

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 04.04.2024 14:52:48
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a255807400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины
Экономика и управление строительством
основной профессиональной образовательной программы по специальности
08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений
специализация Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений

1. Цели изучения дисциплины

Целью преподавания дисциплины является формирование у обучающихся знаний об особенностях и экономических закономерностях развития и функционирования предприятий строительного комплекса, а также выработка умений и навыков, направленных на принятие рациональных управленческих решений в строительстве.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к дисциплинам обязательной части Блока 1 учебного плана.

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 (модулю)
УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.1. Анализирует проблемную ситуацию (задачу) и выделяет ее базовые составляющие	Знать (З1): составляющие проблемной экономической ситуации и связи между ними
		Уметь (У1): выявлять составляющие факторы проблемной экономической ситуации и связи между ними
		Владеть (В1): навыками выявления связей между экономическими факторами для решения проблемной ситуации
УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1 Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач	Знать (З2): целевые параметры и характеристики инвестиционно-строительного проекта согласно назначению объекта недвижимости
		Уметь (У2): формулировать цели, задачи, ожидаемые результаты инвестиционно-строительных проектов
		Владеть (В2): навыками формирования целевых параметров и характеристик проекта
УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-3.1 Формулирует основные концепции управления человеческими ресурсами в различных организационных структурах	Знать (З3): основные концепции управления персоналом в различных организационных структурах
		Уметь (У3): применять эффективные стили руководства коллективом для достижения поставленной цели
		Владеть (В3): методами организации и управления трудовым коллективом
УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-9.1 Понимает основные законы и закономерности функционирования экономики, необходимые для решения профессиональных задач	Знать (З4): основные закономерности и принципы функционирования экономики
		Уметь (У4): видеть проявление основных законов экономики в сфере экономики строительства
	УК-9.2. Применяет экономические знания при выполнении практических задач	Владеть (В4): навыком выявления основных законов, закономерностей и принципов функционирования экономики при решении проблем отрасли строительства
		Знать (З5): способы или методики решения задач в области экономики строительства
		Уметь (У5): выбрать способ или методику решения задачи в области экономики строительства
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 008E624DF98BC2E90078B97FC72BE94C3F		Владеть (В5): навыками выбора способа или методики решения задачи в области экономики строительства

Сертификат: 008E624DF98BC2E90078B97FC72BE94C3F
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024

	УК-9.3. Использует основные положения и методы экономических наук при решении профессиональных задач	Знать (З6): теоретические положения и методы экономических наук Уметь (У6): применять на практике теоретические положения и методы экономических наук Владеть (В6): навыками применения теоретических положений и методов экономических наук
ОПК-3. Способен принимать решения в профессиональной деятельности, используя теоретические основы, нормативно-правовую базу, практический опыт капитального строительства, а также знания о современном уровне его развития	ОПК-3.1. Сбор и систематизация информации об опыте решения задачи профессиональной деятельности, выбор способа или методики ее решения на основе нормативно-технической документации и знания проблем отрасли, опыта их решения	Знать (З7): методы получения информации об опыте решения задачи в области экономики и управления строительством Уметь (У7): выполнять сбор и систематизацию информации об опыте решения задачи в области экономики и управления строительством Владеть (В7): навыками сбора и систематизации информации об опыте решения задачи профессиональной деятельности
ОПК-6. Способен осуществлять и организовывать разработку проектов зданий и сооружений с учетом экономических, экологических и социальных требований и требований безопасности, способен выполнять технико-экономическое обоснование проектных решений зданий и сооружений, осуществлять техническую экспертизу проектов и авторский надзор за их соблюдением	ОПК-6.9. Определение стоимости строительно-монтажных работ на профильном объекте строительства ОПК-6.10. Оценка основных технико-экономических показателей проектных решений профильного объекта строительства	Знать (З8): классификации и состав затрат, включаемых в себестоимость строительно-монтажных работ Уметь (У8): определять плановую и фактическую себестоимость строительно-монтажных работ Владеть (В8): навыками расчета себестоимости строительно-монтажных работ Знать (З9): базовые понятия технико-экономического анализа конструктивных и технологических решений в строительстве Уметь (У9): обосновывать выбор варианта конструктивных и технологических проектных решений в строительстве Владеть (В9): методикой технико-экономического анализа конструктивных и технологических проектных решений в строительстве
ОПК-9. Способен организовывать работу и управлять коллективом производственных подразделений по строительству, обслуживанию, эксплуатации, ремонту, реконструкции, демонтажу зданий и сооружений, осуществлять организацию и управление производственной деятельностью строительной организации	ОПК-9.4. Оценка возможности применения организационно-управленческих и/или технологических решений для производственной деятельности подразделения и контроль процесса выполнения производственным подразделением установленных целевых показателей	Знать (З10): средства и методы оценки эффективности использования трудовых и материально-технических ресурсов в строительстве Уметь (У10): разрабатывать мероприятия по эффективному использованию трудовых и материально-технических ресурсов строительной организации, повышению производительности труда, снижению издержек на производство и реализацию строительной продукции Владеть (В10): навыкам оценки эффективности использования трудовых и материально-технических ресурсов в строительной организации

4. Общая трудоемкость дисциплины (модуля)

составляет 5 зачетных единиц, 180 часов

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: зачет – 9 семестр, экзамен – А семестр.

заочная форма обучения: – не реализуется.

очно-заочная форма обучения: – не реализуется.

Лист согласования

Внутренний документ "Экономика и управление строительством_2023_080501_СУЗ"

Документ подготовил: Беженцева Татьяна Викторовна

Документ подписал:

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