

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:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a25388740081

Аннотация рабочей программы дисциплины

Изоляционные и отделочные строительные материалы, изделия, системы.
основной профессиональной образовательной программы
по направлению подготовки 408.03.01. Строительство

Направленность (профиль) Промышленное и гражданское строительство

1. Цели изучения дисциплины

Освоение теоретических и практических навыков получения и применения современных эффективных изоляционных и отделочных материалов.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к элективным дисциплинам части Блока 1 учебного плана по направлению 08.03.01 Строительство, формируемой участниками образовательных отношений и входит в состав модуля «Современные строительные материалы».

3. Результаты освоения дисциплины (модуля): формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК) ¹	Код и наименование результата обучения по дисциплине
ПКС-1. Способность проводить оценку технических и технологических решений в сфере промышленного и гражданского строительства	ПКС-1.1. Выбор и систематизация информации об основных параметрах технических и технологических решений в сфере промышленного и гражданского строительства	Уметь: У1 Осуществлять выбор и систематизировать информацию об основных свойствах изоляционных и отделочных материалов в сфере промышленного и гражданского строительства
	ПКС-1.2. Выбор нормативно-технических документов, устанавливающих требования к зданиям (сооружениям) промышленного и гражданского назначения	Уметь: У2 Выбирать нормативно-технические документы изоляционных и отделочных материалов устанавливающие требования к зданиям (сооружениям) промышленного и гражданского назначения
	ПКС-1.3. Оценка технических и технологических решений в сфере промышленного и гражданского строительства на соответствие нормативно-техническим документам	Уметь: У3 Оценить изоляционные и отделочные материалы в сфере промышленного и гражданского строительства на соответствие нормативно-техническим документам Владеть: В1 Методами оценки изоляционных и отделочных материалов в сфере промышленного и гражданского строительства на соответствие нормативно-техническим документам
ПКС-5. Способность выполнять работы по организационно-технологическому проектированию зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения	ПКС-5.1. Выбирает исходную информацию и нормативно-технические документы для организационно-технологического проектирования здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	Знать З1: Исходную информацию и нормативно-технические документы о свойствах и применении изоляционных и отделочных материалов для организационно-технологического проектирования здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения Уметь У4: Выбирать исходную информацию и нормативно-технические документы о свойствах и применении изоляционных и отделочных материалов для организационно-технологического проектирования здания (сооружения)

Сертификат: 6FA44C50384685A8E7BD5E27735179BC
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023

		промышленного и гражданского назначения
	<i>ПКС-5.2.</i> Выбирает организационно-технологическую схему возведения здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения в составе проекта организации строительства	Уметь У5: Выбирать изоляционные материалы для организационно-технологическую схему возведения здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения в составе проекта организации строительства
	<i>ПКС-5.4.</i> Определяет потребности строительного производства в материально-технических и трудовых ресурсах в составе проекта организации строительства	Знать З2: Потребности строительного производства в изоляционных и отделочных материалах в составе проекта организации строительства
		Уметь У6: Определять потребности строительного производства в изоляционных и отделочных материалах в составе проекта организации строительства
		Владеть В2: Навыками определения потребности строительного производства в изоляционных и отделочных материалах в составе проекта организации строительства
	<i>ПКС-5.5.</i> Разрабатывает строительный генеральный план основного периода строительства здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения в составе проекта организации строительства	Уметь У7 : Разрабатывать строительный генеральный план основного периода строительства здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения в составе проекта организации строительства с использованием изоляционных и отделочных материалов.
	<i>ПКС-5.6.</i> Представляет и защищает результаты работ по организационно-технологическому проектированию здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	Знать З3: Как представить и защитить результат работ по организационно-технологическому проектированию здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения с использованием изоляционных отделочных материалов.
		Уметь У8; Представить и защитить результат работ по организационно-технологическому проектированию здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения с использованием изоляционных отделочных материалов.

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

5. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: зачет 8 семестр.
заочная форма обучения: не реализуется
очно-заочная форма зачет А семестр

Заведующий кафедрой/ _____ Г.А Зимакова