru/bcode/498939</a></p> <p>Дополнительные источники:</p>
10	ОП.05 Общие сведения об инженерных системах	<p>1.Клиорина Г. И. Инженерная подготовка городских территорий: учебник для СПО / Г. И. Клиорина, В. А. Осин, М. С. Шумилов. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2025. – 331 с. – (Профессиональное образование). – URL: <a href="https://urait.ru">https://urait.ru</a>. – Режим доступа: по подписке.</p> <p>2.Базавлук В. А. Инженерное обустройство территорий. Дождевые водостоки: учебник для СПО / В. А. Базавлук, А. В. Базавлук, С. В. Серяков. – Москва: Издательство Юрайт, 2025. – 131 с. – (Профессиональное образование). – URL: <a href="https://urait.ru">https://urait.ru</a>. – Режим доступа: по подписке.</p> <p>3.Павлинова И. И. Инженерные системы водоснабжения и водоотведения: учебник и практикум для СПО / И. И. Павлинова, В. И. Баженов. – 6-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2025. – 462 с. – (Профессиональное образование). – URL: <a href="https://urait.ru">https://urait.ru</a>. – Режим доступа: по подписке.</p> <p>4.Кязимов К. Г. Газоснабжение: устройство и эксплуатация газового хозяйства: учебник для СПО / К. Г. Кязимов, В. Е. Гусев. – 6-е изд., испр. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2025. – 392 с. – (Профессиональное образование). – URL: <a href="https://urait.ru">https://urait.ru</a>. – Режим доступа: по подписке.</p> <p>5.Соколов А. К. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха: энергосистемы обеспечения жизнедеятельности : учебник для СПО / А. К. Соколов. – Москва: Издательство Юрайт, 2025. – 120 с. – (Профессиональное образование). – URL: <a href="https://urait.ru">https://urait.ru</a>. – Режим доступа: по подписке.</p> <p>6.Снежинская Е. Ю. Инженерное обустройство территории: учебник / Е. Ю. Снежинская. – Москва: КноРус, 2022. – 165 с. – URL: <a href="https://www.book.ru">https://www.book.ru</a>. – Режим доступа: по подписке.</p> <p>7.Варфоломеев Ю.М. Отопление и тепловые сети : учебник / Ю.М. Варфоломеев, О.Я. Кокорин. - изд. испр. - Москва : ИНФРА-М, 2024. - 480 с. – (Среднее профессиональное образование). – URL: <a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a>. – Режим доступа: по подписке.</p> <p>8. Сибикин Ю.Д. Электроснабжение промышленных и гражданских зданий: учебник / Ю.Д. Сибикин. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва : ИНФРА-М, 2025. – 405 с. – (Среднее профессиональное образование). – URL: <a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a>. – Режим доступа: по подписке.</p>
11	ОП.06 Информационные технологии профессиональной деятельности	<p>1. Трофимов, Валерий Владимирович. Информатика в 2 т. Том 1 [Электронный учебник] : учебник Для СПО / Трофимов В. В.. - Юрайт, 2021. - 553 с. Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/471120">https://urait.ru/bcode/471120</a></p> <p>2. Новожилов, Олег Петрович. Информатика в 2 ч. Часть 1 [Электронный учебник] : учебник Для СПО / Новожилов О. П.. - Юрайт, 2021. - 320 с. Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/474161">https://urait.ru/bcode/474161</a></p> <p>3. Трофимов, Валерий Владимирович. Информатика в 2 т. Том 2 [Электронный учебник] : учебник Для СПО / Трофимов В. В.. - Юрайт, 2021. - 406 с. Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/471122">https://urait.ru/bcode/471122</a></p>
12	ОП.07 Экономика отрасли	<p>1. Бузырев, В. В. Экономика отрасли: управление качеством в строительстве : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Бузырев, М. Н.</p>

1	2	3
		<p>Юденко ; под общей редакцией М. Н. Юденко. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2026. – 195 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-10320-5. – URL: <a href="https://urait.ru/bcode/587261">https://urait.ru/bcode/587261</a></p> <p>2. Экономика отрасли: ценообразование и сметное дело в строительстве : учебник для среднего профессионального образования / под общей редакцией Х. М. Гумба. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2026. – 607 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-17917-0. – URL : <a href="https://urait.ru/bcode/587262">https://urait.ru/bcode/587262</a></p> <p>3. Котляров, М. А. Экономика недвижимости : учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. А. Котляров. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2026. – 234 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-17427- – URL: <a href="https://urait.ru/bcode/589405">https://urait.ru/bcode/589405</a></p> <p>4. Павлов, А. С. Экономика строительства: учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. С. Павлов. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2026. – 729 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-21451-2. – URL : <a href="https://urait.ru/bcode/589567">https://urait.ru/bcode/589567</a></p>
13	ОП.08 Основы предпринимательской деятельности	<p>1. Чеберко, Е. Ф. Основы предпринимательской деятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Е. Ф. Чеберко. – 2-е изд. – Москва: Издательство Юрайт, 2026. – 458 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-18808-0. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <a href="https://urait.ru/bcode/598918">https://urait.ru/bcode/598918</a></p> <p>2. Морозов, Г. Б. Предпринимательская деятельность: учебник для среднего профессионального образования / Г. Б. Морозов. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2026. – 432 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-19834-8. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <a href="https://urait.ru/bcode/585801">https://urait.ru/bcode/585801</a></p> <p>3. Чеберко, Е. Ф. Предпринимательская деятельность : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Е. Ф. Чеберко. – 2-е изд. – Москва: Издательство Юрайт, 2026. – 241 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-18811-0. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <a href="https://urait.ru/bcode/598815">https://urait.ru/bcode/598815</a></p>
<b>II. Профессиональный цикл</b>		
14	<b>ПМ.01 Составление и оформление проектной документации объекта капитального строительства</b>	
МДК.01.01 Разработка объемно-планировочных и конструктивных решений различных объектов капитального строительства		<p>1. Ананьин, М. Ю. Архитектурно-строительное проектирование производственного здания: учебное пособие для среднего профессионального образования/ М. Ю. Ананьин.– Москва: Издательство Юрайт, 2024.– 216с.– (Профессиональное образование).– ISBN 978-5-534-06772-9. – Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <a href="https://urait.ru/bcode/515571">https://urait.ru/bcode/515571</a>.– Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>2. Архитектура зданий и строительные конструкции: учебник для среднего профессионального образования/ К. О. Ларионова [и др.] под общей редакцией А. К. Соловьева.– Москва: Издательство Юрайт, 2024.– 490с.– (Профессиональное образование).– ISBN 978-5-534-10318-2. – Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <a href="https://urait.ru/bcode/542046">https://urait.ru/bcode/542046</a>. – Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>3. Берлинов, М. В. Основания и фундаменты: учебник для спо / М. В. Берлинов. – Санкт-Петербург: Лань, 2021. – 320 с. – ISBN 978-5-8114-6808-25 9. – Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/152640">https://e.lanbook.com/book/152640</a>.– Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>4. Вильчик, Н. П. Архитектура зданий: учебник / Н.П. Вильчик. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: ИНФРА-М, 2021. – 319 с. – (Среднее профессиональное образование). – DOI 10.12737/1075. - ISBN 978-5-16-004279-4. - Текст: электронный. // - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1222793">https://znanium.com/catalog/product/1222793</a>.– Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>5. Далматов, Б. И. Механика грунтов, основания и фундаменты (включая специальный курс инженерной геологии): учебник для спо / Б. И. Далматов. – Санкт-Петербург: Лань, 2024. – 416 с. – ISBN 978-5-50-44961-3. – Текст: непо-</p>

1	2	3
		<p>средственный</p> <p>6. Доркин, В. В. Металлические конструкции: учебник / В.В. Доркин, М.П. Рябцева. – Москва: ИНФРА-М, 2023. – 457 с. – (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-003631-1.– Текст: непосредственный</p> <p>7. Конструкции зданий и сооружений с элементами статики: учебник / под ред. Л.Р. Маиляна. – Москва: ИНФРА-М, 2020. – 687 с. – (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-003508-6. – Текст: электронный. // URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1069042">https://znanium.com/catalog/product/1069042</a>. – Режим доступа: по подписке</p> <p>8. Кривошапко, С. Н. Конструкции зданий и сооружений: учебник для среднего профессионального образования/ С. Н. Кривошапко, В.В. Галишникова.– 2-е изд., перераб. и доп.– Москва: Издательство Юрайт, 2024.– 558с.– (Профессиональное образование).– ISBN 978-5-534-06793-4. – Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <a href="https://urait.ru/bcode/555682">https://urait.ru/bcode/555682</a>- Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>9. Мангушев, Р.А. Механика грунтов. Решение практических задач: учебное пособие для вузов/ Р. А. Мангушев, Р. А. Усманов.– 2-е изд., испр. и доп.– Москва: Издательство Юрайт, 2024.– 109с.– (Высшее образование).– ISBN 978-5-534-08990-5. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <a href="https://urait.ru/bcode/539223">https://urait.ru/bcode/539223</a>- Режим до-ступа: для авториз. поль-зователей.</p> <p>10. Опарин, С. Г. Здания и сооружения. Архитектурно-строительное проектирование: учебник для среднего профессионального образования/ С. Г. Опарин, А. А. Леонтьев.– 2-е изд.– Москва: Издательство Юрайт, 2024.– 275с.– (Профессиональное образование).– ISBN 978-5-534-20139-0. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <a href="https://urait.ru/bcode/557627">https://urait.ru/bcode/557627</a> - Режим доступа: для авториз. Пользователей.</p> <p>12. Павлова, А. И. Сборник задач по строительным конструкциям : учеб. посо-бие / А.И. Павлова. – Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2024. – 143 с. – (Среднее про-фессиональное обра-зование). – - ISBN 978-5-16-005374-5. - Текст: электрон-ный// URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/988152">https://znanium.com/catalog/product/988152</a>– Режим доступа: по под-писке</p> <p>13. Платов, Н. А. Основы инженерной геологии: учебник / Н. А. Платов. – 5-е изд., доп. - Москва: ИНФРА-М, 2023. - 190 с. – (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-016056-6. – Текст: непосредственный</p> <p>14. Рыбьев, И. А. Строительное материаловедение в 2 ч. Часть 1: учебник для средне-го профессионального образования / И. А. Рыбьев. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва: Из-дательство Юрайт, 2022. – 275 с. – (Профессиональное обра-зование). – ISBN 978-5-534-09336-0. – Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <a href="https://urait.ru/bcode/493990">https://urait.ru/bcode/493990</a>– Режим доступа: для авториз. пользователей</p> <p>15. Рыбьев, И. А. Строительное материаловедение в 2 ч. Часть 2: учебник для среднего профессионального образования / И. А. Рыбьев. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва: Из-дательство Юрайт, 2022. – 429 с. – (Профессиональное обра-зование). – ISBN 978-5-534-09338-4. – Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <a href="https://urait.ru/bcode/493991">https://urait.ru/bcode/493991</a> – Режим доступа: для авториз. пользователей</p> <p>16. Рыжков, И. Б. Основы инженерных изысканий в строительстве: учебное пособие для спо / И. Б. Рыжков, А. И. Травкин. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2021. – 152 с. – ISBN 978-5-8114-8175-0. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/173097">https://e.lanbook.com/book/173097</a>. – Режим доступа: для авториз. пользователей</p> <p>17. Сербин, Е. П. Строительные конструкции. Расчет и проектирование : учеб-ник / Е.П. Сербин, В.И. Сетков. – 4-е изд., испр. и доп. – Москва : ИНФРА-М, 2022. – 447 с. – (Среднее профессиональное образование). – - ISBN 978-5-16-015382-7. - Текст: непосред-ственный</p> <p>18. Шипов, А. Е. Архитектура зданий. Проектирование архитектурных кон-струкций: учебное пособие для СПО / А. Е. Шипов, Л. И. Шипова. – Санкт-Петербург: Лань, 2023. – 232 с. – ISBN 978-5-8114-5662-8. – Текс: непосред-ственный.</p>

1	2	3
	<p>УП.01.01 Учебная практика (по профилю специальности)</p>	<p>1. Ананьин, М. Ю. Архитектурно-строительное проектирование производственного здания: учебное пособие для среднего профессионального образования/ М. Ю. Ананьин.– Москва: Издательство Юрайт, 2024.– 216с.– (Профессиональное образование).– ISBN 978-5-534-06772-9. – Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <a href="https://urait.ru/bcode/515571">https://urait.ru/bcode/515571</a>.– Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>2. Архитектура зданий и строительные конструкции: учебник для среднего профессионального образования/ К. О. Ларионова [и др.] под общей редакцией А. К. Соловьева.– Москва: Издательство Юрайт, 2024.– 490с.– (Профессиональное образование).– ISBN 978-5-534-10318-2. – Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <a href="https://urait.ru/bcode/542046">https://urait.ru/bcode/542046</a> .– Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>3. Берлинов, М. В. Основания и фундаменты: учебник для спо / М. В. Берлинов. – Санкт-Петербург: Лань, 2021. – 320 с. – ISBN 978-5-8114-6808-25 9. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/152640">https://e.lanbook.com/book/152640</a>.– Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>4. Вильчик, Н. П. Архитектура зданий: учебник / Н.П. Вильчик. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: ИНФРА-М, 2021. – 319 с. – (Среднее профессиональное образование). – DOI 10.12737/1075. - ISBN 978-5-16-004279-4. - Текст: электронный. // URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1222793">https://znanium.com/catalog/product/1222793</a>.– Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>5. Далматов, Б. И. Механика грунтов, основания и фундаменты (включая специальный курс инженерной геологии): учебник для спо / Б. И. Далматов. – Санкт-Петербург: Лань, 2024. – 416 с. – ISBN 978-5-50-44961-3. – Текст: непосредственный</p> <p>6. Доркин, В. В. Металлические конструкции: учебник / В.В. Доркин, М.П. Рябцева. – Москва: ИНФРА-М, 2023. – 457 с. – (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-003631-1.– Текст: непосредственный</p> <p>7. Конструкции зданий и сооружений с элементами статики: учебник / под ред. Л.Р. Маиляна. – Москва: ИНФРА-М, 2020. – 687 с. – (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-003508-6. – Текст: электронный. // URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1069042">https://znanium.com/catalog/product/1069042</a>. – Режим доступа: по подписке</p> <p>8. Кривошапко, С. Н. Конструкции зданий и сооружений: учебник для среднего профессионального образования/ С. Н. Кривошапко, В.В. Галишников.– 2-е изд., перераб. и доп.– Москва: Издательство Юрайт, 2024.– 558с.– (Профессиональное образование).– ISBN 978-5-534-06793-4. – Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <a href="https://urait.ru/bcode/555682">https://urait.ru/bcode/555682</a>- Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>9. Мангушев, Р.А. Механика грунтов. Решение практических задач: учебное пособие для вузов/ Р. А. Мангушев, Р. А. Усманов.– 2-е изд., испр. и доп.– Москва: Издательство Юрайт, 2024.– 109с.– (Высшее образование).– ISBN 978-5-534-08990-5. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <a href="https://urait.ru/bcode/539223">https://urait.ru/bcode/539223</a>- Режим до-ступа: для авториз. пользователей.</p> <p>10. Опарин, С. Г. Здания и сооружения. Архитектурно-строительное проектирование: учебник для среднего профессионального образования/ С. Г. Опарин, А. А. Леонтьев.– 2-е изд.– Москва: Издательство Юрайт, 2024.– 275с.– (Профессиональное образование).– ISBN 978-5-534-20139-0. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <a href="https://urait.ru/bcode/557627">https://urait.ru/bcode/557627</a> - Режим доступа: для авториз. Пользователей.</p> <p>12. Павлова, А. И. Сборник задач по строительным конструкциям : учеб. пособие / А.И. Павлова. – Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2024. – 143 с. – (Среднее профессиональное образование). – ISBN 978-5-16-005374-5. - Текст: электронный// URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/988152">https://znanium.com/catalog/product/988152</a>– Режим доступа: по подписке</p> <p>13. Платов, Н. А. Основы инженерной геологии: учебник / Н. А. Платов. – 5-е изд., доп. - Москва: ИНФРА-М, 2023. - 190 с. – (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-016056-6. – Текст: непосредственный</p> <p>14. Рыбьев, И. А. Строительное материаловедение в 2 ч. Часть 1: учебник для среднего профессионального образования / И. А. Рыбьев. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2022. – 275 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-09336-0. – Текст: электронный // Образовательная</p>

1	2	3
		<p>платформа Юрайт [сайт]. – URL: <a href="https://urait.ru/bcode/493990">https://urait.ru/bcode/493990</a>– Режим доступа: для авториз. пользователей</p> <p>15. Рыбьев, И. А. Строительное материаловедение в 2 ч. Часть 2: учебник для среднего профессионального образования / И. А. Рыбьев. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2022. – 429 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-09338-4. – Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <a href="https://urait.ru/bcode/493991">https://urait.ru/bcode/493991</a> – Режим доступа: для авториз. пользователей</p> <p>16. Рыжков, И. Б. Основы инженерных изысканий в строительстве: учебное пособие для спо / И. Б. Рыжков, А. И. Травкин. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2021. – 152 с. – ISBN 978-5-8114-8175-0. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/173097">https://e.lanbook.com/book/173097</a>. – Режим доступа: для авториз. пользователей</p> <p>17. Сербин, Е. П. Строительные конструкции. Расчет и проектирование : учебник / Е.П. Сербин, В.И. Сетков. – 4-е изд., испр. и доп. – Москва : ИНФРА-М, 2022. – 447 с. – (Среднее профессиональное образование). – ISBN 978-5-16-015382-7. - Текст: непосредственный</p> <p>18. Шипов, А. Е. Архитектура зданий. Проектирование архитектурных конструкций: учебное пособие для СПО / А. Е. Шипов, Л. И. Шипова. – Санкт-Петербург: Лань, 2023. – 232 с. – ISBN 978-5-8114-5662-8. – Текст: непосредственный.</p>
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	<p>1. Ананьин, М. Ю. Архитектурно-строительное проектирование производственного здания: учебное пособие для среднего профессионального образования/ М. Ю. Ананьин.– Москва: Издательство Юрайт, 2024.– 216с.– (Профессиональное образование).– ISBN 978-5-534-06772-9. – Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <a href="https://urait.ru/bcode/515571">https://urait.ru/bcode/515571</a>.– Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>2. Архитектура зданий и строительные конструкции: учебник для среднего профессионального образования/ К. О. Ларионова [и др.] под общей редакцией А. К. Соловьева.– Москва: Издательство Юрайт, 2024.– 490с.– (Профессиональное образование).– ISBN 978-5-534-10318-2. – Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <a href="https://urait.ru/bcode/542046">https://urait.ru/bcode/542046</a> .– Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>3. Берлинов, М. В. Основания и фундаменты: учебник для спо / М. В. Берлинов. – Санкт-Петербург: Лань, 2021. – 320 с. – ISBN 978-5-8114-6808-25 9. – Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/152640">https://e.lanbook.com/book/152640</a>.– Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>4. Вильчик, Н. П. Архитектура зданий: учебник / Н.П. Вильчик. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: ИНФРА-М, 2021. – 319 с. – (Среднее профессиональное образование). – DOI 10.12737/1075. - ISBN 978-5-16-004279-4. - Текст: электронный. // URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1222793">https://znanium.com/catalog/product/1222793</a>.– Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>5. Далматов, Б. И. Механика грунтов, основания и фундаменты (включая специальный курс инженерной геологии): учебник для спо / Б. И. Далматов. – Санкт-Петербург: Лань, 2024. – 416 с. – ISBN 978-5-50-44961-3. – Текст: непосредственный</p> <p>6. Доркин, В. В. Металлические конструкции: учебник / В.В. Доркин, М.П. Рябцева. – Москва: ИНФРА-М, 2023. – 457 с. – (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-003631-1.– Текст: непосредственный</p> <p>7. Конструкции зданий и сооружений с элементами статики: учебник / под ред. Л.Р. Маиляна. – Москва: ИНФРА-М, 2020. – 687 с. – (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-003508-6. – Текст: электронный. // URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1069042">https://znanium.com/catalog/product/1069042</a>. – Режим доступа: по подписке</p> <p>8. Кривошапко, С. Н. Конструкции зданий и сооружений: учебник для среднего профессионального образования/ С. Н. Кривошапко, В.В. Галишникова.– 2-е изд., перераб. и доп.– Москва: Издательство Юрайт, 2024.– 558с.– (Профессиональное образование).– ISBN 978-5-534-06793-4. – Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <a href="https://urait.ru/bcode/555682">https://urait.ru/bcode/555682</a>- Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>9. Мангушев, РА. Механика грунтов. Решение практических задач: учебное</p>

1	2	3
		<p>пособие для ву-зов/ Р. А. Мангушев, Р. А. Усманов.– 2-е изд., испр. и доп.– Москва: Издательство Юрайт, 2024.– 109с.– (Высшее образование).– ISBN 978-5-534-08990-5. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <a href="https://urait.ru/bcode/539223">https://urait.ru/bcode/539223</a>- Режим до-ступа: для авториз. поль-зователей.</p> <p>10. Опарин, С. Г. Здания и сооружения. Архитектурно-строительное проекти-рование: учебник для среднего профессионального образования/ С. Г. Опарин, А. А. Леонтьев.– 2-е изд.– Москва: Издательство Юрайт, 2024.– 275с.– (Про-фессиональное образование).– ISBN 978-5-534-20139-0. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <a href="https://urait.ru/bcode/557627">https://urait.ru/bcode/557627</a> - Режим доступа: для авториз. Пользователей.</p> <p>12. Павлова, А. И. Сборник задач по строительным конструкциям : учеб. посо-бие / А.И. Павлова. – Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2024. – 143 с. – (Среднее про-фессиональное обра-зование). – ISBN 978-5-16-005374-5. - Текст: электрон-ный//. URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/988152">https://znanium.com/catalog/product/988152</a>– Режим доступа: по под-писке</p> <p>13. Платов, Н. А. Основы инженерной геологии: учебник / Н. А. Платов. – 5-е изд., доп. - Москва: ИНФРА-М, 2023. - 190 с. – (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-016056-6. – Текст: непосредственный</p> <p>14. Рыбьев, И. А. Строительное материаловедение в 2 ч. Часть 1: учебник для средне-го профессионального образования / И. А. Рыбьев. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва: Из-дательство Юрайт, 2022. – 275 с. – (Профессиональное обра-зование). – ISBN 978-5-534-09336-0. – Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <a href="https://urait.ru/bcode/493990">https://urait.ru/bcode/493990</a>– Режим доступа: для авториз. пользователей</p> <p>15. Рыбьев, И. А. Строительное материаловедение в 2 ч. Часть 2: учебник для среднего профессионального образования / И. А. Рыбьев. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва: Из-дательство Юрайт, 2022. – 429 с. – (Профессиональное обра-зование). – ISBN 978-5-534-09338-4. – Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <a href="https://urait.ru/bcode/493991">https://urait.ru/bcode/493991</a> – Режим доступа: для авториз. пользователей</p> <p>16. Рыжков, И. Б. Основы инженерных изысканий в строительстве: учебное пособие для спо / И. Б. Рыжков, А. И. Травкин. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2021. – 152 с. – ISBN 978-5-8114-8175-0. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/173097">https://e.lanbook.com/book/173097</a>. – Режим доступа: для авториз. пользова-телей</p> <p>17. Сербин, Е. П. Строительные конструкции. Расчет и проектирование : учеб-ник / Е.П. Сербин, В.И. Сетков. – 4-е изд., испр. и доп. – Москва : ИНФРА-М, 2022. – 447 с. – (Среднее профессиональное образование). – ISBN 978-5-16-015382-7. - Текст: непосред-ственный</p> <p>18. Шипов, А. Е. Архитектура зданий. Проектирование архитектурных кон-струкций: учебное пособие для СПО / А. Е. Шипов, Л. И. Шипова. – Санкт-Петербург: Лань, 2023. – 232 с. – ISBN 978-5-8114-5662-8. – Текс: непосред-ственный.</p>
15	<b>ПМ.02 Организация и управление технологическими процессами на объектах капитального строительства</b>	<p>МДК.02.01 Разработка проектной документа-ции по организации строительства объек-тов капитального строительства</p> <p>1.Аникин, Б. А. Логистика: учебник / под ред. Б. А. Аникиной и Т. А. Родкиной Москва: НИЦ ИНФРА – М, 2022 – 344 с. – ISBN 978-5-392-09201-7.</p> <p>2.Белецкий, Б. Ф. Строительные машины и оборудование: учебное пособие для СПО / Б. Ф. Белецкий. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2021. – 608 с. – ISBN 978-5-8114-8100-2. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная систе-ма. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/171843">https://e.lanbook.com/book/171843</a> – Режим до-ступа: для авториз. пользо-вателей</p> <p>3.Глебов, И. Т. Технология и оборудование производства деревянных домов: учебное пособие для СПО / И. Т. Глебов. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2021. – 148 с. – ISBN 978-5-8114-7717-3. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/164951">https://e.lanbook.com/book/164951</a> – Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>4.Гончаров А. А. Технология возведения зданий и инженерных сооружений (для СПО): учебник / А. А. Гончаров. – Москва: КноРус, 2019. – 270 с. – Текст:</p>

1	2	3
		<p>элек-тронный. – URL:<a href="https://www.book.ru/book/930016">https://www.book.ru/book/930016</a> – Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>5.Гончаров, А. А. Технология возведения зданий и инженерных сооружений: учеб-ник / Гончаров А.А. – Москва: КноРус, 2021. – 270 с. – ISBN 978-5-406-02456-0. – URL: <a href="https://book.ru/book/936235">https://book.ru/book/936235</a> – Режим доступа: для авториз. поль-зователей.</p> <p>6.Елизарова В. А. Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций: учебник для студ. учреждений СПО. – М.: ИЦ «Академия, 2019. – 304 с.</p> <p>7.Иванов ,Г. Г. Складская логистика: учебник/ Г. Г. Иванов, Н. С. Киреева. – Москва: ИД ФОРУМ, 2024. – 192 с. – ISBN 978-5-8199-0712-2.</p> <p>8.Краснощек, Б. В. Технология и организация строительных процессов: Учеб-но-методический комплекс. – М.: Проспект, 2023. – 400 с. – ISBN: 978-5-392-19191-8</p> <p>9.Киселев, М. И. Геодезия: учебник для студ. учреждений СПО/ М.И. Киселев, Д.Ш. Михелев. – 15-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2020. – 384 с. – ISBN 978-5-4468-9505-2. – Текст: электронный // ЭБС «Академия»: [сайт]. – URL: <a href="https://www.academia-moscow.ru/reader/?id=474843">https://www.academia-moscow.ru/reader/?id=474843</a> – Режим до-ступа: для авториз. пользователей.</p> <p>10.Кровельные работы: учебное пособие / А.И. Долгих, С.Л. Долгих. – Москва: Аль-фа-М: ИНФРА-М, 2016.– 304 с. – (Среднее профессиональное образова-ние). ISBN 978-5-98281-295-7.</p> <p>11.Кочетова Э. Ф. Инженерная геодезия: учебное пособие / Э. Ф. Кочетова, И. И. Акрицкая, Л. Р. Тюльникова, А. Б. Гордеев; под редакцией Э. Ф. Кочетова. – 2-е изд. – Нижний Новгород: Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2017. – 159 с. – ISBN 978-5-528-00236-1. – Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. – URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/80896.html">http://www.iprbookshop.ru/80896.html</a> – Режим доступа: для авториз. пользо-вателей.</p> <p>12. Лещинский, А. В. Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование: учебное пособие для среднего профессионального образования / А. В. Лещинский. – 2-е изд., доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2022. – 270 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-15690-4. – Текст: электронный – URL: <a href="https://urait.ru/bcode/509449">https://urait.ru/bcode/509449</a> – Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>13.Максимова, М. В., Слепкова, Т. И.. – 3-е изд., перераб. – М.: ИЦ «Акаде-мия», 2020. – 336 с. – ISBN 978-5-4468-9758-2. – URL: <a href="https://www.academia-moscow.ru/reader/?id=486762">https://www.academia-moscow.ru/reader/?id=486762</a> – Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>14.Макаров, К. Н. Инженерная геодезия: учебник. – М.: «Юрайт», 2024. – 348 с.</p> <p>15.Маликова, Т.Е. Склады и складская логистика: учебное пособие/ Т.Е. Мали-кова. – Москва: Издательство Юрайт, 2024. – 192 с. – ISBN 978-5-534-14434-5.</p> <p>16.Михайлов, А. Ю. Технология и организация строительства. Практикум: учебно-практическое пособие / Михайлов А.Ю. – Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2020. – 200 с. – ISBN 978-5-9729-0461-7. – Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. – URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/98402.html">https://www.iprbookshop.ru/98402.html</a>. – Режим доступа: для авторизир. пользо-вателей</p> <p>17.Мясникова, О. В. Промышленное предприятие как логистическая система: учебное пособие/ О.В. Мясникова. – Минск: Высшая школа, 2019. – 287 с. – ISBN 978-985-06-3001-8.</p> <p>18.Неруш, Ю. М. Планирование и организация логистического процесса: учеб-ник и практикум для среднего профессионального образования / Ю. М. Неруш, С. А. Па-нов, А. Ю. Неруш. – Москва: Издательство Юрайт, 2024. – 422 с. – ISBN 978-5-534-13562-6.</p> <p>19.Новаков, А. А. Логистика в деталях: учебное пособие / А. А. Новаков. – Москва: Инфра-Инженерия, 2021. – 528 с. – ISBN 978-5-9729-0548-5.</p> <p>20.Олейник, П. П. Организация строительного производства: подготовка и про-извод-ство строительно-монтажных работ: учебное пособие / П. П. Олейник, В. И. Брод-ский. – 2-е изд. – Москва: МИСИ-МГСУ, ЭБС АСВ, 2020. – 96 с. – ISBN 978-5-7264-2120-9. – Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. – URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/101806.html">http://www.iprbookshop.ru/101806.html</a> – Режим доступа: для авторизир. пользователей.</p> <p>21.Подшивалов, В. П. Геодезия в строительстве: учебник / В. П. Подшивалов,</p>

1	2	3
		<p>В. Ф. Нестеренок, М. С. Нестеренок, А. С. Позняк. – Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2019. – 395 с. – ISBN 978-985-503-945-8. – Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. – URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/93423.html">http://www.iprbookshop.ru/93423.html</a> – Режим доступа: для авторизир. поль-зователей.</p> <p>22. Рыжевская, М. П. Организация строительного производства: учебник / М. П. Рыжевская. – Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2019. – 307 с. – ISBN 978-985-503-904-5. – Текст: электронный Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. – URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/93389.html">http://www.iprbookshop.ru/93389.html</a> – Режим доступа: для авторизир. поль-зователей.</p> <p>23. Рыжевская, М. П. Технология строительного производства: учебник / М. П. Рыжевская. – Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2019. – 520 с. – ISBN 978-985-503-890-1. – Текст: электронный Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. – URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/94331.html">http://www.iprbookshop.ru/94331.html</a> – Режим доступа: для авторизир. поль-зователей.</p> <p>24. Рыжков, И. Б. Основы строительства и эксплуатации зданий и сооружений: учебное пособие для СПО / И. Б. Рыжков, Р. А. Сакаев. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2021. – 240 с. – ISBN 978-5-8114-8060-9. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/171419">https://e.lanbook.com/book/171419</a> – Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>25. Саттаров Р. С. Организация работы складского хозяйства: учебник для СПО / Р. С. Саттаров, Д. И. Васильев, Р. С. Симак, Г. Г. Левкин. – Москва: Профобразование, 2024. – 118 с. – ISBN 978-5-4488-1103-6.</p> <p>26. Смирнова А. В. Логистика складирования: учебное пособие / А. В. Смирнова, Н. В. Черноусова. – Москва: Издательский центр «Дашков и К», 2019. – 50 с. – ISBN 978-5-394-03816-7.</p> <p>27. Сокова, С. Д. Основы технологии и организации строительно-монтажных работ: учебник / С. Д. Сокова. – Москва: ИНФРА-М, 2024. – 208 с. – (Среднее профессиональное образование). – ISBN 978-5-16-005552-7.</p> <p>28. Соколов Г. К. Технология и организация строительства: учебник для учреждений СПО – Москва: Академия, 2020. – 528 с. – ISBN 978-5-7695-9913-2.</p> <p>29. Стафеева, С. А. Инженерно-геологические исследования строительных площадок: учебное пособие / С. А. Стафеева. – Санкт-Петербург: Лань, 2024. – 112 с. – ISBN 978-5-8114-4205-8</p>
	МДК.02.02 Организация технологических процессов на объектах капитального строительства	<p>1. Аникин, Б. А. Логистика: учебник / под ред. Б. А. Аникиной и Т. А. Родкиной Москва: НИЦ ИНФРА – М, 2022 – 344 с. – ISBN 978-5-392-09201-7.</p> <p>2. Белецкий, Б. Ф. Строительные машины и оборудование: учебное пособие для СПО / Б. Ф. Белецкий. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2021. – 608 с. – ISBN 978-5-8114-8100-2. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/171843">https://e.lanbook.com/book/171843</a> – Режим доступа: для авториз. пользователей</p> <p>3. Глебов, И. Т. Технология и оборудование производства деревянных домов: учебное пособие для СПО / И. Т. Глебов. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2021. – 148 с. – ISBN 978-5-8114-7717-3. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/164951">https://e.lanbook.com/book/164951</a> – Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>4. Гончаров А. А. Технология возведения зданий и инженерных сооружений (для СПО): учебник / А. А. Гончаров. – Москва: КноРус, 2019. – 270 с. – Текст: электронный. – URL: <a href="https://www.book.ru/book/930016">https://www.book.ru/book/930016</a> – Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>5. Гончаров, А. А. Технология возведения зданий и инженерных сооружений: учебник / Гончаров А. А. – Москва: КноРус, 2021. – 270 с. – ISBN 978-5-406-02456-0. – URL: <a href="https://book.ru/book/936235">https://book.ru/book/936235</a> – Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>6. Елизарова В. А. Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций: учебник для студ. учреждений СПО. – М.: ИЦ «Академия, 2019. – 304 с.</p> <p>7. Иванов, Г. Г. Складская логистика: учебник / Г. Г. Иванов, Н. С. Киреева. – Москва: ИД ФОРУМ, 2024. – 192 с. – ISBN 978-5-8199-0712-2.</p> <p>8. Краснощек, Б. В. Технология и организация строительных процессов: Учеб-</p>

1	2	3
		<p>но-методический комплекс. – М.: Проспект, 2023. – 400 с. – ISBN: 978-5-392-19191-8</p> <p>9.Киселев, М. И. Геодезия: учебник для студ. учреждений СПО/ М.И. Киселев, Д.Ш. Михелев. – 15-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2020. – 384 с. – ISBN 978-5-4468-9505-2. – Текст: электронный // ЭБС «Академия»: [сайт]. – URL: <a href="https://www.academia-moscow.ru/reader/?id=474843">https://www.academia-moscow.ru/reader/?id=474843</a> – Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>10.Кровельные работы: учебное пособие / А.И. Долгих, С.Л. Долгих. – Москва: Аль-фа-М: ИНФРА-М, 2016.– 304 с. – (Среднее профессиональное образование). ISBN 978-5-98281-295-7.</p> <p>11.Кочетова Э. Ф. Инженерная геодезия: учебное пособие / Э. Ф. Кочетова, И. И. Акрицкая, Л. Р. Тюльникова, А. Б. Гордеев; под редакцией Э. Ф. Кочетова. – 2-е изд. – Нижний Новгород: Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2017. – 159 с. – ISBN 978-5-528-00236-1. – Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. – URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/80896.html">http://www.iprbookshop.ru/80896.html</a> – Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>12. Лещинский, А. В. Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование: учебное пособие для среднего профессионального образования / А. В. Лещинский. – 2-е изд., доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2022. – 270 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-15690-4. – Текст: электронный – URL: <a href="https://urait.ru/bcode/509449">https://urait.ru/bcode/509449</a> – Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>13.Максимова, М. В., Слепкова, Т. И.. – 3-е изд., перераб. – М.: ИЦ «Академия», 2020. – 336 с. – ISBN 978-5-4468-9758-2. – URL: <a href="https://www.academia-moscow.ru/reader/?id=486762">https://www.academia-moscow.ru/reader/?id=486762</a> – Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>14.Макаров, К. Н. Инженерная геодезия: учебник. – М.: «Юрайт», 2024. – 348 с.</p> <p>15.Маликова, Т.Е. Склады и складская логистика: учебное пособие/ Т.Е. Маликова. – Москва: Издательство Юрайт, 2024. – 192 с. – ISBN 978-5-534-14434-5.</p> <p>16.Михайлов, А. Ю. Технология и организация строительства. Практикум: учебно-практическое пособие / Михайлов А.Ю. – Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2020. – 200 с. – ISBN 978-5-9729-0461-7. – Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. – URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/98402.html">https://www.iprbookshop.ru/98402.html</a>. – Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>17.Мясникова, О. В. Промышленное предприятие как логистическая система: учебное пособие/ О.В. Мясникова. – Минск: Высшая школа, 2019. – 287 с. – ISBN 978-985-06-3001-8.</p> <p>18.Неруш, Ю. М. Планирование и организация логистического процесса: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Ю. М. Неруш, С. А. Панов, А. Ю. Неруш. – Москва: Издательство Юрайт, 2024. – 422 с. – ISBN 978-5-534-13562-6.</p> <p>19.Новаков, А. А. Логистика в деталях: учебное пособие / А. А. Новаков. – Москва: Инфра-Инженерия, 2021. – 528 с. – ISBN 978-5-9729-0548-5.</p> <p>20.Олейник, П. П. Организация строительного производства: подготовка и производство строительно-монтажных работ: учебное пособие / П. П. Олейник, В. И. Бродский. – 2-е изд. – Москва: МИСИ-МГСУ, ЭБС АСВ, 2020. – 96 с. – ISBN 978-5-7264-2120-9. – Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. – URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/101806.html">http://www.iprbookshop.ru/101806.html</a> – Режим доступа: для авторизир. пользователей.</p> <p>21.Подшивалов, В. П. Геодезия в строительстве: учебник / В. П. Подшивалов, В. Ф. Нестеренок, М. С. Нестеренок, А. С. Позняк. – Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2019. – 395 с. – ISBN 978-985-503-945-8. – Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. – URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/93423.html">http://www.iprbookshop.ru/93423.html</a> – Режим доступа: для авторизир. пользователей.</p> <p>22.Рыжевская, М. П. Организация строительного производства: учебник / М. П. Рыжевская. – Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2019. – 307 с. – ISBN 978-985-503-904-5. – Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. – URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/93389.html">http://www.iprbookshop.ru/93389.html</a> – Режим доступа: для авторизир. пользователей.</p>

1	2	3
		<p>23. Рыжовская, М. П. Технология строительного производства: учебник / М. П. Рыжовская. – Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИ-ПО), 2019. – 520 с. – ISBN 978-985-503-890-1. – Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. – URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/94331.html">http://www.iprbookshop.ru/94331.html</a> – Режим доступа: для авторизир. пользователей.</p> <p>24. Рыжков, И. Б. Основы строительства и эксплуатации зданий и сооружений: учебное пособие для СПО / И. Б. Рыжков, Р. А. Сакаев. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2021. – 240 с. – ISBN 978-5-8114-8060-9. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/171419">https://e.lanbook.com/book/171419</a> – Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>25. Саттаров Р. С. Организация работы складского хозяйства: учебник для СПО / Р. С. Саттаров, Д. И. Васильев, Р. С. Симаков, Г. Г. Левкин. – Москва: Профобразование, 2024. – 118 с. – ISBN 978-5-4488-1103-6.</p> <p>26. Смирнова А. В. Логистика складирования: учебное пособие / А. В. Смирнова, Н. В. Черноусова. – Москва: Издательский центр «Дашков и К», 2019. – 50 с. – ISBN 978-5-394-03816-7.</p> <p>27. Сокова, С. Д. Основы технологии и организации строительно-монтажных работ: учебник / С. Д. Сокова. – Москва: ИНФРА-М, 2024. – 208 с. – (Среднее профессиональное образование). – ISBN 978-5-16-005552-7.</p> <p>28. Соколов Г. К. Технология и организация строительства: учебник для учреждений СПО – Москва: Академия, 2020. – 528 с. – ISBN 978-5-7695-9913-2.</p> <p>29. Стафеева, С. А. Инженерно-геологические исследования строительных площадок: учебное пособие / С. А. Стафеева. – Санкт-Петербург: Лань, 2024. – 112 с. – ISBN 978-5-8114-4205-8</p>
	<p>МДК.02.03 Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства</p>	<p>1. Аникин, Б. А. Логистика: учебник / под ред. Б. А. Аникиной и Т. А. Родкиной. – Москва: НИЦ ИНФРА – М, 2022 – 344 с. – ISBN 978-5-392-09201-7.</p> <p>2. Белецкий, Б. Ф. Строительные машины и оборудование: учебное пособие для СПО / Б. Ф. Белецкий. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2021. – 608 с. – ISBN 978-5-8114-8100-2. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/171843">https://e.lanbook.com/book/171843</a> – Режим доступа: для авториз. пользователей</p> <p>3. Глебов, И. Т. Технология и оборудование производства деревянных домов: учебное пособие для СПО / И. Т. Глебов. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2021. – 148 с. – ISBN 978-5-8114-7717-3. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/164951">https://e.lanbook.com/book/164951</a> – Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>4. Гончаров А. А. Технология возведения зданий и инженерных сооружений (для СПО): учебник / А. А. Гончаров. – Москва: КноРус, 2019. – 270 с. – Текст: электронный. – URL: <a href="https://www.book.ru/book/930016">https://www.book.ru/book/930016</a> – Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>5. Гончаров, А. А. Технология возведения зданий и инженерных сооружений: учебник / Гончаров А. А. – Москва: КноРус, 2021. – 270 с. – ISBN 978-5-406-02456-0. – URL: <a href="https://book.ru/book/936235">https://book.ru/book/936235</a> – Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>6. Елизарова В. А. Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций: учебник для студ. учреждений СПО. – М.: ИЦ «Академия, 2019. – 304 с.</p> <p>7. Иванов, Г. Г. Складская логистика: учебник / Г. Г. Иванов, Н. С. Киреева. – Москва: ИД ФОРУМ, 2024. – 192 с. – ISBN 978-5-8199-0712-2.</p> <p>8. Краснощек, Б. В. Технология и организация строительных процессов: Учебно-методический комплекс. – М.: Проспект, 2023. – 400 с. – ISBN: 978-5-392-19191-8</p> <p>9. Киселев, М. И. Геодезия: учебник для студ. учреждений СПО / М. И. Киселев, Д. Ш. Михелев. – 15-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2020. – 384 с. – ISBN 978-5-4468-9505-2. – Текст: электронный // ЭБС «Академия»: [сайт]. – URL: <a href="https://www.academia-moscow.ru/reader/?id=474843">https://www.academia-moscow.ru/reader/?id=474843</a> – Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>10. Кровельные работы: учебное пособие / А. И. Долгих, С. Л. Долгих. – Москва: Альфа-М: ИНФРА-М, 2016. – 304 с. – (Среднее профессиональное образование). – ISBN 978-5-98281-295-7.</p> <p>11. Кочетова Э. Ф. Инженерная геодезия: учебное пособие / Э. Ф. Кочетова, И. И. Акрицкая, Л. Р. Тюльникова, А. Б. Гордеев; под редакцией Э. Ф. Кочетова. –</p>

1	2	3
		<p>2-е изд. – Нижний Новгород: Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2017. – 159 с. – ISBN 978-5-528-00236-1. – Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. – URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/80896.html">http://www.iprbookshop.ru/80896.html</a> – Режим доступа: для авториз. пользо-вателей.</p> <p>12. Лещинский, А. В. Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование: учебное пособие для среднего профессионального образования / А. В. Лещинский. – 2-е изд., доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2022. – 270 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-15690-4. – Текст: электронный – URL: <a href="https://urait.ru/bcode/509449">https://urait.ru/bcode/509449</a> – Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>13. Максимова, М. В., Слепкова, Т. И. – 3-е изд., перераб. – М.: ИЦ «Академия», 2020. – 336 с. – ISBN 978-5-4468-9758-2. – URL: <a href="https://www.academia-moscow.ru/reader/?id=486762">https://www.academia-moscow.ru/reader/?id=486762</a> – Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>14. Макаров, К. Н. Инженерная геодезия: учебник. – М.: «Юрайт», 2024. – 348 с.</p> <p>15. Маликова, Т.Е. Склады и складская логистика: учебное пособие/ Т.Е. Маликова. – Москва: Издательство Юрайт, 2024. – 192 с. – ISBN 978-5-534-14434-5.</p> <p>16. Михайлов, А. Ю. Технология и организация строительства. Практикум: учебно-практическое пособие / Михайлов А.Ю. – Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2020. – 200 с. – ISBN 978-5-9729-0461-7. – Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. – URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/98402.html">https://www.iprbookshop.ru/98402.html</a>. – Режим доступа: для авторизир. пользо-вателей</p> <p>17. Мясникова, О. В. Промышленное предприятие как логистическая система: учебное пособие/ О.В. Мясникова. – Минск: Высшая школа, 2019. – 287 с. – ISBN 978-985-06-3001-8.</p> <p>18. Неруш, Ю. М. Планирование и организация логистического процесса: учеб-ник и практикум для среднего профессионального образования / Ю. М. Неруш, С. А. Па-нов, А. Ю. Неруш. – Москва: Издательство Юрайт, 2024. – 422 с. – ISBN 978-5-534-13562-6.</p> <p>19. Новаков, А. А. Логистика в деталях: учебное пособие / А. А. Новаков. – Москва: Инфра-Инженерия, 2021. – 528 с. – ISBN 978-5-9729-0548-5.</p> <p>20. Олейник, П. П. Организация строительного производства: подготовка и про-извод-ство строительно-монтажных работ: учебное пособие / П. П. Олейник, В. И. Брод-ский. – 2-е изд. – Москва: МИСИ-МГСУ, ЭБС АСВ, 2020. – 96 с. – ISBN 978-5-7264-2120-9. – Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. – URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/101806.html">http://www.iprbookshop.ru/101806.html</a> – Режим доступа: для авторизир. пользователей.</p> <p>21. Подшивалов, В. П. Геодезия в строительстве: учебник / В. П. Подшивалов, В. Ф. Нестеренок, М. С. Нестеренок, А. С. Позняк. – Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2019. – 395 с. – ISBN 978-985-503-945-8. – Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. – URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/93423.html">http://www.iprbookshop.ru/93423.html</a> – Режим доступа: для авторизир. пользо-вателей.</p> <p>22. Рыжовская, М. П. Организация строительного производства: учебник / М. П. Ры-жевская. – Минск: Республиканский институт профессионального образо-вания (РИПО), 2019. – 307 с. – ISBN 978-985-503-904-5. – Текст: электронный Электрон-но-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. – URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/93389.html">http://www.iprbookshop.ru/93389.html</a> – Режим доступа: для авторизир. пользо-вате-лей.</p> <p>23. Рыжовская, М. П. Технология строительного производства: учебник / М. П. Рыжев-ская. – Минск: Республиканский институт профессионального образо-вания (РИ-ПО), 2019. – 520 с. – ISBN 978-985-503-890-1. – Текст: электронный Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. – URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/94331.html">http://www.iprbookshop.ru/94331.html</a> – Режим доступа: для авторизир. пользо-вателей.</p> <p>24. Рыжков, И. Б. Основы строительства и эксплуатации зданий и сооружений: учебное пособие для СПО / И. Б. Рыжков, Р. А. Сакаев. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2021. – 240 с. – ISBN 978-5-8114-8060-9. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/171419">https://e.lanbook.com/book/171419</a> – Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>25. Саттаров Р. С. Организация работы складского хозяйства: учебник для СПО</p>

1	2	3
		<p>/ Р. С. Саттаров, Д. И. Васильев, Р. С. Симаков, Г. Г. Левкин. – Москва: Профобразование, 2024. – 118 с. – ISBN 978-5-4488-1103-6.</p> <p>26.Смирнова А. В. Логистика складирования: учебное пособие/ А. В. Смирнова, Н. В. Черноносова. – Москва: Издательский центр «Дашков и К», 2019. – 50 с. – ISBN 978-5-394-03816-7.</p> <p>27.Сокова, С. Д. Основы технологии и организации строительно-монтажных работ: учебник / С.Д. Сокова. – Москва: ИНФРА-М, 2024. – 208 с. – (Среднее профессиональное образование). – ISBN 978-5-16-005552-7.</p> <p>28.Соколов Г. К. Технология и организация строительства: учебник для учреждений СПО – Москва: Академия, 2020. – 528 с. – ISBN 978-5-7695-9913-2.</p> <p>29.Стафеева, С. А. Инженерно-геологические исследования строительных площадок: учебное пособие / С. А. Стафеева. – Санкт-Петербург: Лань, 2024. – 112 с. – ISBN 978-5-8114-4205-8</p>
МДК.02.04	Ведение работ по складскому хозяйству	<p>1.Аникин, Б. А. Логистика: учебник / под ред. Б. А. Аникиной и Т. А. Родкиной Москва: НИЦ ИНФРА – М, 2022 – 344 с. – ISBN 978-5-392-09201-7.</p> <p>2.Белецкий, Б. Ф. Строительные машины и оборудование: учебное пособие для СПО / Б. Ф. Белецкий. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2021. – 608 с. – ISBN 978-5-8114-8100-2. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система-ма. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/171843">https://e.lanbook.com/book/171843</a> – Режим доступа: для авториз. пользователей</p> <p>3.Глебов, И. Т. Технология и оборудование производства деревянных домов: учебное пособие для СПО / И. Т. Глебов. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2021. – 148 с. – ISBN 978-5-8114-7717-3. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/164951">https://e.lanbook.com/book/164951</a> – Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>4.Гончаров А. А. Технология возведения зданий и инженерных сооружений (для СПО): учебник / А. А. Гончаров. – Москва: КноРус, 2019. – 270 с. – Текст: электронный. – URL:<a href="https://www.book.ru/book/930016">https://www.book.ru/book/930016</a> – Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>5.Гончаров, А. А. Технология возведения зданий и инженерных сооружений: учебник / Гончаров А.А. – Москва: КноРус, 2021. – 270 с. – ISBN 978-5-406-02456-0. – URL: <a href="https://book.ru/book/936235">https://book.ru/book/936235</a> – Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>6.Елизарова В. А. Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций: учебник для студ. учреждений СПО. – М.: ИЦ «Академия, 2019. – 304 с.</p> <p>7.Иванов ,Г. Г. Складская логистика: учебник/ Г. Г. Иванов, Н. С. Киреева. – Москва: ИД ФОРУМ, 2024. – 192 с. – ISBN 978-5-8199-0712-2.</p> <p>8.Краснощек, Б. В. Технология и организация строительных процессов: Учебно-методический комплекс. – М.: Проспект, 2023. – 400 с. – ISBN: 978-5-392-19191-8</p> <p>9.Киселев, М. И. Геодезия: учебник для студ. учреждений СПО/ М.И. Киселев, Д.Ш. Михелев. – 15-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2020. – 384 с. – ISBN 978-5-4468-9505-2. – Текст: электронный // ЭБС «Академия»: [сайт]. – URL: <a href="https://www.academia-moscow.ru/reader/?id=474843">https://www.academia-moscow.ru/reader/?id=474843</a> – Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>10.Кровельные работы: учебное пособие / А.И. Долгих, С.Л. Долгих. – Москва: Аль-фа-М: ИНФРА-М, 2016.– 304 с. – (Среднее профессиональное образование). ISBN 978-5-98281-295-7.</p> <p>11.Кочетова Э. Ф. Инженерная геодезия: учебное пособие / Э. Ф. Кочетова, И. И. Акрицкая, Л. Р. Тюльникова, А. Б. Гордеев; под редакцией Э. Ф. Кочетова. – 2-е изд. – Нижний Новгород: Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2017. – 159 с. – ISBN 978-5-528-00236-1. – Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. – URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/80896.html">http://www.iprbookshop.ru/80896.html</a> – Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>12. Лещинский, А. В. Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование: учебное пособие для среднего профессионального образования / А. В. Лещинский. – 2-е изд., доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2022. – 270 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-15690-4. – Текст: электронный – URL: <a href="https://urait.ru/bcode/509449">https://urait.ru/bcode/509449</a> – Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>13.Максимова, М. В., Слепкова, Т. И.. – 3-е изд., перераб. – М.: ИЦ «Акаде-</p>

1	2	3
		<p>мия», 2020. – 336 с. – ISBN 978-5-4468-9758-2. – URL: <a href="https://www.academia-moscow.ru/reader/?id=486762">https://www.academia-moscow.ru/reader/?id=486762</a> – Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>14.Макаров, К. Н. Инженерная геодезия: учебник. – М.: «Юрайт», 2024. – 348 с.</p> <p>15.Маликова, Т.Е. Склады и складская логистика: учебное пособие/ Т.Е. Маликова. – Москва: Издательство Юрайт, 2024. – 192 с. – ISBN 978-5-534-14434-5.</p> <p>16.Михайлов, А. Ю. Технология и организация строительства. Практикум: учебно-практическое пособие / Михайлов А.Ю. – Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2020. – 200 с. – ISBN 978-5-9729-0461-7. – Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. – URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/98402.html">https://www.iprbookshop.ru/98402.html</a>. – Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>17.Мясникова, О. В. Промышленное предприятие как логистическая система: учебное пособие/ О.В. Мясникова. – Минск: Высшая школа, 2019. – 287 с. – ISBN 978-985-06-3001-8.</p> <p>18.Неруш, Ю. М. Планирование и организация логистического процесса: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Ю. М. Неруш, С. А. Панинов, А. Ю. Неруш. – Москва: Издательство Юрайт, 2024. – 422 с. – ISBN 978-5-534-13562-6.</p> <p>19.Новаков, А. А. Логистика в деталях: учебное пособие / А. А. Новаков. – Москва: Инфра-Инженерия, 2021. – 528 с. – ISBN 978-5-9729-0548-5.</p> <p>20.Олейник, П. П. Организация строительного производства: подготовка и производство строительно-монтажных работ: учебное пособие / П. П. Олейник, В. И. Бродский. – 2-е изд. – Москва: МИСИ-МГСУ, ЭБС АСВ, 2020. – 96 с. – ISBN 978-5-7264-2120-9. – Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. – URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/101806.html">http://www.iprbookshop.ru/101806.html</a> – Режим доступа: для авторизир. пользователей.</p> <p>21.Подшивалов, В. П. Геодезия в строительстве: учебник / В. П. Подшивалов, В. Ф. Нестеренок, М. С. Нестеренок, А. С. Позняк. – Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2019. – 395 с. – ISBN 978-985-503-945-8. – Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. – URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/93423.html">http://www.iprbookshop.ru/93423.html</a> – Режим доступа: для авторизир. пользователей.</p> <p>22.Рыжовская, М. П. Организация строительного производства: учебник / М. П. Рыжовская. – Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2019. – 307 с. – ISBN 978-985-503-904-5. – Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. – URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/93389.html">http://www.iprbookshop.ru/93389.html</a> – Режим доступа: для авторизир. пользователей.</p> <p>23.Рыжовская, М. П. Технология строительного производства: учебник / М. П. Рыжовская. – Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2019. – 520 с. – ISBN 978-985-503-890-1. – Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. – URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/94331.html">http://www.iprbookshop.ru/94331.html</a> – Режим доступа: для авторизир. пользователей.</p> <p>24.Рыжков, И. Б. Основы строительства и эксплуатации зданий и сооружений: учебное пособие для СПО / И. Б. Рыжков, Р. А. Сакаев. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2021. – 240 с. – ISBN 978-5-8114-8060-9. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/171419">https://e.lanbook.com/book/171419</a> – Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>25.Саттаров Р. С. Организация работы складского хозяйства: учебник для СПО / Р. С. Саттаров, Д. И. Васильев, Р. С. Симаков, Г. Г. Левкин. – Москва: Профобразование, 2024. – 118 с. – ISBN 978-5-4488-1103-6.</p> <p>26.Смирнова А. В. Логистика складирования: учебное пособие/ А. В. Смирнова, Н. В. Черноусова. – Москва: Издательский центр «Дашков и К», 2019. – 50 с. – ISBN 978-5-394-03816-7.</p> <p>27.Сокова, С. Д. Основы технологии и организации строительно-монтажных работ: учебник / С.Д. Сокова. – Москва: ИНФРА-М, 2024. – 208 с. – (Среднее профессиональное образование). – ISBN 978-5-16-005552-7.</p> <p>28.Соколов Г. К. Технология и организация строительства: учебник для учреждений СПО – Москва: Академия, 2020. – 528 с. – ISBN 978-5-7695-9913-2.</p> <p>29.Стафеева, С. А. Инженерно-геологические исследования строительных площадок: учебное пособие / С. А. Стафеева. – Санкт-Петербург: Лань, 2024. – 112</p>

1	2	3
		с. – ISBN 978-5-8114-4205-8
	УП.02.01 Учебная практика (по профилю специальности)	<p>1.Аникин, Б. А. Логистика: учебник / под ред. Б. А. Аникиной и Т. А. Родкиной Москва: НИЦ ИНФРА – М, 2022 – 344 с. – ISBN 978-5-392-09201-7.</p> <p>2.Белецкий, Б. Ф. Строительные машины и оборудование: учебное пособие для СПО / Б. Ф. Белецкий. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2021. – 608 с. – ISBN 978-5-8114-8100-2. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система-ма. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/171843">https://e.lanbook.com/book/171843</a> – Режим доступа: для авториз. пользователей</p> <p>3.Глебов, И. Т. Технология и оборудование производства деревянных домов: учебное пособие для СПО / И. Т. Глебов. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2021. – 148 с. – ISBN 978-5-8114-7717-3. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/164951">https://e.lanbook.com/book/164951</a> – Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>4.Гончаров А. А. Технология возведения зданий и инженерных сооружений (для СПО): учебник / А. А. Гончаров. – Москва: КноРус, 2019. – 270 с. – Текст: электронный. – URL:<a href="https://www.book.ru/book/930016">https://www.book.ru/book/930016</a> – Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>5.Гончаров, А. А. Технология возведения зданий и инженерных сооружений: учебник / Гончаров А.А. – Москва: КноРус, 2021. – 270 с. – ISBN 978-5-406-02456-0. – URL: <a href="https://book.ru/book/936235">https://book.ru/book/936235</a> – Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>6.Елизарова В. А. Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций: учебник для студ. учреждений СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2019. – 304 с.</p> <p>7.Иванов ,Г. Г. Складская логистика: учебник/ Г. Г. Иванов, Н. С. Киреева. – Москва: ИД ФОРУМ, 2024. – 192 с. – ISBN 978-5-8199-0712-2.</p> <p>8.Краснощек, Б. В. Технология и организация строительных процессов: Учебно-методический комплекс. – М.: Проспект, 2023. – 400 с. – ISBN: 978-5-392-19191-8</p> <p>9.Киселев, М. И. Геодезия: учебник для студ. учреждений СПО/ М.И. Киселев, Д.Ш. Михелев. – 15-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2020. – 384 с. – ISBN 978-5-4468-9505-2. – Текст: электронный // ЭБС «Академия»: [сайт]. – URL: <a href="https://www.academia-moscow.ru/reader/?id=474843">https://www.academia-moscow.ru/reader/?id=474843</a> – Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>10.Кровельные работы: учебное пособие / А.И. Долгих, С.Л. Долгих. – Москва: Аль-фа-М: ИНФРА-М, 2016.– 304 с. – (Среднее профессиональное образование). ISBN 978-5-98281-295-7.</p> <p>11.Кочетова Э. Ф. Инженерная геодезия: учебное пособие / Э. Ф. Кочетова, И. И. Акрицкая, Л. Р. Тюльникова, А. Б. Гордеев; под редакцией Э. Ф. Кочетова. – 2-е изд. – Нижний Новгород: Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2017. – 159 с. – ISBN 978-5-528-00236-1. – Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. – URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/80896.html">http://www.iprbookshop.ru/80896.html</a> – Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>12. Лещинский, А. В. Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование: учебное пособие для среднего профессионального образования / А. В. Лещинский. – 2-е изд., доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2022. – 270 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-15690-4. – Текст: электронный – URL: <a href="https://urait.ru/bcode/509449">https://urait.ru/bcode/509449</a> – Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>13.Максимова, М. В., Слепкова, Т. И.. – 3-е изд., перераб. – М.: ИЦ «Академия», 2020. – 336 с. – ISBN 978-5-4468-9758-2. – URL: <a href="https://www.academia-moscow.ru/reader/?id=486762">https://www.academia-moscow.ru/reader/?id=486762</a> – Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>14.Макаров, К. Н. Инженерная геодезия: учебник. – М.: «Юрайт», 2024. – 348 с.</p> <p>15.Маликова, Т.Е. Склады и складская логистика: учебное пособие/ Т.Е. Маликова. – Москва: Издательство Юрайт, 2024. – 192 с. – ISBN 978-5-534-14434-5.</p> <p>16.Михайлов, А. Ю. Технология и организация строительства. Практикум: учебно-практическое пособие / Михайлов А.Ю. – Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2020. – 200 с. – ISBN 978-5-9729-0461-7. – Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. – URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/98402.html">https://www.iprbookshop.ru/98402.html</a>. – Режим доступа: для авторизир. пользо-</p>

1	2	3
		<p>ва-телей</p> <p>17.Мясникова, О. В. Промышленное предприятие как логистическая система: учебное пособие/ О.В. Мясникова. – Минск: Высшая школа, 2019. – 287 с. – ISBN 978-985-06-3001-8.</p> <p>18.Неруш, Ю. М. Планирование и организация логистического процесса: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Ю. М. Неруш, С. А. Панаев, А. Ю. Неруш. – Москва: Издательство Юрайт, 2024. – 422 с. – ISBN 978-5-534-13562-6.</p> <p>19.Новаков, А. А. Логистика в деталях: учебное пособие / А. А. Новаков. – Москва: Инфра-Инженерия, 2021. – 528 с. – ISBN 978-5-9729-0548-5.</p> <p>20.Олейник, П. П. Организация строительного производства: подготовка и производство строительно-монтажных работ: учебное пособие / П. П. Олейник, В. И. Бродский. – 2-е изд. – Москва: МИСИ-МГСУ, ЭБС АСВ, 2020. – 96 с. – ISBN 978-5-7264-2120-9. – Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. – URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/101806.html">http://www.iprbookshop.ru/101806.html</a> – Режим доступа: для авторизир. пользователей.</p> <p>21.Подшивалов, В. П. Геодезия в строительстве: учебник / В. П. Подшивалов, В. Ф. Нестеренок, М. С. Нестеренок, А. С. Позняк. – Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2019. – 395 с. – ISBN 978-985-503-945-8. – Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. – URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/93423.html">http://www.iprbookshop.ru/93423.html</a> – Режим доступа: для авторизир. пользователей.</p> <p>22.Рыжевская, М. П. Организация строительного производства: учебник / М. П. Рыжевская. – Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2019. – 307 с. – ISBN 978-985-503-904-5. – Текст: электронный Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. – URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/93389.html">http://www.iprbookshop.ru/93389.html</a> – Режим доступа: для авторизир. пользователей.</p> <p>23.Рыжевская, М. П. Технология строительного производства: учебник / М. П. Рыжевская. – Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2019. – 520 с. – ISBN 978-985-503-890-1. – Текст: электронный Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. – URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/94331.html">http://www.iprbookshop.ru/94331.html</a> – Режим доступа: для авторизир. пользователей.</p> <p>24.Рыжков, И. Б. Основы строительства и эксплуатации зданий и сооружений: учебное пособие для СПО / И. Б. Рыжков, Р. А. Сакаев. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2021. – 240 с. – ISBN 978-5-8114-8060-9. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/171419">https://e.lanbook.com/book/171419</a> – Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>25.Саттаров Р. С. Организация работы складского хозяйства: учебник для СПО / Р. С. Саттаров, Д. И. Васильев, Р. С. Симаков, Г. Г. Левкин. – Москва: Профобразование, 2024. – 118 с. – ISBN 978-5-4488-1103-6.</p> <p>26.Смирнова А. В. Логистика складирования: учебное пособие/ А. В. Смирнова, Н. В. Черноусова. – Москва: Издательский центр «Дашков и К», 2019. – 50 с. – ISBN 978-5-394-03816-7.</p> <p>27.Сокова, С. Д. Основы технологии и организации строительно-монтажных работ: учебник / С.Д. Сокова. – Москва: ИНФРА-М, 2024. – 208 с. – (Среднее профессиональное образование). – ISBN 978-5-16-005552-7.</p> <p>28.Соколов Г. К. Технология и организация строительства: учебник для учреждений СПО – Москва: Академия, 2020. – 528 с. – ISBN 978-5-7695-9913-2.</p> <p>29.Стафеева, С. А. Инженерно-геологические исследования строительных площадок: учебное пособие / С. А. Стафеева. – Санкт-Петербург: Лань, 2024. – 112 с. – ISBN 978-5-8114-4205-8</p>
	ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)	<p>1.Аникин, Б. А. Логистика: учебник / под ред. Б. А. Аникиной и Т. А. Родкиной Москва: НИЦ ИНФРА – М, 2022 – 344 с. – ISBN 978-5-392-09201-7.</p> <p>2.Белецкий, Б. Ф. Строительные машины и оборудование: учебное пособие для СПО / Б. Ф. Белецкий. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2021. – 608 с. – ISBN 978-5-8114-8100-2. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/171843">https://e.lanbook.com/book/171843</a> – Режим доступа: для авториз. пользователей</p> <p>3.Глебов, И. Т. Технология и оборудование производства деревянных домов: учебное пособие для СПО / И. Т. Глебов. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург:</p>

1	2	3
		<p>Лань, 2021. – 148 с. – ISBN 978-5-8114-7717-3. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/164951">https://e.lanbook.com/book/164951</a> – Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>4.Гончаров А. А. Технология возведения зданий и инженерных сооружений (для СПО): учебник / А. А. Гончаров. – Москва: КноРус, 2019. – 270 с. – Текст: элек-тронный. – URL:<a href="https://www.book.ru/book/930016">https://www.book.ru/book/930016</a> – Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>5.Гончаров, А. А. Технология возведения зданий и инженерных сооружений: учеб-ник / Гончаров А.А. – Москва: КноРус, 2021. – 270 с. – ISBN 978-5-406-02456-0. – URL: <a href="https://book.ru/book/936235">https://book.ru/book/936235</a> – Режим доступа: для авториз. поль-зователей.</p> <p>6.Елизарова В. А. Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций: учебник для студ. учреждений СПО. – М.: ИЦ «Академия, 2019. – 304 с.</p> <p>7.Иванов ,Г. Г. Складская логистика: учебник/ Г. Г. Иванов, Н. С. Киреева. – Москва: ИД ФОРУМ, 2024. – 192 с. – ISBN 978-5-8199-0712-2.</p> <p>8.Краснощек, Б. В. Технология и организация строительных процессов: Учеб-но-методический комплекс. – М.: Проспект, 2023. – 400 с. – ISBN: 978-5-392-19191-8</p> <p>9.Киселев, М. И. Геодезия: учебник для студ. учреждений СПО/ М.И. Киселев, Д.Ш. Михелев. – 15-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2020. – 384 с. – ISBN 978-5-4468-9505-2. – Текст: электронный // ЭБС «Академия»: [сайт]. – URL: <a href="https://www.academia-moscow.ru/reader/?id=474843">https://www.academia-moscow.ru/reader/?id=474843</a> – Режим до-ступа: для авториз. пользователей.</p> <p>10.Кровельные работы: учебное пособие / А.И. Долгих, С.Л. Долгих. – Москва: Аль-фа-М: ИНФРА-М, 2016.– 304 с. – (Среднее профессиональное образова-ние). ISBN 978-5-98281-295-7.</p> <p>11.Кочетова Э. Ф. Инженерная геодезия: учебное пособие / Э. Ф. Кочетова, И. И. Акрицкая, Л. Р. Тюльникова, А. Б. Гордеев; под редакцией Э. Ф. Кочетова. – 2-е изд. – Нижний Новгород: Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2017. – 159 с. – ISBN 978-5-528-00236-1. – Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. – URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/80896.html">http://www.iprbookshop.ru/80896.html</a> – Режим доступа: для авториз. пользо-вателей.</p> <p>12. Лещинский, А. В. Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование: учебное пособие для среднего профессионального образования / А. В. Лещинский. – 2-е изд., доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2022. – 270 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-15690-4. – Текст: электронный – URL: <a href="https://urait.ru/bcode/509449">https://urait.ru/bcode/509449</a> – Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>13.Максимова, М. В., Слепкова, Т. И.. – 3-е изд., перераб. – М.: ИЦ «Акаде-мия», 2020. – 336 с. – ISBN 978-5-4468-9758-2. – URL: <a href="https://www.academia-moscow.ru/reader/?id=486762">https://www.academia-moscow.ru/reader/?id=486762</a> – Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>14.Макаров, К. Н. Инженерная геодезия: учебник. – М.: «Юрайт», 2024. – 348 с.</p> <p>15.Маликова, Т.Е. Склады и складская логистика: учебное пособие/ Т.Е. Мали-кова. – Москва: Издательство Юрайт, 2024. – 192 с. – ISBN 978-5-534-14434-5.</p> <p>16.Михайлов, А. Ю. Технология и организация строительства. Практикум: учебно-практическое пособие / Михайлов А.Ю. – Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2020. – 200 с. – ISBN 978-5-9729-0461-7. – Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. – URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/98402.html">https://www.iprbookshop.ru/98402.html</a>. – Режим доступа: для авторизир. пользо-вателей</p> <p>17.Мясникова, О. В. Промышленное предприятие как логистическая система: учебное пособие/ О.В. Мясникова. – Минск: Высшая школа, 2019. – 287 с. – ISBN 978-985-06-3001-8.</p> <p>18.Неруш, Ю. М. Планирование и организация логистического процесса: учеб-ник и практикум для среднего профессионального образования / Ю. М. Неруш, С. А. Па-нов, А. Ю. Неруш. – Москва: Издательство Юрайт, 2024. – 422 с. – ISBN 978-5-534-13562-6.</p> <p>19.Новаков, А. А. Логистика в деталях: учебное пособие / А. А. Новаков. – Москва: Инфра-Инженерия, 2021. – 528 с. – ISBN 978-5-9729-0548-5.</p> <p>20.Олейник, П. П. Организация строительного производства: подготовка и про-извод-ство строительно-монтажных работ: учебное пособие / П. П. Олейник, В.</p>

1	2	3
		<p>И. Бродский. – 2-е изд. – Москва: МИСИ-МГСУ, ЭБС АСВ, 2020. – 96 с. – ISBN 978-5-7264-2120-9. – Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. – URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/101806.html">http://www.iprbookshop.ru/101806.html</a> – Режим доступа: для авторизир. пользователей.</p> <p>21.Подшивалов, В. П. Геодезия в строительстве: учебник / В. П. Подшивалов, В. Ф. Нестеренок, М. С. Нестеренок, А. С. Позняк. – Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2019. – 395 с. – ISBN 978-985-503-945-8. – Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. – URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/93423.html">http://www.iprbookshop.ru/93423.html</a> – Режим доступа: для авторизир. пользователей.</p> <p>22.Рыжевская, М. П. Организация строительного производства: учебник / М. П. Рыжевская. – Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2019. – 307 с. – ISBN 978-985-503-904-5. – Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. – URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/93389.html">http://www.iprbookshop.ru/93389.html</a> – Режим доступа: для авторизир. пользователей.</p> <p>23.Рыжевская, М. П. Технология строительного производства: учебник / М. П. Рыжевская. – Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2019. – 520 с. – ISBN 978-985-503-890-1. – Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. – URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/94331.html">http://www.iprbookshop.ru/94331.html</a> – Режим доступа: для авторизир. пользователей.</p> <p>24.Рыжков, И. Б. Основы строительства и эксплуатации зданий и сооружений: учебное пособие для СПО / И. Б. Рыжков, Р. А. Сакаев. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2021. – 240 с. – ISBN 978-5-8114-8060-9. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/171419">https://e.lanbook.com/book/171419</a> – Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>25.Саттаров Р. С. Организация работы складского хозяйства: учебник для СПО / Р. С. Саттаров, Д. И. Васильев, Р. С. Симак, Г. Г. Левкин. – Москва: Профобразование, 2024. – 118 с. – ISBN 978-5-4488-1103-6.</p> <p>26.Смирнова А. В. Логистика складирования: учебное пособие/ А. В. Смирнова, Н. В. Черносова. – Москва: Издательский центр «Дашков и К», 2019. – 50 с. – ISBN 978-5-394-03816-7.</p> <p>27.Сокова, С. Д. Основы технологии и организации строительно-монтажных работ: учебник / С.Д. Сокова. – Москва: ИНФРА-М, 2024. – 208 с. – (Среднее профессиональное образование). – ISBN 978-5-16-005552-7.</p> <p>28.Соколов Г. К. Технология и организация строительства: учебник для учреждений СПО – Москва: Академия, 2020. – 528 с. – ISBN 978-5-7695-9913-2.</p> <p>29.Стафеева, С. А. Инженерно-геологические исследования строительных площадок: учебное пособие / С. А. Стафеева. – Санкт-Петербург: Лань, 2024. – 112 с. – ISBN 978-5-8114-4205-8</p>
16	<p><b>ПМ.03 Обеспечение деятельности структурных подразделений при выполнении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий</b></p>	<p>МДК.03.01 Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий</p> <p>1.Абрамян, С. Г. Организация, планирование и управление строительством : учебник /С. Г. Абрамян, О. В. Бурлаченко, Т. Ф. Чередниченко; М-во науки и высшего образования Рос. Федерации, Волгогр. гос. техн. ун-т. – Волгоград :ВолгГТУ, 2019. – 340.Текст : электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/507497">https://e.lanbook.com/book/507497</a>. – Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>2.Бажакина, М. С. Организация, планирование и управление в строительстве. Проектирование календарного графика. Строительные генеральные планы: практикум : учебное пособие / М. С. Бажакина, В. С. Толстикова, К. А. Комаров. – Иркутск: ИРНИТУ, 2023. – ISBN 978-58038-1958-5. – Текст : электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/497966">https://e.lanbook.com/book/497966</a> (дата обращения: 20.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>3.Голубева, Е. А. Основы проектной и производственной подготовки к строительству объекта : учебное пособие / Е. А. Голубева. – Омск : СибАДИ, 2022. – 110 с. – Текст :электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/255317">https://e.lanbook.com/book/255317</a> – Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>4.Краснощек, Б. В. Технология и организация строительных процессов: Учебно-методический комплекс. – М.: Проспект, 2023. – 400 с. – ISBN: 978-5-392-</p>

1	2	3
		<p>19191-8</p> <p>5.Михайлов, А. Ю. Технология и организация строительства. Практикум: учебно-практическое пособие / Михайлов А.Ю. – Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2020. – 200 с. – ISBN 978-5-9729-0461-7. – Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. – URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/98402.html">https://www.iprbookshop.ru/98402.html</a>. – Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>6.Организация строительного производства: подготовка и производство строительного-монтажных работ: учебное пособие / П. П. Олейник, В. И. Бродский. – 2-е изд. – Москва: МИСИ-МГСУ, ЭБС АСВ, 2020. – 96 с. – ISBN 978-5-7264-2120-9. – Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. – URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/101806.html">http://www.iprbookshop.ru/101806.html</a> – Режим доступа: для авторизир. пользователей.</p> <p>7.Основы проектирования, строительства, эксплуатации зданий и сооружений : учебное пособие / под редакцией С. Б. Сборщикова. – Москва : МИСИ – МГСУ, 2015. – 492 с. – ISBN 978-5-7264-0995-5. – Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/73668">https://e.lanbook.com/book/73668</a>.</p> <p>8.Организационно-технологические решения при реконструкции и капитальном ремонте зданий и сооружений : учебно-методическое пособие / А. А. Лapidус, Т. Х. Бидов, А. О. Хубаев, С. И. Эжба. – Москва : МИСИ – МГСУ, 2024. – ISBN 978-5-7264-3588-6. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/492293">https://e.lanbook.com/book/492293</a> – Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>9.Рыжевская, М. П. Организация строительного производства: учебник / М. П. Рыжевская. – Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2019. – 307 с. – ISBN 978-985-503-904-5. – Текст: электронный Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. – URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/93389.html">http://www.iprbookshop.ru/93389.html</a> – Режим доступа: для авторизир. пользователей.</p> <p>10.Рыжевская, М. П. Технология строительного производства: учебник / М. П. Рыжевская. – Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2019. – 520 с. – ISBN 978-985-503-890-1. – Текст: электронный Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. – URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/94331.html">http://www.iprbookshop.ru/94331.html</a> – Режим доступа: для авторизир. пользователей.</p> <p>11.Рыжков, И. Б. Основы строительства и эксплуатации зданий и сооружений : учебное пособие для вузов / И. Б. Рыжков, Р. А. Сакаев. – 5-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2026. – 240 с. – ISBN 978-5-507-51340-6. – Текст : электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/510359">https://e.lanbook.com/book/510359</a>.</p> <p>12.Сметное дело и ценообразование: учебно-методического пособие / М. П. Бовсуновская, И. Г. Лукманова, С. В. Ревунова, С. Н. Шипова. – Москва : МИСИ – МГСУ, 2020. – ISBN 978-5-7264-2326-5. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/149213">https://e.lanbook.com/book/149213</a> – Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>13.Ценообразование и сметное нормирование в строительстве : учебно-методическое пособие / М. П. Бовсуновская, В. В. Соловьев, Г. А. Сызранцев, С. Н. Шипова. – Москва : МИСИ – МГСУ, 2025. – ISBN 978-5-7264-3629-6. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/492347">https://e.lanbook.com/book/492347</a> – Режим доступа: для авториз. пользователей. – С. 2.).</p> <p>14.Филь, О. А. Организация строительства и реконструкции зданий и сооружений : учебное пособие / О. А. Филь, С. Е. Манжиловская, Л. К. Петренко. – Ростов-на-Дону: Донской ГТУ, 2020. – ISBN 978-5-7890-1846-0. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/238010">https://e.lanbook.com/book/238010</a>– Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
	МДК.03.02 Организация сметного ценообразования при выполнении строительных работ, эксплуатации,	<p>1.Абрамян, С. Г. Организация, планирование и управление строительством : учебник /С. Г. Абрамян, О. В. Бурлаченко, Т. Ф. Чередниченко; М-во науки и высшего образования Рос. Федерации, Волгогр. гос. техн. ун-т. – Волгоград :ВолгГТУ, 2019. – 340.Текст : электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/507497">https://e.lanbook.com/book/507497</a>. – Режим доступа: для авто-</p>

1	2	3
	ремонте и реконструкции зданий и сооружений	<p>риз. пользователей.</p> <p>2.Бажакина, М. С. Организация, планирование и управление в строительстве. Проектирование календарного графика. Строительные генеральные планы: практикум : учебное пособие / М. С. Бажакина, В. С. Толстикова, К. А. Комаров. – Иркутск: ИРНИТУ, 2023. – ISBN 978-58038-1958-5. – Текст : электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/497966">https://e.lanbook.com/book/497966</a> (дата обращения: 20.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>3.Голубева, Е. А. Основы проектной и производственной подготовки к строительству объекта : учебное пособие / Е. А. Голубева. – Омск : СибАДИ, 2022. – 110 с. – Текст :электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/255317">https://e.lanbook.com/book/255317</a> – Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>4.Краснощек, Б. В. Технология и организация строительных процессов: Учебно-методический комплекс. – М.: Проспект, 2023. – 400 с. – ISBN: 978-5-392-19191-8</p> <p>5.Михайлов, А. Ю. Технология и организация строительства. Практикум: учебно-практическое пособие / Михайлов А.Ю. – Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2020. – 200 с. – ISBN 978-5-9729-0461-7. – Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. – URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/98402.html">https://www.iprbookshop.ru/98402.html</a>. – Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>6.Организация строительного производства: подготовка и производство строительного-монтажных работ: учебное пособие / П. П. Олейник, В. И. Бродский. – 2-е изд. – Москва: МИСИ-МГСУ, ЭБС АСВ, 2020. – 96 с. – ISBN 978-5-7264-2120-9. – Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. – URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/101806.html">http://www.iprbookshop.ru/101806.html</a> – Режим доступа: для авторизир. пользователей.</p> <p>7.Основы проектирования, строительства, эксплуатации зданий и сооружений : учебное пособие / под редакцией С. Б. Сборщикова. – Москва : МИСИ – МГСУ, 2015. – 492 с. – ISBN 978-5-7264-0995-5. – Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/73668">https://e.lanbook.com/book/73668</a>.</p> <p>8.Организационно-технологические решения при реконструкции и капитальном ремонте зданий и сооружений : учебно-методическое пособие / А. А. Лapidус, Т. Х. Бидов, А. О. Хубаев, С. И. Экба. – Москва : МИСИ – МГСУ, 2024. – ISBN 978-5-7264-3588-6. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/492293">https://e.lanbook.com/book/492293</a> – Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>9.Рыжевская, М. П. Организация строительного производства: учебник / М. П. Рыжевская. – Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2019. – 307 с. – ISBN 978-985-503-904-5. – Текст: электронный Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. – URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/93389.html">http://www.iprbookshop.ru/93389.html</a> – Режим доступа: для авторизир. пользователей.</p> <p>10.Рыжевская, М. П. Технология строительного производства: учебник / М. П. Рыжевская. – Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2019. – 520 с. – ISBN 978-985-503-890-1. – Текст: электронный Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. – URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/94331.html">http://www.iprbookshop.ru/94331.html</a> – Режим доступа: для авторизир. пользователей.</p> <p>11.Рыжков, И. Б. Основы строительства и эксплуатации зданий и сооружений : учебное пособие для вузов / И. Б. Рыжков, Р. А. Сакаев. – 5-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2026. – 240 с. – ISBN 978-5-507-51340-6. – Текст : электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/510359">https://e.lanbook.com/book/510359</a>.</p> <p>12.Сметное дело и ценообразование: учебно-методического пособие / М. П. Бовсуновская, И. Г. Лукманова, С. В. Ревунова, С. Н. Шипова. – Москва : МИСИ – МГСУ, 2020. – ISBN 978-5-7264-2326-5. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/149213">https://e.lanbook.com/book/149213</a> – Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>13.Ценообразование и сметное нормирование в строительстве : учебно-методическое пособие / М. П. Бовсуновская, В. В. Соловьев, Г. А. Сызранцев, С. Н. Шипова. – Москва : МИСИ – МГСУ, 2025. – ISBN 978-5-7264-3629-6. –</p>

1	2	3
		<p>Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/492347">https://e.lanbook.com/book/492347</a> – Режим доступа: для авториз. пользователей. – С. 2.).</p> <p>14.Филь, О. А. Организация строительства и реконструкции зданий и сооружений : учебное пособие / О. А. Филь, С. Е. Манжиловская, Л. К. Петренко. – Ростов-на-Дону: Донской ГТУ, 2020. – ISBN 978-5-7890-1846-0. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/238010">https://e.lanbook.com/book/238010</a>– Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
	<p>ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)</p>	<p>1.Абрамян, С. Г. Организация, планирование и управление строительством : учебник /С. Г. Абрамян, О. В. Бурлаченко, Т. Ф. Чередниченко; М-во науки и высшего образования Рос. Федерации, Волгогр. гос. техн. ун-т. – Волгоград :ВолгГТУ, 2019. – 340.Текст : электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/507497">https://e.lanbook.com/book/507497</a>. – Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>2.Бажакина, М. С. Организация, планирование и управление в строительстве. Проектирование календарного графика. Строительные генеральные планы: практикум : учебное пособие / М. С. Бажакина, В. С. Толстикова, К. А. Комаров. – Иркутск: ИРНТУ, 2023. – ISBN 978-58038-1958-5. – Текст : электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/497966">https://e.lanbook.com/book/497966</a> (дата обращения: 20.04.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>3.Голубева, Е. А. Основы проектной и производственной подготовки к строительству объекта : учебное пособие / Е. А. Голубева. – Омск : СибАДИ, 2022. – 110 с. – Текст :электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/255317">https://e.lanbook.com/book/255317</a> – Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>4.Краснощек, Б. В. Технология и организация строительных процессов: Учебно-методический комплекс. – М.: Проспект, 2023. – 400 с. – ISBN: 978-5-392-19191-8</p> <p>5.Михайлов, А. Ю. Технология и организация строительства. Практикум: учебно-практическое пособие / Михайлов А.Ю. – Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2020. – 200 с. – ISBN 978-5-9729-0461-7. – Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. – URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/98402.html">https://www.iprbookshop.ru/98402.html</a>. – Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>6.Организация строительного производства: подготовка и производство строительного-монтажных работ: учебное пособие / П. П. Олейник, В. И. Бродский. – 2-е изд. – Москва: МИСИ-МГСУ, ЭБС АСВ, 2020. – 96 с. – ISBN 978-5-7264-2120-9. – Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. – URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/101806.html">http://www.iprbookshop.ru/101806.html</a> – Режим доступа: для авторизир. пользователей.</p> <p>7.Основы проектирования, строительства, эксплуатации зданий и сооружений : учебное пособие / под редакцией С. Б. Сборщикова. – Москва : МИСИ – МГСУ, 2015. – 492 с. – ISBN 978-5-7264-0995-5. – Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/73668">https://e.lanbook.com/book/73668</a>.</p> <p>8.Организационно-технологические решения при реконструкции и капитальном ремонте зданий и сооружений : учебно-методическое пособие / А. А. Лapidус, Т. Х. Бидов, А. О. Хубаев, С. И. Эмба. – Москва : МИСИ – МГСУ, 2024. – ISBN 978-5-7264-3588-6. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/492293">https://e.lanbook.com/book/492293</a> – Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>9.Рыжевская, М. П. Организация строительного производства: учебник / М. П. Рыжевская. – Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2019. – 307 с. – ISBN 978-985-503-904-5. – Текст: электронный Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. – URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/93389.html">http://www.iprbookshop.ru/93389.html</a> – Режим доступа: для авторизир. пользователей.</p> <p>10.Рыжевская, М. П. Технология строительного производства: учебник / М. П. Рыжевская. – Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2019. – 520 с. – ISBN 978-985-503-890-1. – Текст: электронный Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. – URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/94331.html">http://www.iprbookshop.ru/94331.html</a> – Режим доступа: для авторизир. пользо-</p>

1	2	3
		<p>вателей.</p> <p>11.Рыжков, И. Б. Основы строительства и эксплуатации зданий и сооружений : учебное пособие для вузов / И. Б. Рыжков, Р. А. Сакаев. – 5-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2026. – 240 с. – ISBN 978-5-507-51340-6. – Текст : электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/510359">https://e.lanbook.com/book/510359</a>.</p> <p>12.Сметное дело и ценообразование: учебно-методического пособие / М. П. Бовсуновская, И. Г. Лукманова, С. В. Ревунова, С. Н. Шипова. – Москва : МИСИ – МГСУ, 2020. – ISBN 978-5-7264-2326-5. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/149213">https://e.lanbook.com/book/149213</a> – Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>13.Ценообразование и сметное нормирование в строительстве : учебно-методическое пособие / М. П. Бовсуновская, В. В. Соловьев, Г. А. Сызранцев, С. Н. Шипова. – Москва : МИСИ – МГСУ, 2025. – ISBN 978-5-7264-3629-6. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/492347">https://e.lanbook.com/book/492347</a> – Режим доступа: для авториз. пользователей. – С. 2.).</p> <p>14.Филь, О. А. Организация строительства и реконструкции зданий и сооружений : учебное пособие / О. А. Филь, С. Е. Манжиловская, Л. К. Петренко. – Ростов-на-Дону: Донской ГТУ, 2020. – ISBN 978-5-7890-1846-0. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/238010">https://e.lanbook.com/book/238010</a>– Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
17	<b>ПМ.04 Организация работ при эксплуатации зданий и сооружений</b>	
	МДК.04.01 Эксплуатация зданий и сооружений	<p>1.Реконструкция и реставрация зданий и сооружений : методические указания / со-ставитель Т. С. Ветлинская. – Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2023. – 16 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/326363">https://e.lanbook.com/book/326363</a>.</p> <p>2.Рыжков, И. Б. Основы строительства и эксплуатации зданий и сооружений : учебное пособие для вузов / И. Б. Рыжков, Р. А. Сакаев. – 5-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2026. – 240 с. – ISBN 978-5-507-51340-6. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/510359">https://e.lanbook.com/book/510359</a>.</p> <p>3.Питель, Т. С. Техническая эксплуатация зданий и сооружений : учебно-методическое пособие / Т. С. Питель. – Орел : ОрелГАУ, 2023. – 76 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/362432">https://e.lanbook.com/book/362432</a>.</p> <p>4.Перминов, Д. А. Диагностика и реконструкция зданий и сооружений : учебное по-собие / Д. А. Перминов. – Симферополь : КФУ им. В.И. Вернадского, 2023. – 120 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/345182">https://e.lanbook.com/book/345182</a>.</p>
	МДК.04.02 Реконструкция зданий и сооружений	<p>1.Реконструкция и реставрация зданий и сооружений : методические указания / со-ставитель Т. С. Ветлинская. – Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2023. – 16 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/326363">https://e.lanbook.com/book/326363</a>.</p> <p>2.Рыжков, И. Б. Основы строительства и эксплуатации зданий и сооружений : учебное пособие для вузов / И. Б. Рыжков, Р. А. Сакаев. – 5-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2026. – 240 с. – ISBN 978-5-507-51340-6. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/510359">https://e.lanbook.com/book/510359</a>.</p> <p>3.Питель, Т. С. Техническая эксплуатация зданий и сооружений : учебно-методическое пособие / Т. С. Питель. – Орел : ОрелГАУ, 2023. – 76 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/362432">https://e.lanbook.com/book/362432</a>.</p> <p>4. Перминов, Д. А. Диагностика и реконструкция зданий и сооружений : учебное по-собие / Д. А. Перминов. – Симферополь : КФУ им. В.И. Вернадско-го, 2023. – 120 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная си-стема. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/345182">https://e.lanbook.com/book/345182</a>.</p>

1	2	3
	УП.04.01 Учебная практика (по профилю специальности)	<p>1.Реконструкция и реставрация зданий и сооружений : методические указания / со-ставитель Т. С. Ветлинская. – Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2023. – 16 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/326363">https://e.lanbook.com/book/326363</a>.</p> <p>2.Рыжков, И. Б. Основы строительства и эксплуатации зданий и сооружений : учебное пособие для вузов / И. Б. Рыжков, Р. А. Сакаев. – 5-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2026. – 240 с. – ISBN 978-5-507-51340-6. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/510359">https://e.lanbook.com/book/510359</a>.</p> <p>3.Питель, Т. С. Техническая эксплуатация зданий и сооружений : учебно-методическое пособие / Т. С. Питель. – Орел : ОрелГАУ, 2023. – 76 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/362432">https://e.lanbook.com/book/362432</a>.</p> <p>4.Перминов, Д. А. Диагностика и реконструкция зданий и сооружений : учебное по-собие / Д. А. Перминов. – Симферополь : КФУ им. В.И. Вернадского, 2023. – 120 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/345182">https://e.lanbook.com/book/345182</a>.</p>
	ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности)	<p>1.Реконструкция и реставрация зданий и сооружений : методические указания / со-ставитель Т. С. Ветлинская. – Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2023. – 16 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/326363">https://e.lanbook.com/book/326363</a>.</p> <p>2.Рыжков, И. Б. Основы строительства и эксплуатации зданий и сооружений : учебное пособие для вузов / И. Б. Рыжков, Р. А. Сакаев. – 5-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2026. – 240 с. – ISBN 978-5-507-51340-6. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/510359">https://e.lanbook.com/book/510359</a>.</p> <p>3. Питель, Т. С. Техническая эксплуатация зданий и сооружений : учебно-методическое пособие / Т. С. Питель. – Орел : ОрелГАУ, 2023. – 76 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/362432">https://e.lanbook.com/book/362432</a>.</p> <p>4.Перминов, Д. А. Диагностика и реконструкция зданий и сооружений : учебное по-собие / Д. А. Перминов. – Симферополь : КФУ им. В.И. Вернадского, 2023. – 120 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/345182">https://e.lanbook.com/book/345182</a>.</p>
18	<b>ПМ.05 Техническое сопровождение информационного моделирования объекта капитального строительства</b>	
	МДК.05.01 Информационное моделирование в строительстве	<p>1.Бессонова Н. В. BIM-проектирование в строительстве. Архитектурное моделирование в Renga : учебное пособие / Н. В. Бессонова, В. В. Талапов. – Москва : Из-дательство Юрайт, 2025. – 295 с. – URL: <a href="https://urait.ru">https://urait.ru</a>. – Режим доступа: по подписке.</p> <p>2.Беляева, З. В. Технологии информационного моделирования BIM : учебное пособие : [16+] / З. В. Беляева, О. В. Машкин ; Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения. – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения, 2022. – 138 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=701584">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=701584</a></p> <p>3.Спирина В. С. Технологии информационного моделирования в управлении проектами : учебное пособие / В. С. Спирина, Д. Н. Кривогина. – Пермь : ПНИПУ, 2022. – 272 с. – URL: <a href="https://e.lanbook.com">https://e.lanbook.com</a>. – Режим доступа: по подписке.</p> <p>4.Григорьев В. Г. Взаимодействие и совместная работа участников проектной группы на всех этапах BIM-проекта : учебное пособие / В. Г. Григорьев, С. В. Тепикин, А. В. Показеев. – Иркутск : ИРНИТУ, 2021. – 148 с. . – URL: <a href="https://e.lanbook.com">https://e.lanbook.com</a>. – Режим доступа: по подписке.</p> <p>5.Керро, Н. И. Экологическая безопасность в строительстве : информационное моделирование при проектировании : учебное пособие : [16+] / Н. И. Керро. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. – 284 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=618117">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=618117</a></p>

1	2	3
	<p>УП.05.01 Учебная практика (по профилю специальности)</p>	<p>1.Бессонова Н. В. BIM-проектирование в строительстве. Архитектурное моделирование в Renga : учебное пособие / Н. В. Бессонова, В. В. Талапов. – Москва : Из-дательство Юрайт, 2025. – 295 с. – URL: <a href="https://urait.ru">https:// urait.ru</a>. – Режим доступа: по подписке.</p> <p>2.Беляева, З. В. Технологии информационного моделирования BIM : учебное пособие : [16+] / З. В. Беляева, О. В. Машкин ; Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения. – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения, 2022. – 138 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=701584">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=701584</a></p> <p>3.Спирина В. С. Технологии информационного моделирования в управлении проектами : учебное пособие / В. С. Спирина, Д. Н. Кривогина. – Пермь : ПНИПУ, 2022. – 272 с. – URL: <a href="https://e.lanbook.com">https://e.lanbook.com</a>. – Режим доступа: по подписке.</p> <p>4.Григорьев В. Г. Взаимодействие и совместная работа участников проектной группы на всех этапах BIM-проекта : учебное пособие / В. Г. Григорьев, С. В. Тепикин, А. В. Показеев. – Иркутск : ИРНИТУ, 2021. – 148 с. . – URL: <a href="https://e.lanbook.com">https://e.lanbook.com</a>. – Режим доступа: по подписке.</p> <p>5.Керро, Н. И. Экологическая безопасность в строительстве : информационное моделирование при проектировании : учебное пособие : [16+] / Н. И. Керро. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. – 284 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=618117">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=618117</a></p>
	<p>ПП.05.01 Производственная практика (по профилю специальности)</p>	<p>1.Бессонова Н. В. BIM-проектирование в строительстве. Архитектурное моделирование в Renga : учебное пособие / Н. В. Бессонова, В. В. Талапов. – Москва : Из-дательство Юрайт, 2025. – 295 с. – URL: <a href="https://urait.ru">https:// urait.ru</a>. – Режим доступа: по подписке.</p> <p>2.Беляева, З. В. Технологии информационного моделирования BIM : учебное пособие : [16+] / З. В. Беляева, О. В. Машкин ; Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения. – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения, 2022. – 138 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=701584">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=701584</a></p> <p>3.Спирина В. С. Технологии информационного моделирования в управлении проектами : учебное пособие / В. С. Спирина, Д. Н. Кривогина. – Пермь : ПНИПУ, 2022. – 272 с. – URL: <a href="https://e.lanbook.com">https://e.lanbook.com</a>. – Режим доступа: по подписке.</p> <p>4.Григорьев В. Г. Взаимодействие и совместная работа участников проектной группы на всех этапах BIM-проекта : учебное пособие / В. Г. Григорьев, С. В. Тепикин, А. В. Показеев. – Иркутск : ИРНИТУ, 2021. – 148 с. . – URL: <a href="https://e.lanbook.com">https://e.lanbook.com</a>. – Режим доступа: по подписке.</p> <p>5.Керро, Н. И. Экологическая безопасность в строительстве : информационное моделирование при проектировании : учебное пособие : [16+] / Н. И. Керро. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. – 284 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=618117">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=618117</a></p>
19	<p><b>ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b></p>	
	<p>МДК.06.01 Освоение видов работ по профессии рабочего 3641 Каменщик</p>	<p>1.Технологические процессы в строительстве: учебное пособие / А.Н. Бадрудинова, М.М. Сангаджиев, Т.Б. Джальчинова, А. О. Манджиева. А. А. Мимишев: Калмыцкий государственный университет им. Б.Б. Городовикова. – Санкт-Петербург: Сциентма. 2022. – 90 с. ISBN 978 5 6048667-5-7. <a href="https://reader.lanbook.com/book/427073#37">https://reader.lanbook.com/book/427073#37</a> – Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>2.Гусев, Н.И. Технология строительных процессов: организационные основы: учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. И. Гусев, М. В. Ко-четкова, В. И. Логзиниз. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт. 2026.– 273с.– (Профессиональное образование).– Текст: непосредственный. ISBN 978-5-534-19508-8 <a href="https://urait.ru/viewer/tehnologiya-stroitelnyh-processov-organizacionnye-osnovy-589818#page/16">https://urait.ru/viewer/tehnologiya-stroitelnyh-processov-organizacionnye-osnovy-589818#page/16</a> – Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

1	2	3
		<p>3. Гончаров, А. А. Технология возведения зданий и инженерных сооружений: учеб-ник / Гончаров А.А. – Москва: КноРус, 2021. – 270 с. – ISBN 978-5-406-02456-0. – URL: <a href="https://book.ru/book/936235">https://book.ru/book/936235</a> – Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>4.Краснощек, Б. В. Технология и организация строительных процессов: Учебно-методический комплекс. – М.: Проспект, 2023. – 400 с. – ISBN: 978-5-392-19191-8</p> <p>5.Лещинский, А. В. Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование: учебное пособие для среднего профессионального образования / А. В. Лещинский. – 2-е изд., доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2022. – 270 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-15690-4. – Текст: электронный – URL: <a href="https://urait.ru/bcode/509449">https://urait.ru/bcode/509449</a> – Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>6.Михайлов, А. Ю. Технология и организация строительства. Практикум: учебно-практическое пособие / Михайлов А.Ю. – Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2020. – 200 с. – ISBN 978-5-9729-0461-7. – Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. – URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/98402.html">https://www.iprbookshop.ru/98402.html</a>. – Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>7.Рыжевская, М. П. Технология строительного производства: учебник / М. П. Рыжев-ская. – Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИ-ПО), 2019. – 520 с. – ISBN 978-985-503-890-1. – Текст: электронный Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. – URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/94331.html">http://www.iprbookshop.ru/94331.html</a> – Режим доступа: для авторизир. пользо- вате-лей.</p> <p>8.Рыжков, И. Б. Основы строительства и эксплуатации зданий и сооружений: учеб-ное пособие для СПО / И. Б. Рыжков, Р. А. Сакаев. –2-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2021. – 240 с. – ISBN 978-5-8114-8060-9. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/171419">https://e.lanbook.com/book/171419</a> – Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
УП.06.01	Учеб-ная практика (по про- филью специальности)	<p>1.Технологические процессы в строительстве: учебное пособие / А.Н. Бадруди- нова, М.М. Сангаджиев, Т.Б. Джальчинова, А. О. Манджиева. А. А. Мимишев: Калмыц-кий государственный университет им. Б.Б. Городовикова. – Санкт- Петербург: Сциентма. 2022. – 90 с. ISBN 978 5 6048667-5-7. <a href="https://reader.lanbook.com/book/427073#37">https://reader.lanbook.com/book/427073#37</a> – Режим доступа: для авториз. пользо- вателей.</p> <p>2.Гусев, Н.И. Технология строительных процессов: организационные основы: учеб-ное пособие для среднего профессионального образования / Н. И. Гусев, М. В. Ко-четкова, В. И. Логзнинз. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: Изда- тельство ЮраГгт. 2026.– 273с.– (Профессиональное образование).– Текст: непосред-ственный. ISBN 978-5-534-19508-8 <a href="https://urait.ru/viewer/tehnologiya-stroitelnyh-processov-organizacionnye-osnovy-589818#page/16">https://urait.ru/viewer/tehnologiya-stroitelnyh-processov-organizacionnye-osnovy-589818#page/16</a> – Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>3.Гончаров, А. А. Технология возведения зданий и инженерных сооружений: учеб-ник / Гончаров А.А. – Москва: КноРус, 2021. – 270 с. – ISBN 978-5-406-02456-0. – URL: <a href="https://book.ru/book/936235">https://book.ru/book/936235</a> – Режим доступа: для авториз. пользо- вателей.</p> <p>4.Краснощек, Б. В. Технология и организация строительных процессов: Учебно-методический комплекс. – М.: Проспект, 2023. – 400 с. – ISBN: 978-5-392-19191-8</p> <p>5.Лещинский, А. В. Подъемно-транспортные, строительные, дорожные маши- ны и оборудование: учебное пособие для среднего профессионального образо- вания / А. В. Лещинский. – 2-е изд., доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2022. – 270 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-15690-4. – Текст: электронный – URL: <a href="https://urait.ru/bcode/509449">https://urait.ru/bcode/509449</a> – Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>6.Михайлов, А. Ю. Технология и организация строительства. Практикум: учебно-практическое пособие / Михайлов А.Ю. – Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2020. – 200 с. – ISBN 978-5-9729-0461-7. – Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. – URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/98402.html">https://www.iprbookshop.ru/98402.html</a>. – Режим доступа: для авторизир. пользо-</p>

1	2	3
		<p>ва-телей</p> <p>7.Рыжевская, М. П. Технология строительного производства: учебник / М. П. Рыжев-ская. – Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИ-ПО), 2019. – 520 с. – ISBN 978-985-503-890-1. – Текст: электронный Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. – URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/94331.html">http://www.iprbookshop.ru/94331.html</a> – Режим доступа: для авторизир. пользо- вате-лей.</p> <p>8.Рыжков, И. Б. Основы строительства и эксплуатации зданий и сооружений: учеб-ное пособие для СПО / И. Б. Рыжков, Р. А. Сакаев. –2-е изд., стер. – Санкт- Петербург: Лань, 2021. – 240 с. – ISBN 978-5-8114-8060-9. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/171419">https://e.lanbook.com/book/171419</a> – Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
	<p>ПП.06.01 Производ- ственная практика (по профилю специально- сти)</p>	<p>1.Технологические процессы в строительстве: учебное пособие / А.Н. Бадрудина, М.М. Сангаджиев, Т.Б. Джальчинова, А. О. Манджиева. А. А. Мимишев: Калмыц-кий государственный университет им. Б.Б. Городовикова. – Санкт- Петербург: Сциентма. 2022. – 90 с. ISBN 978 5 6048667-5-7. <a href="https://reader.lanbook.com/book/427073#37">https://reader.lanbook.com/book/427073#37</a> – Режим доступа: для авториз. пользо- вате-лей.</p> <p>2.Гусев, Н.И. Технология строительных процессов: организационные основы: учеб-ное пособие для среднего профессионального образования / Н. И. Гусев, М. В. Ко-четкова, В. И. Логзниц. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: Изда- тельство ЮраГгт. 2026.– 273с.– (Профессиональное образование).– Текст: непосред- ственный. ISBN 978-5-534-19508-8 <a href="https://urait.ru/viewer/tehnologiya- stroitelnyh-processov-organizacionnye-osnovy-589818#page/16">https://urait.ru/viewer/tehnologiya- stroitelnyh-processov-organizacionnye-osnovy-589818#page/16</a> – Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>3.Гончаров, А. А. Технология возведения зданий и инженерных сооружений: учеб-ник / Гончаров А.А. – Москва: КноРус, 2021. – 270 с. – ISBN 978-5-406- 02456-0. – URL: <a href="https://book.ru/book/936235">https://book.ru/book/936235</a> – Режим доступа: для авториз. пользо- вателей.</p> <p>4.Краснощек, Б. В. Технология и организация строительных процессов: Учеб-но-методический комплекс. – М.: Проспект, 2023. – 400 с. – ISBN: 978-5-392- 19191-8</p> <p>5.Лещинский, А. В. Подъемно-транспортные, строительные, дорожные маши- ны и оборудование: учебное пособие для среднего профессионального образо- вания / А. В. Лещинский. – 2-е изд., доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2022. – 270 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-15690-4. – Текст: электронный – URL: <a href="https://urait.ru/bcode/509449">https://urait.ru/bcode/509449</a> – Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>6.Михайлов, А. Ю. Технология и организация строительства. Практикум: учеб-но-практическое пособие / Михайлов А.Ю. – Москва, Вологда: Инфра- Инженерия, 2020. – 200 с. – ISBN 978-5-9729-0461-7. – Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. – URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/98402.html">https://www.iprbookshop.ru/98402.html</a>. – Режим доступа: для авторизир. пользо- ва-телей</p> <p>7.Рыжевская, М. П. Технология строительного производства: учебник / М. П. Рыжев-ская. – Минск: Республиканский институт профессионального образо- вания (РИ-ПО), 2019. – 520 с. – ISBN 978-985-503-890-1. – Текст: электронный Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. – URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/94331.html">http://www.iprbookshop.ru/94331.html</a> – Режим доступа: для авторизир. пользо- вате-лей.</p> <p>8.Рыжков, И. Б. Основы строительства и эксплуатации зданий и сооружений: учеб-ное пособие для СПО / И. Б. Рыжков, Р. А. Сакаев. –2-е изд., стер. – Санкт- Петербург: Лань, 2021. – 240 с. – ISBN 978-5-8114-8060-9. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/171419">https://e.lanbook.com/book/171419</a> – Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
20	<p>ПДП.01ПРОИЗВОДС- ТВЕННАЯ ПРАКТИ- КА (ПРЕДДИПЛОМ- НАЯ)</p>	<p><b>Основные:</b></p> <p>1.Вильчик Н. П. Архитектура зданий [Электронный ресурс]: учебник / Н.П. Вильчик. – М.: ИНФРА-М, 2019. – 319 с. – ЭБС «Znanium.com» – Режим досту- па: <a href="http://znanium.com/catalog/product/982607">http://znanium.com/catalog/product/982607</a></p> <p>2.Вильчик Н. П. Архитектура зданий [Электронный ресурс]: учебник / Н.П.</p>

1	2	3
		<p>Вильчик. – М.: ИНФРА-М, 2013. – 319 с. – ЭБС «Znanium.com» – Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/407681">http://znanium.com/catalog/product/407681</a></p> <p>3.Гаврилов Д. А. Проектно – сметное дело [Электронный ресурс]: учебное пособие / Д.А. Гаврилов. – М.: Альфа-М: ИНФРА-М, 2017. – 352 с. – ЭБС «Znanium.com» – Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/912275">http://znanium.com/catalog/product/912275</a></p> <p>4.Доценко А. И. Строительные машины [Электронный ресурс]: учебник / А.И. До-ценко, В.Г. Дронов. – М.: ИНФРА-М, 2019. – 533 с. – ЭБС «Znanium.com» – Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/988155">http://znanium.com/catalog/product/988155</a></p> <p>5.Ивлиев А. А. Отделочные строительные работы [Электронный ресурс]: учебное пособие / Ивлиев А. А., Кальгин А. А – М.: Проспект, 2018. – 416 с. – ЭБС «Кон-сультант студента» – Режим доступа: <a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785998806001.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785998806001.html</a></p> <p>6.Киселев М. И. Геодезия: учебник / М.И. Киселев, Д.Ш. Михелев. – Москва: Академия, 2018. – 384 с.</p> <p>7.Либерман И. А. Техническое нормирование, оплата труда и проектно-сметное дело в строительстве [Электронный ресурс]: учебник / И. А. Либерман. – М.: ИНФРА-М, 2019. – 400 с. – ЭБС «Znanium.com» – Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/988145">http://znanium.com/catalog/product/988145</a></p> <p>8.Либерман И. А. Техническое нормирование, оплата труда и проектно-сметное дело в строительстве [Электронный ресурс]: учебник / И. А. Либерман. – М.: ИНФРА-М, 2013. – 400 с. – ЭБС «Znanium.com» – Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/395580">http://znanium.com/catalog/product/395580</a></p> <p>9.Нестеренок В. Ф. Геодезия в строительстве [Электронный ресурс]: учебник / В.Ф. Нестеренок [и др.]. – Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2015. – 396 с. – ЭБС «IPRbooks» – Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/67623.html">http://www.iprbookshop.ru/67623.html</a></p> <p>10.Сокова С. Д. Основы технологии и организации строительно-монтажных работ [Электронный ресурс]: учебник / С. Д. Сокова. – М.: ИНФРА-М, 2019. – 208 с. – ЭБС «Znanium.com» – Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/988101">http://znanium.com/catalog/product/988101</a></p> <p>11.Стаценко А. С. Технология бетонных работ [Электронный ресурс]: учебное пособие / Стаценко А. С. – М.: Форум, ИНФРА-М, 2015. – 224 с. – ЭБС «Znanium.com» – Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/483006">http://znanium.com/catalog/product/483006</a></p> <p>12.Сокова С. Д. Основы технологии и организации строительно-монтажных работ [Электронный ресурс]: учебник / С.Д. Сокова. – М.: Инфра-М, 2013. – 208 с. – ЭБС «Znanium.com» – Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/397857">http://znanium.com/catalog/product/397857</a>.</p> <p><b>Дополнительные:</b></p> <p>1.Батиенков В. Т. Технология и организация строительства. Управление качеством в вопросах и ответах / В. Т. Батиенков, Г. Я. Чернобровкин, А. Д. Кирнев. – Ростов н/Д.: Феникс, 2007. – 400 с. – (Среднее профессиональное образование)</p> <p>2.Гончаров А. А. Основы технологии возведения зданий: учебник/ А. А.Гончаров. – М.: Издательский центр «Академия», 2014. – 272 с.</p> <p>3. Данилкин М. С. Технология и организация строительного производства: учебное пособие М. С. Данилкин, И. А. Мартыненко, И. А. Капралова. – Ростов н/Д: Фе-никс, 2009.– 505с.: ил.</p> <p>4.Данилов Н. Н. Технология и организация строительного производства: учеб. для техникумов/ Н. Н. Данилов, С. Н. Булгаков, М. П. Зимин. – М.: Стройиздат, 1988. – 752 с.:ил.</p> <p>5.Елизарова В. А. Технология монтажа каркасно-обшивных конструкций: практикум: учебное пособие для СПО / В. А. Елизарова. – 2-е изд., стер. – ИЦ «Академия», 2014. –192 с.</p> <p>6.Зимин М. П. Технология и организация строительного производства: учебник/М. П. Зимин, С. Г. Арутюнов; Госстрой России. Московский колледж градостроительства и предпринимательства. – М.: НПК «Интелвак», 2001. – 672 с.</p> <p>7.Куликов О. Н. Охрана труда в строительстве: учебник / О. Н. Куликов. – 10-е изд., стер. – М.: ИЦ «Академия», 2014. – 414 с.</p> <p>8. Лукин А. А. Технология каменных работ: учебное пособие / А. А. Лукин. – 4-е изд., стер.– М.: ИЦ «Академия», 2014. – 304 с.</p> <p><b>Нормативно-техническая:</b></p> <p>1.Градостроительный кодекс Российской Федерации ФЗ N 190 от 29.12.2004 (с</p>

1	2	3
		<p>изменениями на 31 декабря 2017 года).</p> <p>2.Безопасность труда в строительстве. Часть 1.Общие положения: СНиП 12.03.2001</p> <p>3.Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство: СНиП 12.04.2002.</p> <p>4.Государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки: ФЕР – 2017.</p> <p>5.Государственные элементные сметные нормы на строительные и специальные строительные работы: ГЭСН-2017.</p> <p>6.Геодезические работы в строительстве: СП 126.13330.2012. Актуализированная редакция СНиП 3.01.03-84.</p> <p>7.Гигиенические требования к организации строительного производства и строительных работ: Сан ПиН 2.2.3.1384-03.</p> <p>8.Грунты. Классификация: ГОСТ 25100-2011.</p> <p>9.Здания жилые многоквартирные: СП 54.13330.2016.Актуализированная редакция СНиП31-01-2003.</p> <p>10.Изоляционные и отделочные покрытия: СП 71.13330.2017. Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87.</p> <p>11.Инженерно-геологические изыскания для строительства. Часть I. Общие правила производства работ: СП 11-105-97.</p> <p>12.Инженерные изыскания для строительства. Основные положения: СП 47.13330.2016.Актуализированная редакция СНиП 11-02-96.</p> <p>13.Методика определения стоимости строительства продукции на территории Российской Федерации: МДС 81-35.2004.</p> <p>14.Методические рекомендации по определению размера средств на оплату труда в договорных ценах и сметах на строительство и оплате труда работников строительно-монтажных и ремонтно-строительных организаций: МДС 83-1.99.</p> <p>15.Методические указания по определению величины накладных расходов в строительстве: МДС 81-33.2004.</p> <p>16.Методические указания по определению величины сметной прибыли в строительстве: МДС81-25.2001.</p> <p>17.Методические указания по разработке сметных норм и расценок на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств: МДС 81-3.99.</p> <p>18. Механизация строительства. Эксплуатация башенных кранов в стесненных условиях: МДС12-19.2004.</p> <p>19.Несущие и ограждающие конструкции: СП 70.13330.2012. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87 (с Изменением №1).</p> <p>20.Об утверждении требований к точности и методам определения координат характерных точек границ земельного участка, требований к точности и методам определения координат характерных точек контура здания, сооружения или объекта незавершенного строительства на земельном участке, а также требований к определению площади здания, сооружения и помещения: Приказ Минэкономразвития РФ от 1 марта 2016 года № 90 «О порядке применения и заполнения унифицированных форм первичной учетной документации» №КС-2, КС-3 и КС-11 письмо № 01-02-9/381.</p> <p>21.Об утверждении унифицированных форм первичной учетной документации по учету работ в капитальном строительстве и ремонтно-строительных работ: Поста-новление Госкомстата РФ от 11.11.1999 n 100.</p> <p>22.Основания зданий и сооружений: СП 22.13330.2016. Актуализированная редакция СНиП2.02.01-83*.</p> <p>23.Организация строительства: СП 48.13330.2011. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004 (с Изменением №1) .</p> <p>24.Организация строительного производства. Организация строительной площадки. Новое строительство: СТО НОСТРОЙ 2.38.52.2011.</p>

Дата заполнения « 30 » 04 2026 г.

Декан факультета  
Телефон: +79604236267  
e-mail: afrasim\_1960@mail.ru

Строительство и землеустройство  
(наименование факультета)

  
(подпись)

Балкизов Афрасим Баширович  
(фамилия, имя, отчество)

Заведующий кафедрой  
Телефон: +79289120544  
e-mail: sozaev07@mail.ru

Землеустройство и экспертиза недвижимости  
(наименование кафедры)

  
(подпись)

Созаев Ахмед Абдулкеримович  
(фамилия, имя, отчество)

Руководитель ОПОП  
Телефон: +79287227229  
e-mail: 7227229@mail.ru

Землеустройство и экспертиза недвижимости  
(наименование кафедры)

  
(подпись)

Чапаев Тахир Магометович  
(фамилия, имя, отчество)

Ректор  
(наименование должности руководителя организации)

  
(подпись руководителя организации)

Шхагапсоев Заурби Лелович  
(фамилия, имя, отчество)