

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 02.04.2024 14:52:27
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8038547a2338d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины
Экономика предприятий строительной индустрии
основной профессиональной образовательной программы высшего образования по
направлению подготовки 08.03.01 Строительство
направленность (профиль) Производство и применение строительных
материалов, изделий и конструкций

1. **Цели изучения дисциплины:** формирование у обучающихся современных знаний в области экономики промышленности; привитие навыков и умений профессионального решения экономических задач в области функционирования производства строительных материалов, изделий и конструкций и выполнению требований стандартов в соответствии с ФГОС ВО по направлению 08.03.01 Строительство.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Экономика предприятий строительной индустрии» входит в часть Блока 1 учебного плана, формируемую участниками образовательных отношений.

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются: знание основ математического анализа и математической статистики; основ обработки, анализа и представления информации с использованием информационных технологий. Умения применять методы математического анализа и математической статистики для построения математических моделей; использовать современные информационные технологии для принятия обоснованных решений в области экономики. Владение математическим аппаратом для проведения экономических расчетов; основами обработки, анализа и представления информации с использованием информационных технологий. Содержание дисциплины является логическим продолжением содержания дисциплин «Математика», «Экономика», «Строительные материалы», «Компьютерное моделирование» и служит основой для написания выпускной квалификационной работы.

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

Таблица 3.1

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)
ПКС-1. Способность выполнять работы по проектированию технологических линий производства строительных материалов, изделий и конструкций	ПКС-1.6. Рассчитывает количество материально-технических ресурсов для обеспечения производства строительного материала (изделия или конструкции)	<i>Знать: З1</i> методические основы и особенности расчета количества материально-технических ресурсов для обеспечения производства строительного материала (изделия или конструкции);
		<i>Уметь: У1</i> осуществлять поиск информации для расчета количества материально-технических ресурсов для обеспечения производства строительного материала (изделия или конструкции);
		<i>Владеть: В1</i> навыками расчета количества материально-технических ресурсов для обеспечения производства строительного материала (изделия или конструкции).
	ПКС-1.7. Разрабатывает	<i>Знать: З2</i> теорию и практику оценки основных технико-экономических показателей технологической линии по

Сертификат: 008E624DF98BC2E90078B97FC72BE94C3F
Владелец: Елена Викторовна Васильева
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 (модулю)
	экономические показатели технологической линии по производству строительного материала (изделия или конструкции) и производит оценку эффективности проектного решения	производству строительного материала (изделия или конструкции); <i>Уметь: У2</i> формировать и анализировать исходную информацию для проведения оценки основных технико-экономических показателей технологической линии по производству строительного материала (изделия или конструкции)); <i>Владеть: В2</i> навыками проведения оценки основных технико-экономических показателей технологической линии по производству строительного материала (изделия или конструкции).
	ПКС-3.5. Производит оценку и обоснование инженерных решений на основе технико-экономических показателей технологической линии по производству строительного материала (изделия или конструкции)	<i>Знать: З3</i> технико-экономические показатели технологической линии по производству строительного материала (изделия или конструкции); <i>Уметь: У3</i> производить оценку и обоснование инженерных решений на основе технико-экономических показателей технологической линии по производству строительного материала (изделия или конструкции); <i>Владеть: В3</i> навыками проведения оценки и обоснования инженерных решений на основе технико-экономических показателей технологической линии по производству строительного материала (изделия или конструкции).
	ПКС-3.7. Производит расчет себестоимости продукции производства строительного материала (изделия или конструкции)	<i>Знать: З4</i> методические основы и особенности проведения расчета себестоимости продукции производства строительного материала (изделия или конструкции); <i>Уметь: У4</i> осуществлять поиск и производить анализ информации для проведения расчетов себестоимости продукции производства строительного материала (изделия или конструкции); <i>Владеть: В4</i> навыками расчета расчет себестоимости продукции производства строительного материала (изделия или конструкции).

1. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 3 зачетных единицы, 108 часов

2. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: экзамен – 8 семестр; курсовая работа – 8 семестр.

Рабочую программу разработал Н.К.Скворцова, профессор кафедры УСиЖКХ, д.э.н., профессор

Лист согласования

Внутренний документ "Экономика предприятий строительной
индустрии_2023_08.03.01_ПСКБ"

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Результат
	Заведующий кафедрой, имеющий ученую степень кандидата наук		Матыс Елена Геннадьевна	Согласовано
	Специалист 1 категории		Радичко Диана Викторовна	Согласовано

Дата	Комментарий