

УИД: 23.05.06-23-2-СЖДм.п1.91
Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 18.10.2025 14:25:10
Уникальный программный ключ:
7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

**Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики
Б1.В.ДВ.01.02 Бережливое производство в строительной отрасли**

**Специальность/направление подготовки: 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей
Специализация/профиль: Мосты**

Цели освоения дисциплины (модуля) / практики

Целью освоения дисциплины "Бережливое производство в строительной отрасли" является формирование у студентов знаний, умений и навыков в области концепции бережливого производства при выборе наиболее экономически эффективного метода строительства искусственных сооружений и разработке проекта организации строительства и производства работ.

**Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)/практики.
Индикаторы достижения компетенций**

ПК-4 Способен выполнять организацию строительства и технического обслуживания мостов и тоннелей

ПК-4.1 Выбирает экономически эффективный метод строительства искусственных сооружений и разрабатывает проект организации строительства и производства работ

В результате освоения дисциплины (модуля)/практики обучающийся должен

Знать:

Основные методы строительства искусственных сооружений, порядок разработки проекта организации строительства и производства работ.

Концепцию, инструменты и методы внедрения (с учетом минимизации потерь) бережливого производства.

Уметь:

Выбирать наиболее экономически эффективные методы строительства искусственных сооружений и порядок разработки проекта организации строительства и производства работ.

Применять на практике знания: концепции, инструментов и методов внедрения бережливого производства с учетом минимизации потерь.

Владеть:

Строительства искусственных сооружений и разработки проекта организации строительства и производства работ.

Внедрения бережливого производства с учетом минимизации потерь.

Трудоёмкость дисциплины/практики: 3 ЗЕ.