УДК 23.05.06-23-5-СЖДпрplx
Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.11.2023 20:29:40
Уникальный программный ключ:
7708e3a47e6bdbec82711b29bd7c7d8b1240bb68

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики
Б1.В.ДВ.02.01 Дефектоскопия мостовых конструкций
Специальность/направление подготовки: 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей
Специализация/профиль: Управление техническим состоянием железнодорожного пути

Цели освоения дисциплины (модуля) / практики

Целью освоения дисциплины "Дефектоскопия мостовых конструкций" является формирование у студентов профессиональной компетенции, позволяющих им выполнять руководство профессиональным коллективом, осуществляющим комплекс работ по инженерным изысканиям, проектированию или обследованию искусственных сооружений, а также выполнять работы по проектированию и обследованию искусственных сооружений.

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

ПК-5 Способен выполнять организацию диагностики и мониторинга верхнего строения пути, земляного полотна и искусственных сооружений

ПК-5.1 Применяет методы неразрушающего контроля для определения дефектов в элементах верхнего строения пути и искусственных сооружений

В результате освоения дисциплины (модуля)/практики обучающийся должен

Знать:

Оценивает техническое состояние и остаточный ресурс несущих элементов искусственных сооружений.

Уметь:

Оценивает техническое состояние и остаточный ресурс несущих элементов искусственных сооружений.

Владеть:

Оценивает техническое состояние и остаточный ресурс несущих элементов искусственных сооружений.

Дисциплина/практика реализуется, в том числе, в форме практической подготовки

Трудоёмкость дисциплины/практики: 4 ЗЕ.