

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце: **Аннота**
ФИО: Ключков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
основной профессиональной
Дата подписания: 02.04.2024 14:52:28
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

Стеновые материалы

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки

08.03.01 Строительство

направленность (профиль): Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций

1. Цели изучения дисциплины:

Подготовка высококвалифицированных специалистов, владеющих навыками управления технологическими процессами современных производственных линий.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Дисциплина «Стеновые материалы» относится к элективным дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений, учебного плана по направлению 08.03.01 Строительство.

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
1	2	3
ПКС-1. Способен выполнять работы по проектированию технологических линий производства строительных материалов, изделий и конструкций	ПКС-1.1. Выбирает нормативно - техническую документацию на выпускаемую продукцию и нормативно-методическую документацию на проектирование технологической линии	Уметь (У1): анализировать содержание нормативно-технической документации на выпускаемую продукцию и нормативно-методической документации на проектирование технологической линии Владеть (В1): навыками поиска, выбора и проверки актуальности нормативно-технической документации на выпускаемую продукцию и нормативно-методической документации на проектирование технологической линии
	ПКС-1.5 Выбирает и производит расчет технологического оборудования производства строительного материала (изделия или конструкции)	Уметь (У2): осуществлять выбор и расчет технологического оборудования по производству стеновых материалов и изделий
	ПКС-1.6. Рассчитывает количество материально-технических ресурсов для обеспечения производства строительного материала (изделия или конструкции)	Знать (З1): методику расчета количества материально-технических ресурсов для обеспечения производства стеновых материалов и изделий
ПКС-3. Способен проводить оценку технологических решений производства и способов применения строительных материалов, изделий и конструкций	ПКС-3.1. Выбирает информационные ресурсы о технологических решениях и способах производства (применения) строительных материалов, изделий и конструкций	Знать (З2): необходимый состав исходной информации о технологических решениях и способах производства стеновых материалов и изделий
	ПКС-3.3. Оценивает преимущества и недостатки технологического решения по производству или способу применения строительных материалов, изделий и конструкций	Знать (З3): критерии оценки преимуществ и недостатков принятых технологических решений производства и способов применения стеновых материалов и изделий Владеть (В2): методами оценки преимуществ и недостатков принятых технологических решений производства и способов применения стеновых материалов и изделий
ПКС-4. Способен организовывать и проводить испытания	ПКС-4.1. Выбирает методики испытаний строительных материалов, изделий и конструкций	Владеть (В3): навыками поиска и выбора методик испытаний стеновых материалов и изделий

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Серия ИТ-067898
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
1	2	3
материалов, изделий и конструкций	ПКС-4.2. Выполняет лабораторные операции	Уметь (У3): выполнять лабораторные операции
	ПКС-4.3. Проводит испытания по контролю показателей качества сырьевых материалов (компонентов)	Уметь (У4): проводить испытания по контролю показателей качества сырьевых материалов (компонентов) для стеновых материалов и изделий
		Владеть (В4): методиками испытаний по контролю показателей качества сырьевых материалов (компонентов) для стеновых материалов и изделий
	ПКС-4.4 Проводит испытания по определению технических характеристик строительных материалов, изделий и конструкций	Уметь (У5): проводить испытания по определению свойств продукции производства стеновых материалов и изделий Владеть (В6): методиками испытаний по определению свойств продукции производства стеновых материалов и изделий
ПКС-5. Способен организовывать технологические процессы производства строительных материалов, изделий и конструкций	ПКС-5.2. Применяет нормативно-методические документы, регламентирующие технологический процесс производства строительного материала (изделия или конструкции)	Уметь (У6): разрабатывать технологический регламент производства стеновых материалов и изделий

4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 2 зачетные единицы, 72 часа

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: *зачёт – 7 семестр.*

заочная форма обучения: *не реализуется.*

очно-заочная форма обучения: *не реализуется.*

Лист согласования

Внутренний документ "Стеновые материалы_2023_08.03.01_ПСКб"

Документ подготовил: Каспер Елена Александровна

Документ подписал:

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Результат
	Заведующий кафедрой, имеющий ученую степень кандидата наук	Зимакова Галина Александровна		Согласовано
	Специалист 1 категории		Радичко Диана Викторовна	Согласовано

Дата	Комментарий