

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 идентификатор:
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

Организация производственных процессов на предприятиях стройиндустрии

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки

08.04.01 Строительство.

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

1. Цели изучения дисциплины Формирование у обучающихся профессиональных компетенций необходимых для осуществления организации производственных процессов на предприятиях стройиндустрии.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана. Содержание дисциплины является логическим продолжением содержания дисциплин «Организация проектно-исследовательской деятельности», «Организация и управление производственной деятельностью», «Современные строительные материалы и системы», «Нормативно-техническая документация», «Технология железобетонных изделий и конструкций», «Технология эффективной керамики», «Материалы и изделия автоклавного производства» и служит основой для прохождения преддипломной практики и подготовки к защите выпускной квалификационной работы.

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

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	ПСК 4.1 Подбор исполнителей и формирование задания на разработку составов и технологических регламентов по производству строительных материалов изделий и конструкций.	Знать: 31 состав и содержание технологических регламентов по производству строительных материалов изделий и конструкций.
	ПСК 4.3 Контроль соблюдение технологии производства строительных материалов изделий и конструкций, разработка мероприятий по устранению причин отклонений по параметрам технологических процессов	Знать: 32 Правила организации контроля за соблюдением технологии производства строительных материалов изделий и конструкций и возможные причины отклонений по параметрам технологических процессов, мероприятия по их устранению
	ПСК- 4.4 Разработка и внесение предложений руководству по изменению технологических регламентов, инструкций, актуализации нормативно-технической документации	Владеть: В1 навыками разработки и внесения предложений руководству по изменению технологических регламентов, инструкций, актуализации нормативно-технической документации
	ПКС 4.6 Контроль соблюдения технологических решений в сфере производства строительных материалов изделий и конструкций, разработка мероприятий по устранению причин отклонений по параметрам технологических процессов.	Уметь: У1 осуществлять контроль соблюдения технологии производства строительных материалов изделий и конструкций и разрабатывать мероприятия по устранению причин отклонений по параметрам технологических процессов
ПКС-5. Способность управлять производственно-хозяйственной деятельностью на производстве строительных материалов, изделий и конструкций	ПКС-5.1 Разработка структурно-функциональных и функциональных и контроль качества с определением зон ответственности участников процесса.	Уметь: У2 разрабатывать структурно-логические и функциональные схемы и схемы контроля качества с определением зон ответственности участников процесса.
	ПКС-5.2 Разработка организационной системы взаимодействия цехов и отделов при производстве строительных	Знать: 33 организационные системы взаимодействия цехов и отделов при производстве строительных

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
 ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Идентификатор: 6FA44C50384686A8E7BD5E27735179BC
 Владелец: Ефремова Вероника Владимировна
 Действителен с 14.06.2022 до 07.09.2023

	материалов и изделий и конструкций.	материалов и изделий и конструкций.
	ПКС -5.3 Выявление коррупционных рисков при производстве строительных материалов, изделий и конструкций	Владеть: В2 навыками выявления коррупционных рисков при производстве строительных материалов, изделий и конструкций
	ПКС - 5.4 Разработка технических заданий на выполнение работ исполнителями в рамках реализации производственного процесса по изготовлению строительных материалов, изделий и конструкций	Уметь: У3 разрабатывать технические задания на выполнение работ исполнителями в рамках реализации производственного процесса по изготовлению строительных материалов, изделий и конструкций
	ПКС - 5.5 Разработка и контроль выполнения профессиональных обязанностей	Уметь: У4 осуществлять контроль выполнения профессиональных обязанностей
	ПКС – 5.6 Разработка и контроль исполнения перспективных и текущих планов на предприятиях по производству строительных материалов.	Владеть: В4 навыками разработки и контроля исполнения перспективных и текущих планов на предприятиях по производству строительных материалов
	ПКС 5.7 Определение потребности в материально-технических и трудовых ресурсах для производства работ по контролю	Уметь: У5 определять потребность в материально-технических и трудовых ресурсах для производства работ по контролю
	ПКС 5.8 Разработка и контроль функционирования системы менеджмента качества	Уметь: У6 разрабатывать и осуществлять контроль функционирования системы менеджмента качества
	ПКС 5.9 Контроль выполнения требований охраны труда, пожарной и экологической безопасности при производстве (контроле)	Знать: 34 требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при производстве (контроле)
ПКС-7. Способность обеспечивать безопасность при испытании и производстве строительных материалов, изделий и конструкций	ПКС - 7.2 Составление заявок на поставку инструментов, основного и вспомогательного оборудования по производству строительных материалов, изделий и конструкций	Владеть: В5 навыками составления заявок на поставку инструментов, основного и вспомогательного оборудования по производству строительных материалов, изделий и конструкций
	ПКС - 7.3 планирование и организация работ по техническому обслуживанию основного и оборудования по производству строительных материалов, изделий и конструкций	Владеть: В6 навыками планирования и организации работ по техническому обслуживанию основного и оборудования по производству строительных материалов, изделий и конструкций
	ПКС - 7.4 планирование и организация работ по техническому обслуживанию и метрологическому обеспечению оборудования по контролю строительных материалов, изделий и конструкций.	Владеть: В7 навыками планирования и организации работ по техническому обслуживанию и метрологическому обеспечению оборудования по контролю строительных материалов, изделий и конструкций.

4. **Общая трудоемкость дисциплины** составляет 3 зачетные единицы, 180.

5. **Форма промежуточной аттестации:**

очная форма обучения: экзамен – 3 семестр.

заочная форма обучения: экзамен – 4 семестр.

очно-заочная форма обучения: *не реализуется*.

Рабочую программу разработал: Ю.Ф. Панченко, к.т.н., доцент каф. СМ

Заведующий кафедрой СМ



Г.А. Зимакова