

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 29.03.2024 09:11:16
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

Материалы и изделия автоклавного производства

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки

08.04.01 – Строительство

направленность (профиль): Производство и контроль строительных изделий и конструкций

1. Цели изучения дисциплины Изучение общих теоретических вопросов по технологии производства автоклавных материалов, особенностей применения. Изучение способов и методов получения изделий заданных технических и эксплуатационных свойств и приёмов их регулирования в процессе производства.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Материалы и изделия автоклавного производства» относится к дисциплинам части Блока 1, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана по направлению 08.04.01 Строительство.

Содержание дисциплины является логическим продолжением содержания дисциплин «Современные строительные материалы и системы», «Технологическое проектирование предприятий стройиндустрии» и служит основой для прохождения преддипломной практики и подготовки к защите выпускной квалификационной работы.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
ПКС-4. Способность организовывать и управлять технологическим процессом производства строительных материалов, изделий и конструкций	ПКС-4.1 Подбор исполнителей и формирование задания на разработку составов и технологических регламентов по производству строительных материалов изделий и конструкций	Знать (З1): как выполнить подбор исполнителей и сформировать задания на разработку составов и технологических регламентов по производству строительных материалов изделий и конструкций.
		Уметь (У1): подбирать исполнителей и формировать задания на разработку составов и технологических регламентов по производству строительных материалов изделий и конструкций.
		Владеть (В1): навыками подбора исполнителей и формирования задания на разработку составов и технологических регламентов по производству строительных материалов изделий и конструкций.
	ПКС-4.2 Организация контроля соответствия сырьевых материалов для производства строительных материалов техническим условиям, экологическим стандартам и нормам	Знать (З2): основные методы организация контроля соответствия сырьевых материалов для производства строительных материалов техническим условиям, экологическим стандартам и нормам.
		Уметь (У2): выполнить организацию контроля соответствия сырьевых материалов для производства строительных материалов техническим условиям, экологическим стандартам и нормам.
		Владеть (В2): навыками организации контроля соответствия сырьевых материалов для производства строительных материалов техническим условиям, экологическим стандартам и нормам.
	ПКС-4.3 Контроль соблюдения технологии производства строительных	Знать (З3): методы контроля технологии производства строительных материалов изделий и конструкций, разработки мероприятий по устранению причин

Сертификат: 6FA44C50384686A8E7BD5E27735179BC
 Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
 Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023

	материалов изделий и конструкций, разработка мероприятий по устранению причин отклонений по параметрам технологических процессов	отклонений по параметрам технологических процессов.
		Уметь (У3): выполнять контроль технологии производства строительных материалов изделий и конструкций, разработка мероприятий по устранению причин отклонений по параметрам технологических процессов
		Владеть (З3): навыками контроля технологии производства строительных материалов изделий и конструкций, разработка мероприятий по устранению причин отклонений по параметрам технологических процессов
	ПКС- 4.4 Разработка и внесение предложений руководству по изменению технологических регламентов, инструкций, актуализации нормативно-технической документации	Знать (З4): способы разработки и внесения предложений руководству по изменению технологических регламентов, инструкций, актуализации нормативно-технической документации Уметь (У4): разрабатывать и вносить предложения руководству по изменению технологических регламентов, инструкций, актуализации нормативно-технической документации Владеть (В4): навыками разработки и внесения предложений руководству по изменению технологических регламентов, инструкций, актуализации нормативно-технической документации

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 144 часа (4 зачетные единицы).

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: экзамен, курсовая работа – 4 семестр.

заочная форма обучения экзамен, курсовая работа - 2 семестр.

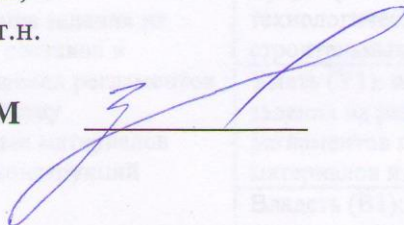
очно-заочная форма обучения: не реализуется.

Рабочую программу разработали:

Г.А. Зимакова, доцент, к.т.н.,

Э.Н. Медведева, доцент, к.т.н.

Заведующий кафедрой СМ



Г.А. Зимакова