

УИД: 23.05.06-24-1-СЖДм.рп.рп.рп.
Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 23.05.2024 14:02:08
Уникальный программный ключ:
7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

**Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики
Б1.В.ДВ.03.03 Инновационные технологии в мосто- и тоннелестроении**

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

Цели освоения дисциплины (модуля) / практики

Целью освоения дисциплины "Инновационные технологии в мосто- и тоннелестроении" является формирование у студентов профессиональных компетенций, обеспечивающих возможность выполнять исследования в области создания новых или совершенствования существующих конструкций и материалов мостов и тоннелей.

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

ПК-2 Способен производить проектирование и расчет элементов железнодорожного пути и искусственных сооружений

ПК-2.1 Выполняет проектирование и расчет мостов и тоннелей в соответствии с требованиями нормативно-технической документацией

В результате освоения дисциплины (модуля)/практики обучающийся должен

Знать:

методы и приёмы расчета мостов и тоннелей

Уметь:

определять интенсивность постоянной и временной нагрузок мостов и тоннелей

Владеть:

навыками статического и динамического расчетов мостов и тоннелей

Трудоёмкость дисциплины/практики: 3 ЗЕ.