

УИД: 23.05.06-24-1-СЖДм.рп.рп
Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 29.05.2024 14:02:08
Уникальный программный ключ:
7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики

Б1.В.04 Содержание мостов и тоннелей

Специальность/направление подготовки: 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей

Специализация/профиль: Мосты

Цели освоения дисциплины (модуля) / практики

Целью освоения дисциплины "Содержание мостов и тоннелей" является формирование у обучающихся профессиональной компетенции, позволяющей осуществлять эксплуатацию мостовых и тоннельных сооружений на железных дорогах в соответствии с нормативными требованиями по их эксплуатации, руководствоваться методами оценки безопасного пропуска проездной нагрузки по мостам и тоннелям, осуществлять основные виды и способы ремонта, усиления и реконструкции мостов и тоннелей.

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)/практики.

Индикаторы достижения компетенций

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

ПК-4.2 Организует выполнение работ по строительству нового, реконструкции или капитальному ремонту железнодорожного пути и искусственных сооружений в соответствии с принятой в проекте производственной технологической схемой

ПК-4.3 Оценивает техническое состояние и остаточный ресурс несущих элементов искусственных сооружений

В результате освоения дисциплины (модуля)/практики обучающийся должен

Знать:

- Технологию производства работ по реконструкции или капитальному ремонту искусственных сооружений.
- Технологию и последовательность расчета при оценке технического состояния и остаточного ресурсу несущих элементов искусственных сооружений.

Уметь:

- Организовать работы по реконструкции или капитальному ремонту искусственных сооружений.
- Выполнять расчеты по оценке технического состояния и остаточного ресурсу несущих элементов искусственных сооружений.

Владеть:

- Навыками по организации работ в области реконструкции или капитальному ремонту искусственных сооружений.
- Навыками в области выполнения расчетов по оценке технического состояния и остаточного ресурсу несущих элементов искусственных сооружений.

Трудоёмкость дисциплины/практики: 5 ЗЕ.