**ЕН.03 ЭКОЛОГИЯ**

**Основная литература**

**Колесников С. И.** Экология : учебник / С. И. Колесников. — Москва : КноРус, 2021. — 244 с. – URL: <https://book.ru/books/940082>. — (Среднее профессиональное образование). – Режим доступа: по подписке.

[**Гальперин М. В.**](http://znanium.com/catalog.php?item=booksearch&code=%D1%8D%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F&page=4#none) Общая экология : учебник / М. В. Гальперин. – Москва : Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2023. - 336 с. — URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=429215>. — (Среднее профессиональное образование). – Режим доступа: [по](http://znanium.com/catalog.php) подписке.

**Экология :** учебник и практикум для СПО / О. Е. Кондратьева [и др.]. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 283 с. — (Профессиональное образование). — URL: <https://urait.ru/book/ekologiya-537968>. – Режим доступа: по подписке.

**Экология :** учебник и практикум для СПО / А. В. Тотай [и др.]. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 352 с. — (Профессиональное образование). — URL: <https://urait.ru/book/ekologiya-536669>. – Режим доступа: по подписке.

**Дополнительная литература**

**Волкова П. А.** Основы общей экологии : учебное пособие / П. А. Волкова. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 128 с. — (Среднее профессиональное образование). — URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=400036>. – Режим доступа: [по](http://znanium.com/catalog.php) подписке.

**Гальперин М.В**. Экологические основы природопользования : учебник / М.В. Гальперин. - 2-e изд., испр. – Москва : ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2024. - 256 с.: ил. — (Среднее профессиональное образование). — URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=431799#bib>. — Режим доступа: по подписке.

**Сухачев А.А.** Экологические основы природопользования : учебник / А.А. Сухачев. — Москва : КноРус, 2023. — 391 с. — (Среднее профессиональное образование). — URL: <https://book.ru/books/945986>. — Режим доступа: по подписке.

**Косолапова Н.В**. Экологические основы природопользования : учебник / Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко. — Москва : КноРус, 2024. — 194 с. — (Среднее профессиональное образование). — URL: <https://book.ru/books/952923>. — Режим доступа: по подписке.