**ПМ.01 ПРОЕКТИРОВАНИЕ ГОРОДСКИХ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ**

**МДК 01.01 Работы по изысканию городских путей сообщения**

**Основная литература**

**Бондарева Э. Д.** Изыскания и проектирование автомобильных дорог : учебное пособие для СПО / Э. Д. Бондарева, М. П. Клековкина. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 398 с. — (Профессиональное образование). — URL: <https://urait.ru/book/izyskaniya-i-proektirovanie-avtomobilnyh-dorog-538508>. — Режим доступа: по подписке.

**Солодкий А. И.** Транспортная инфраструктура : учебник и практикум для СПО / А. И. Солодкий, А. Э. Горев, Э. Д. Бондарева. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 443 с.— (Профессиональное образование). — URL: <https://urait.ru/book/transportnaya-infrastruktura-533860>. — Режим доступа: по подписке.

**Дополнительная литература**

**Шведовский П. В.** Изыскания и проектирование автомобильных дорог : учебное пособие / П. В. Шведовский, Д. Н. Клебанюк. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. - 616 с. — URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=385021>. — Режим доступа: по подписке.

**Мытько Л. Р.** Автомобильные дороги : учебное пособие / Л. Р. Мытько. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. - 344 с. — URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=385022>. — Режим доступа: по подписке.

**МДК 01.02 Проектирование городских улиц и дорог**

**Основная литература**

**Красильщиков И.М.** Проектирование автомобильных дорог : учебное пособие / И.М. Красильщиков, Л.В. Елизаров. — Москва : КноРус, 2022. — 215 с. — URL: <https://book.ru/books/944073>. — Режим доступа: по подписке.

**Солодкий А. И.** Транспортная инфраструктура : учебник и практикум для СПО / А. И. Солодкий, А. Э. Горев, Э. Д. Бондарева. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 443 с.  — (Профессиональное образование). — URL: <https://urait.ru/book/transportnaya-infrastruktura-533860>. — Режим доступа: по подписке.

**Бондарева Э. Д.** Изыскания и проектирование автомобильных дорог : учебное пособие для СПО / Э. Д. Бондарева, М. П. Клековкина. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 398 с. — (Профессиональное образование). — URL: <https://urait.ru/book/izyskaniya-i-proektirovanie-avtomobilnyh-dorog-538508>. — Режим доступа: по подписке.

**Дополнительная литература**

**Немчинов Д. М.** Проектирование улиц и дорог населенных пунктов : учебное пособие. В 3 ч. Часть 1. Улично – дорожная сеть. Улицы, дороги, автомагистрали городов и населенных пунктов / Д. М. Немчинов. – Москва : Издательство АСВ, 2020. – 280 с. – 5 экз.

**Немчинов Д. М.** Проектирование улиц и дорог населенных пунктов : учебное пособие. В 3 ч. Часть 3. Городской транспорт, улично – дорожная инфраструктура. Нетранспортные вопросы / Д. М. Немчинов. – Москва : Издательство АСВ, 2020. – 254 с. – 5 экз.

**Шведовский П. В.** Изыскания и проектирование автомобильных дорог : учебное пособие / П. В. Шведовский, Д. Н. Клебанюк. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. - 616 с. — URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=385021>. — Режим доступа: по подписке.

**Фокин С.В.** Инженерное обустройство территорий : учебное пособие / С.В. Фокин, О.Н. Шпортько. — Москва : КноРус, 2024. — 377 с. — URL: <https://book.ru/books/950942>. — Режим доступа: по подписке.

**МДК 01.03 Проектирование рельсовых и подъездных путей**

**Основная литература**

**Красильщиков И.М.** Проектирование автомобильных дорог : учебное пособие / И.М. Красильщиков, Л.В. Елизаров. — Москва : КноРус, 2022. — 215 с. — URL: <https://book.ru/books/944073>. — Режим доступа: по подписке.

**Солодкий А. И.** Транспортная инфраструктура : учебник и практикум для СПО / А. И. Солодкий, А. Э. Горев, Э. Д. Бондарева. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 443 с.  — (Профессиональное образование). — URL: <https://urait.ru/book/transportnaya-infrastruktura-533860>. — Режим доступа: по подписке.

**Попов Н.Н.** Рельсовые пути трамваев в городе : учебное пособие. — СПб., 2020.- 59 с. — 30 экз.

**Немчинов Д. М.** Проектирование улиц и дорог населенных пунктов : учебное пособие. В 3 ч. Часть 3. Городской транспорт, улично – дорожная инфраструктура. Нетранспортные вопросы / Д. М. Немчинов. – Москва : Издательство АСВ, 2020. – 254 с. – 5 экз.

**Дополнительная литература**

**Бондарева Э. Д.** Изыскания и проектирование автомобильных дорог : учебное пособие для СПО / Э. Д. Бондарева, М. П. Клековкина. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 398 с. — (Профессиональное образование). — URL: <https://urait.ru/book/izyskaniya-i-proektirovanie-avtomobilnyh-dorog-538508>. — Режим доступа: по подписке.

**Шведовский П. В.** Изыскания и проектирование автомобильных дорог : учебное пособие / П. В. Шведовский, Д. Н. Клебанюк. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. - 616 с. — URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=385021>. — Режим доступа: по подписке.

**МДК 01.04 Проектирование городских искусственных сооружений**

**Основная литература**

**Красильщиков И.М.** Проектирование автомобильных дорог : учебное пособие / И.М. Красильщиков, Л.В. Елизаров. — Москва : КноРус, 2022. — 215 с. — URL: <https://book.ru/books/944073>. — Режим доступа: по подписке.

**Бондарева Э. Д.** Изыскания и проектирование автомобильных дорог : учебное пособие для СПО / Э. Д. Бондарева, М. П. Клековкина. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 398 с. — (Профессиональное образование). — URL: <https://urait.ru/book/izyskaniya-i-proektirovanie-avtomobilnyh-dorog-538508>. — Режим доступа: по подписке.

**Рачкова О. Г.**  Архитектура транспортных сооружений : учебное пособие для СПО / О. Г. Рачкова. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 197 с. — (Профессиональное образование).— URL: <https://urait.ru/book/arhitektura-transportnyh-sooruzheniy-539911>. — Режим доступа: по подписке**.**

**Саламахин П.М.** Проектирование мостовых и строительных конструкций : учебное пособие / П.М. Саламахин. — Москва : КноРус, 2022. — 402 с. — URL: <https://book.ru/books/942685>. — Режим доступа: по подписке.

**Дополнительная литература**

**Немчинов Д. М.** Проектирование улиц и дорог населенных пунктов : учебное пособие. В 3 ч. Часть 2. Транспортные пересечения / Д. М. Немчинов. – Москва : Издательство АСВ, 2020. – 256 с. – 5 экз.

**Фокин С.В.** Инженерное обустройство территорий : учебное пособие / С.В. Фокин, О.Н. Шпортько. — Москва : КноРус, 2024. — 377 с. — URL: <https://book.ru/books/950942>. — Режим доступа: по подписке.

**Шведовский П. В.** Изыскания и проектирование автомобильных дорог : учебное пособие / П. В. Шведовский, Д. Н. Клебанюк. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. - 616 с. — URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=385021>. — Режим доступа: по подписке.

**Мытько Л. Р.** Автомобильные дороги : учебное пособие / Л. Р. Мытько. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. - 344 с. — URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=385022>. — Режим доступа: по подписке.