

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 02.04.2024 14:02:25
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины
Ремонт и реконструкция транспортных сооружений
основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки
08.03.01 Строительство
Направленность (профиль): Объекты транспортной инфраструктуры

- 1. Цели изучения дисциплины:** изучение методов контроля состояния и оценки поврежденности инженерных сооружений на транспортных магистралях, методов их расчета согласно действующих нормативно-технических документов, а также способов реконструкции и методов расчета усиления несущих элементов мостов и труб.
- 2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:**
Дисциплина относится к дисциплинам части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений.
- 3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения:**

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
ПКС-5 Способен осуществлять работы в рамках обеспечения процесса строительного производства с использованием цифровых технологий	ПКС 5.1 Разрабатывает, оформляет и согласовывает организационно-технологическую и исполнительную документацию на всех этапах строительного производства с использованием цифровых технологий	Знать: (31) правила разработки, оформления и этапы согласования организационно-технологической и исполнительной документации на всех этапах строительного производства с использованием цифровых технологий
		Уметь: (У1) разрабатывать, оформлять и согласовывать организационно-технологическую и исполнительную документацию на всех этапах строительного производства с использованием цифровых технологий
		Владеть: (В1) навыками разработки, оформления и согласования организационно-технологической и исполнительной документации на всех этапах строительного производства с использованием цифровых технологий
	ПКС 5.2 Контролирует работы подрядных организаций на всех этапах строительного производства с использованием цифровых технологий	Знать: (32) методы контроля работы подрядных организаций на всех этапах строительного производства с использованием цифровых технологий
		Уметь: (У2) контролировать работы подрядных организаций на всех этапах строительного производства с использованием цифровых технологий
		Владеть: (В2) навыками контроля работы подрядных организаций на всех этапах строительного производства с использованием цифровых технологий
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 008E624DF98BC2E90078B97FC72BE94C3F Владелец: Ефремова Вероника Васильевна Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024	ПКС 5.3 Готовит организационно-технологическую, техническую и исполнительную документацию для сдачи объекта капитального строительства с использованием цифровых технологий	Знать: (33) механизм подготовки организационно-технологической, технической и исполнительной документации для сдачи объекта капитального строительства с использованием цифровых технологий
		Уметь: (У3) подготавливать организационно-технологическую,

		техническую и исполнительную документацию для сдачи объекта капитального строительства с использованием цифровых технологий
		Владеть: (В3) навыками подготовки организационно-технологической, технической и исполнительной документации для сдачи объекта капитального строительства с использованием цифровых технологий
ПКС-6 Способен планировать и организовывать производство работ по строительству, реконструкции ремонту и содержанию объектов транспортной инфраструктуры с использованием цифровых технологий	ПКС 6.1 Имеет представление об алгоритме проведения работ на всех этапах строительства, реконструкции, ремонта и содержания объектов транспортной инфраструктуры с использованием цифровых технологий	Знать: (34) алгоритм проведения работ на всех этапах строительства, реконструкции, ремонта и содержания объектов транспортной инфраструктуры с использованием цифровых технологий
		Уметь: (У4) проводить работы на всех этапах строительства, реконструкции, ремонта и содержания объектов транспортной инфраструктуры с использованием цифровых технологий
		Владеть: (В4) навыками проведения работ на всех этапах строительства, реконструкции, ремонта и содержания объектов транспортной инфраструктуры с использованием цифровых технологий
	ПКС 6.2 Организует производство работ на всех этапах строительства, реконструкции, ремонта и содержания объектов транспортной инфраструктуры с использованием цифровых технологий	Знать: (35) этапы организации производства работ на всех этапах строительства, реконструкции, ремонта и содержания объектов транспортной инфраструктуры с использованием цифровых технологий
		Уметь: (У5) организовывать производство работ на всех этапах строительства, реконструкции, ремонта и содержания объектов транспортной инфраструктуры с использованием цифровых технологий
		Владеть: (В5) навыками организации производства работ на всех этапах строительства, реконструкции, ремонта и содержания объектов транспортной инфраструктуры с использованием цифровых технологий
	ПКС-6.3 Обеспечивает строительный контроль производства работ на всех этапах строительства, реконструкции, ремонта и содержания объектов транспортной инфраструктуры с использованием цифровых технологий	Знать: (36) этапы строительного контроля производства работ на всех этапах строительства, реконструкции, ремонта и содержания объектов транспортной инфраструктуры с использованием цифровых технологий
		Уметь: (У6) обеспечивать строительный контроль производства работ на всех этапах строительства, реконструкции, ремонта и содержания объектов транспортной инфраструктуры с

