

## Аннотация

### Рабочей программы дисциплины

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Силин Яков Петрович

Дисциплина	ОП.04 Здания и сооружения
Дата подписания: 24.08.2023 17:18:19	
Специальность	21.02.19 ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО
Объем дисциплины	74 часов
Формы промежуточной аттестации	Зачет с оценкой
Колледж	

### Краткое содержание дисциплины

Тема	Наименование темы
Тема 1.	Основные свойства строительных материалов (ОК 02, ОК 03, ПК 2.1-2.4, ПК 3.1, ПК 3.4, ЛР 4)
Тема 2.	Общие сведения о строительных материалах (ОК 02, ОК 03, ПК 2.1-2.4, ПК 3.1, ПК 3.4, ЛР 13)
Тема 3.	Индустриализация строительства. Конструктивные части, элементы, схемы зданий и сооружений (ОК 02, ОК 03, ПК 2.1-2.4, ПК 3.1, ПК 3.4, ЛР 14)
Тема 4.	Общие понятия о зданиях и сооружениях (ОК 02, ОК 03, ПК 2.1-2.4, ПК 3.1, ПК 3.4, ЛР 4)
Тема 5.	Типология зданий различного типа (ОК 02, ОК 03, ПК 2.1-2.4, ПК 3.1, ПК 3.4, ЛР 13, ЛР 14)

### Список литературы

#### Основная литература:

1. Андреев Ю.А., Батуро А.Н., Едимичев Д.А., Карелин Е.Н., Минкин А.Н., Ширинкин П.В. Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре [Электронный ресурс]: Учебное пособие. - Железногорск: ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2019. - 154 с. – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1082175>

2. Пестряков Экономика строительства. Курс лекций. Лекция 2. Элементы здания, сооружения [Электронный ресурс]: - Екатеринбург: [б. и.], 2020. - 1 – Режим доступа: <http://lib.wbstatic.usue.ru/202009/189.mp4>

3. Николаев А.П., Киселева Р.З., Киселев А.П., Гуреева Н.А. Гидротехнические сооружения водохозяйственного назначения [Электронный ресурс]: Учебное пособие. - Волгоград: ФГБОУ ВПО Волгоградский государственный аграрный университет, 2020. - 96 с. – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1289052>

4. Меркин В.Е., Зерцалов М.Г., Петрова Е.Н. Подземные сооружения транспортного назначения [Электронный ресурс]: Учебное пособие. - Вологда: Инфра-Инженерия, 2020. - 432 с. – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1168524>

5. Сысоева Е. В., Трушин С.И., Коновалов В.П., Кузнецова Е.Н. Архитектурные конструкции и теория конструирования: малоэтажные жилые здания [Электронный ресурс]: Учебное пособие. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2021. - 280 с. – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1159909>

6. Зимняков В. М., Курочкин А.А., Милюткин В. А., Сергеев А. Ю., Шабурова Г. В. Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции [Электронный ресурс]: Учебник. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2021. - 202 с. – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1214861>

7. Опарин С. Г., Леонтьев А. А. Здания и сооружения. Архитектурно-строительное проектирование [Электронный ресурс]: учебник и практикум для спо. - Москва: Юрайт, 2023. - 283 с – Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/513470>

#### **Дополнительная литература:**

1. Пестряков Инженерное обустройство строительства. Курс лекций. Лекция 3. План трассы линейного сооружения [Электронный ресурс]:. - Екатеринбург: [б. и.], 2020. - 1 – Режим доступа: <http://lib.wbstatic.usue.ru/202009/190.mp4>

2. Николаев А.П., Киселева Р.З., Киселев А.П., Юшкин В.Н. Гидротехнические сооружения [Электронный ресурс]: Учебно-методическая литература. - Волгоград: ФГБОУ ВПО Волгоградский государственный аграрный университет, 2020. - 84 с. – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1289002>

3. Жуков А.Д., Асташкин В.М., Жолудов В.С., Боброва Е.Ю., Семенов В.С., Слаутин Р.С. Промышленное строительство. Здания и сооружения. Защита от коррозии и экология [Электронный ресурс]: Монография. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2021. - 395 с. – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1150320>

4. Едимичев Д.А., Минкин А.Н., Масаев С.Н., Елфимова М.В. Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре [Электронный ресурс]: Учебное пособие. - Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2019. - 148 с. – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1818778>

#### **Перечень информационных технологий, включая перечень лицензионного программного обеспечения и информационных справочных систем, онлайн курсов, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине**

##### **Перечень лицензионного программного обеспечения:**

Astra Linux Common Edition. Договор № 1 от 13 июня 2018, акт от 17 декабря 2018. Срок действия лицензии - без ограничения срока.

МойОфис стандартный. Соглашение № СК-281 от 7 июня 2017. Дата заключения - 07.06.2017. Срок действия лицензии - без ограничения срока.

##### **Перечень информационных справочных систем, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:**

Справочно-правовая система Консультант+. Срок действия лицензии до 31.12.2023

Справочно-правовая система Гарант. Договор № 58419 от 22 декабря 2015. Срок действия лицензии - без ограничения срока

Аннотацию подготовил: Старицына И.А.