

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
Монолитные и дорожные бетоны

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки
08.04.01 Строительство

Направленность (профиль): **Производство и контроль строительных изделий и конструкций**

1. Цель изучения дисциплины

формирование понимания обучающимся основных принципов технологии, механизации и организации комплексного строительного процесса при возведении монолитных зданий и сооружений, устройства монолитных дорожных покрытий.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Дисциплина относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 1 учебного плана по направлению 08.04.01 Строительство.

Содержание дисциплины является логическим продолжением содержания дисциплин «Технология железобетонных изделий и конструкций» и служит теоретической основой для выполнения 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 (З.1): технологию производства строительных материалов
		Уметь (У.1): формировать задания на разработку технологических регламентов.
		Владеть (В.1): навыками разработки 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 (З.2): требования нормативной документации к проведению контроля сырьевых материалов
		Уметь (У.2): разрабатывать программу проведения испытаний сырьевых материалов
		Владеть (В.2): навыками организации контроля сырьевых материалов
	ПКС-4.3 Контроль соблюдение технологии производства строительных материалов изделий и конструкций, разработка мероприятий по устранению причин отклонений по параметрам технологических процессов	Знать (З.3): технологические параметры технологии производства строительных материалов изделий и конструкций
		Уметь (У.3): устанавливать требования по соблюдению технологии производства строительных материалов изделий и конструкций
		Владеть (В.3): навыками анализа причин несоответствия технологических параметров
	ПКС-4.4 Разработка и внесение предложений руководству по изменению технологических регламентов, инструкций, актуализации нормативно-технической документации	Знать (З.4): критерии оптимизации параметров технологии производства строительных материалов изделий и конструкций
		Уметь (У.4): применять принципы оптимизации параметров технологии производства строительных материалов изделий и конструкций
		Владеть (В.4): навыками оптимизации параметров технологии производства строительных материалов изделий и конструкций
	ПКС-4.5 Контроль соответствия сырьевых материалов для производства строительных материалов техническим	Знать (З.5): знать методы анализа сырьевых материалов для производства строительных материалов
		Уметь (У.5): выбирать методы контроля сырьевых материалов для производства строительных

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

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
	условиям, стандартам и нормам.	материалов
		Владеть (В.5): навыками организации контроля сырьевых материалов для производства строительных материалов
	ПКС-4.6 Контроль соблюдения технологических решений в сфере производства строительных материалов изделий и конструкций, разработка мероприятий по устранению причин отклонений режимов технологических процессов.	Знать (З.6): основные технологические решения в сфере производства строительных материалов
		Уметь (У.6): разрабатывать основные технологические решения в сфере производства строительных материалов
		Владеть (В.6): навыками составления плана действий по устранению причин отклонений режимов технологических процессов.

4. Общая трудоемкость дисциплины:

Составляет 144 часа (4 зачетные единицы)

5. Вид промежуточной аттестации:

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

заочная форма обучения: экзамен, курсовая работа – 3 семестр;

очно-заочная форма обучения – не реализуется.

Рабочую программу разработал: Т.Н. Абайдуллина, доцент, к.т.н.

Заведующий выпускающей кафедрой



Г.А. Зимакова