

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 02.04.2024 11:53:39
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d740081

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Долговечность строительных материалов, изделий и конструкций»
основной профессиональной образовательной программы
по направлению подготовки 08.03.01 Строительство
направленность: Промышленное и гражданское строительство

1. Цели изучения дисциплины: формирование у обучающихся профессиональных компетенций необходимых для управления технологическими процессами строительных материалов, изделий и конструкций и умение обеспечить долговечность и антикоррозионную защиту строительных материалов, работающих в неблагоприятных природно-климатических, эксплуатационных и других условиях Тюменской области.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Долговечность строительных материалов, изделий и конструкций» относится к элективным дисциплинам части Блока 1 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	Код и наименование результата обучения по дисциплине
ПКС-1. Способность проводить оценку технических и технологическ их решений в сфере промышленног о и гражданского строительства	ПКС-1.3. Оценка технических и технологических решений в сфере промышленного и гражданского строительства на соответствие нормативно-техническим документам	Знать (З1): основные способы оценки технических и технологических решений в сфере промышленного и гражданского строительства на соответствие нормативно
		Уметь (У1): выполнять оценку технических и технологических решений в сфере промышленного и гражданского строительства на соответствие нормативно
		Владеть (В1): навыками оценки технических и технологических решений в сфере промышленного и гражданского строительства на соответствие нормативно
ПКС-2. Способность организовыват ь и проводить работы по обследованию строительных конструкций зданий и сооружений промышленног о и гражданского назначения	ПКС-2.1. Выбор нормативно-методических документов, регламентирующих проведение обследований (испытаний) строительных конструкций здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	Знать (З2): нормативно-методические документы, регламентирующих проведение обследований (испытаний) строительных конструкций здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения
		Уметь (У2): выполнять выбор нормативно-методических документов, регламентирующих проведение обследований (испытаний) строительных конструкций здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения
		Владеть (В2): навыками подбора нормативно-методических документов, регламентирующих проведение обследований (испытаний) строительных конструкций здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения

Сертификат: 008E624DF98BC2E90078B97FC72BE94C3F
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине
	ПКС-2.2. Выбор и систематизация информации о здании (сооружении), в том числе проведение документального исследования	Знать (З3): основную информацию о здании (сооружении), в том числе проведение документального исследования
		Уметь (У3): выбирать и систематизировать информацию о здании (сооружении), в том числе проведение документального исследования
		Владеть (В3): навыками выбора и систематизации информации о здании (сооружении), в том числе проведение документального исследования
	ПКС-2.3. Выполнение обследования (испытания) строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	Знать (З4): способы выполнения обследования (испытания) строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения
		Уметь (У4): выполнять обследования (испытания) строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения
		Владеть (В4): навыками проведения обследования (испытания) строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения
	ПКС-2.4. Обработка результатов обследования (испытания) строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	Знать (З5): способы обработки результатов обследования (испытания) строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения
		Уметь (У5): выполнять обработку результатов обследования (испытания) строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения
		Владеть (В5): навыками обработки результатов обследования (испытания) строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

5. Вид промежуточной аттестации:

очная форма обучения: зачет – 6 семестр.

заочная форма обучения: не реализуется.

очно-заочная форма обучения – 8 семестр.

Лист согласования

Внутренний документ "Долговечность строительных материалов, изделий и конструкций_2023_08.03.01_ПГС"

Документ подготовил: Медведева Эльза Назифовна

Документ подписал: Бай Владимир Федорович

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Результат
	Заведующий кафедрой, имеющий ученую степень кандидата наук	Зимакова Галина Александровна		Согласовано
	Специалист 1 категории		Радичко Диана Викторовна	Согласовано