

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 10.04.2024 10:52:00
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8be65c508038549a2338d7400d1

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
		Владеть (В4): навыком выявления основных законов, закономерностей и принципов функционирования экономики при решении проблем отрасли строительства
	УК-9.2 Применяет экономические знания при выполнении практических задач	Знать (З5): способы или методики решения задач в области экономики строительства
		Уметь (У5): выбрать способ или методику решения задачи в области экономики строительства
		Владеть (В5): навыками выбора способа или методики решения задачи в области экономики строительства

	УК-9.3 Использует основные положения и методы экономических наук при решении профессиональных задач	Знать (36): 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. Описание основных сведений об объектах и процессах профессиональной деятельности посредством использования профессиональной терминологии	Знать (37): профессиональную терминологию в области экономики и управления строительством
		Уметь (У7): выполнять описание основных сведений об объектах и процессах профессиональной деятельности посредством использования профессиональной терминологии в области экономики и управления строительством
		Владеть (В7): навыками использования профессиональной терминологии для описания основных сведений об объектах
	ОПК-3.2. Сбор и систематизация информации об опыте решения задачи профессиональной деятельности	Знать (38): методы получения информации об опыте решения задачи в области экономики и управления строительством
		Уметь (У8): выполнять сбор и систематизацию информации об опыте решения задачи в области экономики и управления строительством
		Владеть (В8): навыками сбора и систематизации информации об опыте решения задачи профессиональной деятельности
	ОПК-3.3. Формулирование задачи в сфере профессиональной деятельности на основе знания проблем отрасли и опыта их решения	Знать (39): задачи в области экономики строительства на основе знания проблем отрасли и опыта их решения
		Уметь (У9): формулировать задачи в области экономики строительства на основе знания проблем отрасли и опыта их решения
		Владеть (В9): навыком постановки задач в области экономики строительства на основе знания проблем отрасли и опыта их решения
	ОПК-3.4. Выбор нормативно-правовых, нормативно-технических или нормативно-методических документов для решения задач профессиональной деятельности	Знать (310): нормативно-правовые, нормативно-технические или нормативно-методические документы для решения задач в области экономики и управления строительством
		Уметь (У10): использовать нормативно-правовые, нормативно-технические или нормативно-методические документы для решения задач в области экономики и управления строительством
		Владеть (В10): навыками самостоятельной работы с нормативно-правовыми, нормативно-техническими или нормативно-методическими документами для решения задач в области экономики и управления строительством
	ОПК-3.5. Выбор способа или методики решения задачи профессиональной деятельности на основе нормативно-технической документации и знания проблем отрасли, опыта их решения	Знать (311): способы или методики решения задач в области экономики и управления строительством
		Уметь (У11): выбрать способ или методику решения задачи в области экономики и управления строительством
		Владеть (В11): навыками выбора способа или

		методики решения задачи в области экономики и управления строительством
	ОПК-3.6. Составление перечней работ и ресурсов, необходимых для решения задачи в сфере	Знать (З12): перечень работ и ресурсов, необходимых для решения задачи в области экономики и управления строительством
		Уметь (У12): составлять перечень работ и ресурсов, необходимых для решения задачи в области экономики и управления строительством
		Владеть (В12): навыками составления перечня работ и ресурсов, необходимых для решения задачи в области экономики и управления строительством
	ОПК-3.17. Оценка экономических условий функционирования предприятия	Знать (З13): систему показателей, характеризующих экономические условия функционирования предприятий строительной отрасли
		Уметь (У13): выполнять оценку экономических условий функционирования предприятий строительной отрасли
		Владеть (В13): навыками оценки и анализа экономических условий, характеризующих экономические условия функционирования предприятий строительной отрасли
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-6.22. Определение стоимости строительно-монтажных работ на профильном объекте строительства	Знать (З14): классификации и состав затрат, включаемых в себестоимость строительно-монтажных работ
		Уметь (У14): определять плановую и фактическую себестоимость строительно-монтажных работ
		Владеть (В14): навыками расчета себестоимости строительно-монтажных работ
	ОПК-6.23. Оценка основных технико-экономических показателей проектных решений профильного объекта строительства	Знать (З15): базовые понятия технико-экономического анализа конструктивных и технологических решений в строительстве
		Уметь (У15): обосновывать выбор варианта конструктивных и технологических проектных решений в строительстве
		Владеть (В15): 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	ОПК-9.9. Оценка возможности применения организационно-управленческих и/или технологических решений для производственной деятельности производственного подразделения	Знать (З16): средства и методы оценки эффективности использования трудовых и материально-технических ресурсов в строительстве
		Уметь (У16): разрабатывать мероприятия по эффективному использованию трудовых и материально-технических ресурсов строительной организации, повышению производительности труда, снижению издержек на производство и реализацию строительной продукцию
		Владеть (В16): навыкам оценки эффективности использования трудовых и материально-технических ресурсов в строительной организации
	ОПК-9.10. Контроль процесса	Знать (З17): методы экономического анализа и

деятельностью строительной организации	выполнения производственным подразделением установленных целевых показателей, оценка степени выполнения и определение состава координирующих воздействий по результатам выполнения принятых управленческих решений	учета показателей деятельности строительной организации
		Уметь (У17): выполнять сопоставительный анализ фактической себестоимости видов и комплексов строительных работ и отдельных статей расходов с установленными плановыми показателями
		Владеть (В17): навыками анализа фактической себестоимости видов и комплексов строительных работ и отдельных статей расходов с установленными плановыми показателями

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.

Заведующий кафедрой СК

(подпись) В.Ф. Бай

Лист согласования

Внутренний документ "Экономика и управление строительством_2022_08.05.01_СУЗ"

Документ подготовил: Юзе Елена Николаевна

Документ подписал: Корешкова Елена Владимировна

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Результат
	Специалист 1 категории		Радичко Диана Викторовна	Согласовано
	Директор	Каюкова Дарья Хрисановна		Согласовано
	Директор института	Набоков Александр Валерьевич		Согласовано
	Заведующий кафедрой, имеющий ученую степень кандидата наук	Бай Владимир Федорович		Согласовано