

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 11.06.2024 10:09:42
 Уникальный программный идентификатор:
 4e7c4ea90328ec8a65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины «Экономика отрасли»

основной профессиональной образовательной программы по специальности 08.05.02 Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей

Специализация: Строительство (реконструкция), эксплуатация и техническое прикрытие автомобильных дорог

1. Цели изучения дисциплины

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

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Экономика отрасли» 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
1	2	3
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 (З1): целевые параметры и характеристики инвестиционно-строительного проекта
		Уметь (У1): формулировать цели, задачи, ожидаемые результаты инвестиционно-строительных проектов
		Владеть (В1): навыками формирования целевых параметров и характеристик проекта
	УК-2.2 Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	Знать (З2): основные понятия и категории жизненного цикла объекта капитального строительства, инвестиционного проекта и его разделов
		Уметь (У2): разрабатывать некоторые разделы инвестиционно-строительных проектов и бизнес-планов
		Владеть (В2): навыками разработки разделов инвестиционно-строительных проектов и бизнес-планов
	УК-2.3 Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время	Знать (З3): методические рекомендации по оценке эффективности инвестиционных проектов
		Уметь (У3): выполнять оценку эффективности реализации проекта, формулировать рекомендации по устранению выявленных отклонений
		Владеть (В3): навыками расчета эффективности инвестиционно-строительного проекта
УК-9 Способен принимать	УК-9.1 Понимает основные	Знать (З4): основные закономерности и

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
1	2	3
обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	законы, закономерности и принципы функционирования экономики, необходимые для решения практических и профессиональных задач	принципы функционирования экономики
		Уметь (У4): выполнять сбор и систематизацию информации об опыте решения задач в области экономики дорожного строительства
		Владеть (В4): навыком постановки задач в области экономики дорожного строительства на основе знания проблем отрасли и опыта их решения
	УК-9.2 Применяет экономические знания при выполнении практических задач	Знать (З5): способы или методики решения задач в области экономики транспортным строительством
		Уметь (У5): выбрать способ или методику решения задачи в области экономики транспортным строительством
		Владеть (В5): навыками выбора способа или методики решения задачи в области экономики транспортным строительством
	УК-9.3 Использует основные положения и методы экономических наук при решении профессиональных задач	Знать (З6): методы экономического анализа и учета показателей деятельности строительной организации
		Уметь (У6): выполнять сопоставительный анализ фактической себестоимости видов и комплексов строительных работ и отдельных статей расходов и доходов с установленными плановыми показателями
		Владеть (В6): навыками анализа фактической себестоимости видов и комплексов строительных работ и отдельных статей расходов и доходов с установленными плановыми показателями
ОПК-6 Способен выполнять проектирование и расчет транспортных сооружений в соответствии с требованиями нормативных документов	ОПК-6.3 Выполняет технико-экономическое сравнение вариантов решения научно-технических задач в области транспортного строительства	Знать (З7): базовые понятия технико-экономического анализа конструктивных и технологических решений в области транспортного строительства
		Уметь (У7): обосновывать выбор варианта конструктивных и технологических проектных решений в области транспортного строительства
		Владеть (В7): методикой технико-экономического анализа конструктивных и технологических проектных решений в области транспортного строительства
	ОПК-6.8 Составляет проектно-сметную документацию в области транспортного строительства	Знать (З8): состав и порядок автоматизированного формирования сметных расчетов и первичной учетной документации
		Уметь (У8): разрабатывать сметную документацию в области транспортного строительства
		Владеть (В8): навыками составления сметных документов на строительство объектов транспортного строительства
ОПК-8 Способен организовывать работу коллективов исполнителей производственных подразделений по строительству, обслуживанию,	ОПК-8.3 Определяет потребность производственного подразделения в материально-технических и трудовых ресурсах	Знать (З9): информационные источники для определения потребности производственных подразделений в материально-технических и трудовых ресурсах
		Уметь (У9): определять потребность в материально-технических ресурсах на основе производственной программы подразделения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
1	2	3
эксплуатации, ремонту, реконструкции, демонтажу транспортных сооружений, находить и принимать управленческие решения по организации производства и труда производственных подразделений	ОПК-8.8 Составляет план производственной и хозяйственной деятельности	дорожно-строительной организации
		Владеть (В9): навыками расчета показателей использования трудовых и материально-технических ресурсов в строительстве
		Знать (З10): основы планирования себестоимости строительных работ
		Уметь (У10): определять величину прямых и косвенных затрат в составе плановой себестоимости строительных работ
		Владеть (В10): навыками калькулирования плановой себестоимости строительных работ

4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 3 зачетные единицы, 108 часов

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: экзамен, курсовая работа - 8 семестр.

заочная форма обучения: не реализуется.

очно-заочная форма обучения: не реализуется.

Лист согласования

Внутренний документ "Экономика отрасли_2023_2023_08.05.02_СЭВ"

Документ подготовил: Марилова Екатерина Валерьевна

Документ подписал:

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Результат
2E 58 A2 D6 39 90 6F EF	Заведующий кафедрой, имеющий ученую степень кандидата наук	Санников Сергей Павлович		Согласовано
09 07 DF B5 51 36 14 E9	Специалист 1 категории		Радичко Диана Викторовна	Согласовано