**ПМ.02 ВЫПОЛНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ НА ОБЪЕКТЕ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА**

**МДК 02.01 Организация технологических процессов на объекте капитального строительства**

**МДК 02.01.01 Геодезическое сопровождение строительно-монтажных работ**

**Основная литература**

**Киселев М. И.** Геодезия : учебник / М. И. Киселев, Д.Ш. Михелев.- 13-е изд. стер. – Москва : Академия, 2020. - 384 с. — (Среднее профессиональное образование). - 15 экз.

**Федотов Г. А.** Инженерная геодезия : учебник / Г.А. Федотов. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 479 с. — (Среднее профессиональное образование). — URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=431662>. — Режим доступа: по подписке.

**Федотов Г. А.** Инженерная геодезия : учебник / Г.А. Федотов. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 479 с. — (Среднее профессиональное образование). — 25 экз.

**Макаров К. Н.** Инженерная геодезия : учебник для СПО / К. Н. Макаров. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 250 с. — (Профессиональное образование). — URL: <https://urait.ru/book/inzhenernaya-geodeziya-535186>. — Режим доступа: по подписке.

**Кравченко Ю.А.** Геодезия : учебник / Ю.А. Кравченко. — Москва: ИНФРА-М, 2024. — 344 с. — (Среднее профессиональное образование). — URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=438195>. — Режим доступа: по подписке.

**Кравченко Ю.А.** Геодезия : учебник / Ю.А. Кравченко. — Москва: ИНФРА-М, 2022. — 344 с. — (Среднее профессиональное образование). — 100 экз.

**Дополнительная литература**

**Смалев В. И.** Геодезия с основами картографии и картографического черчения : учебное пособие для СПО / В. И. Смалев. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 189 с. — (Профессиональное образование). — URL: <https://urait.ru/book/geodeziya-s-osnovami-kartografii-i-kartograficheskogo-chercheniya-543959>. — Режим доступа: по подписке.

**МДК 02.01.02 Строительные машины и средства малой механизации**

**Основная литература**

**Доценко А. И**. Строительные машины : учебник / А.И. Доценко, В.Г. Дронов. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 533 с. — (Среднее профессиональное образование). — URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=431659>. — Режим доступа: по подписке.

**Доценко А. И**. Строительные машины : учебник / А.И. Доценко, В.Г. Дронов. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 533 с. — (Среднее профессиональное образование). — 50 экз.

**Лебедев В. М.** Технология и механизация процессов городского строительства и хозяйства : учебное пособие / В. М. Лебедев. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 330 с. — (Среднее профессиональное образование). — URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=414375>. — Режим доступа: по подписке.

**Белецкий Б. Ф.** Строительные машины и оборудование : учебное пособие для СПО / Б. Ф. Белецкий. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 608 с. — (Среднее профессиональное образование). — URL: <https://reader.lanbook.com/book/171843#2>. — Режим доступа: по подписке.

**Дополнительная литература**

**Лещинский А. В.** Организация технологических процессов на объекте капитального строительства: комплексная механизация : учебное пособие для СПО / А. В. Лещинский, Г. М. Вербицкий, Е. А. Шишкин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 231 с. — (Профессиональное образование). — URL: <https://urait.ru/book/organizaciya-tehnologicheskih-processov-na-obekte-kapitalnogo-stroitelstva-kompleksnaya-mehanizaciya-542038>. — Режим доступа: по подписке.

**Шабаев С. Н.** Дорожные и строительные машины : учебное пособие / С. Н. Шабаев, Н. В. Крупина. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2021. — 145 с. — URL: <https://reader.lanbook.com/book/172557#2>. — Режим доступа: по подписке.

**МДК 02.01.03 Технология и организация строительных процессов**

**Основная литература**

**Гончаров А. А.** Технология возведения зданий и инженерных сооружений : учебник / А. А. Гончаров. — Москва : КноРус, 2023. — 270 с. — (Среднее профессиональное образование). — URL: <https://book.ru/books/945193>. — Режим доступа: по подписке.

**Лебедев В. М.** Технология строительных процессов : учебное пособие / В. М. Лебедев. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. - 188 с. — URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=385018>. — Режим доступа: по подписке.

**Гусев Н. И.** Организационные основы строительных процессов : учебное пособие / Н. И. Гусев, М. В. Кочеткова, В. И. Логанина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 305 с. — URL: <https://urait.ru/book/organizacionnye-osnovy-stroitelnyh-processov-541657>. — Режим доступа: по подписке.

**Дополнительная литература**

**Лебедев В. М.** Технология и организация строительства городских зданий и сооружений : учебное пособие / В. М. Лебедев. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. - 186 с. — URL : <https://znanium.ru/catalog/document?id=385038>. — Режим доступа: по подписке.

**Юдина А. Ф.** Строительные конструкции. Монтаж : учебник для СПО / А. Ф. Юдина. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 302 с. — (Профессиональное образование). — URL: <https://urait.ru/book/stroitelnye-konstrukcii-montazh-540986>. — Режим доступа: по подписке.

**Федонов Р. А.** Основы технологии отделочных строительных и декоративных работ / Р. А. Федонов ; рец. В. Д. Коршиков. - Москва : КНОРУС, 2023. - 249 с. - (Среднее профессиональное образование). — URL: <https://book.ru/books/949261>. — Режим доступа: по подписке.

**Федонов Р. А.** Основы технологии отделочных строительных и декоративных работ / Р. А. Федонов ; рец. В. Д. Коршиков. - Москва : КНОРУС, 2022. - 250 с. - (Среднее профессиональное образование). — 30 экз.

**Ищенко И. И.** Каменные работы : учебник для СПО / И. И. Ищенко. - 10-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2023. - 240 с. : ил. — (Среднее профессиональное образование). — URL: <https://reader.lanbook.com/book/332684#2>. — Режим доступа: по подписке.

**Ищенко И. И.** Каменные работы : учебник для СПО / И. И. Ищенко. - 9-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 240 с. : ил. — (Среднее профессиональное образование). — 50 экз.

**Прейс П. В.** Земляные работы : учебное пособие для СПО / П. В. Прейс. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 165 с. — URL: <https://urait.ru/book/zemlyanye-raboty-542202>. — Режим доступа: по подписке.

**МДК 02.01.04 Ценообразование и проектно-сметное дело в строительстве**

**Основная литература**

**Либерман И. А.** Техническое нормирование, оплата труда и проектно-сметное дело в строительстве : учебник / И. А. Либерман. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 400 с. — (Среднее профессиональное образование). — URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=436887>. — Режим доступа: по подписке.

**Кукота А. В.** Сметное дело и ценообразование в строительстве : учебное пособие для СПО / А. В. Кукота, Н. П. Одинцова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 274 с. — (Профессиональное образование). — URL: <https://urait.ru/book/smetnoe-delo-i-cenoobrazovanie-v-stroitelstve-531456>. — Режим доступа: по подписке.

**Гаврилов Д. А.** Проектно-cметное дело : учебное пособие / Д. А. Гаврилов. – Москва : Альфа – М ; ИНФРА-М, 2023. – 352 с. : ил. — (Среднее профессиональное образование). — URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=424672>. — Режим доступа: по подписке.

**Дополнительная литература**

**Экономика отрасли**: **ценообразование и сметное дело в строительстве** : учебное пособие для СПО / Х. М. Гумба [и др.] ; под общей редакцией Х. М. Гумба. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 607 с. — (Профессиональное образование). — URL: <https://urait.ru/book/ekonomika-otrasli-cenoobrazovanie-i-smetnoe-delo-v-stroitelstve-534015>. — Режим доступа: по подписке.

**Гусев Н. И.** Организационные основы строительных процессов : учебное пособие / Н. И. Гусев, М. В. Кочеткова, В. И. Логанина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 305 с. — URL: <https://urait.ru/book/organizacionnye-osnovy-stroitelnyh-processov-541657>. — Режим доступа: по подписке.

**МДК 02.02 Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства**

**Основная литература**

**Учет и контроль технологических процессов в строительстве** : учебник для СПО / Х. М. Гумба [и др.] ; ответственный редактор Х. М. Гумба. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 233 с. — (Профессиональное образование). — URL: <https://urait.ru/book/uchet-i-kontrol-tehnologicheskih-processov-v-stroitelstve-542984>. — Режим доступа: по подписке.

**Учет и контроль технологических процессов в строительстве** : учебник для СПО / Х. М. Гумба [и др.] ; ответственный редактор Х. М. Гумба. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 240 с. — (Профессиональное образование). — 30 экз.

**Дополнительная литература**

**Гусев Н. И.** Организационные основы строительных процессов : учебное пособие / Н. И. Гусев, М. В. Кочеткова, В. И. Логанина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 305 с. — URL: <https://urait.ru/book/organizacionnye-osnovy-stroitelnyh-processov-541657>. — Режим доступа: по подписке.