

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 05.04.2024 11:20:23
 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 (профиль): 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 технологических решений в сфере промышленного 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 организовывать и проводить работы по обследованию строительных конструкций зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения	ПКС-2.1. Выбор нормативно-методических документов, регламентирующих проведение обследований (испытаний) строительных конструкций зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения	Знать (З1): нормативно-методические документы, регламентирующие проведение обследований (испытаний) строительных конструкций здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения
		Уметь (У1): выполнять выбор нормативно-методических документов, регламентирующих проведение обследований (испытаний) строительных конструкций здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения
		Владеть (В1): навыками подбора нормативно-методических документов, регламентирующих проведение обследований (испытаний) строительных конструкций здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения

Документ подписан простой электронной подписью
 Сертификат: 6FA440328E65C5D8058549A2538D740081
 Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
 Действителен: с 14.06.2023 по 14.06.2025

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 (З1): основную информацию о здании (сооружении), в том числе проведение документального исследования
		Уметь (У1): выбирать и систематизировать информацию о здании (сооружении), в том числе проведение документального исследования
		Владеть (В1): 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 (З1): способы выполнения обследования (испытания) строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения
		Уметь (У1): выполнять обследования (испытания) строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения
		Владеть (В1): 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 (З1): способы обработки результатов обследования (испытания) строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения
		Уметь (У1): выполнять обработку результатов обследования (испытания) строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения
		Владеть (В1): 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.

Рабочую программу разработала Медведева Э.Н., доцент, к.т.н.

Заведующий кафедрой СМ _____

Г.А. Зимакова