

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 02.04.2024 11:53:39
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

Экономика строительства и сметное дело

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки

08.03.01 Строительство

Направленность (профиль) Промышленное и гражданское строительство

- 1. Цели изучения дисциплины:** освоения дисциплины являются формирование у обучающихся экономического мышления, знаний и практических навыков в области ценообразования в строительстве, необходимых для эффективного осуществления профессиональной деятельности.
- 2. Место дисциплины (модуля) в структуре основной профессиональной образовательной программы:** дисциплина относится к части Блока 1, формируемая участниками образовательных отношений учебного плана.
- 3. Результаты освоения дисциплины (модуля): 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-8. Способность проводить технико-экономическую оценку зданий (сооружений) промышленного и гражданского назначения	ПКС-8.1. Выбирает исходную информацию и нормативно-технические документы для выполнения технико-экономической оценки здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	Знать (З1): основные методы анализа и оценки эффективности использования производственных ресурсов, необходимых для выполнения технико-экономической оценки здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения, состав сметно-нормативной базы сметного нормирования и ценообразования в строительстве
		Уметь (У1) оценивать эффективность использования производственных ресурсов, необходимых для выполнения технико-экономической оценки здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения, уметь работать с нормативно-технической документацией
		Владеть (В1) основными методами анализа и оценки эффективности использования производственных ресурсов, необходимых для выполнения технико-экономической оценки здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения, навыками выбора исходной информации для выполнения технико-экономической оценки здания промышленного и гражданского назначения
	ПКС-8.2. Определяет стоимость проектируемого здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения по укрупненным показателям	Знать (З2): состав укрупненных показателей стоимости строительства объектов – нормативов цены строительства
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ		Уметь (У2) применять укрупнённые показатели стоимости строительства объектов – нормативов цены строительства
		Владеть (В2)

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

		навыками определения инвестиционных затрат проектируемого здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения по укрупненным показателям
		Знать (З3) состав основных технико-экономических показателей проектных решений здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения
		Уметь (У3) рассчитывать основные технико-экономические показатели проектных решений, сопоставлять результаты и затраты для обоснования проектных решений
		Владеть (В3) навыками оценки основных технико-экономических показателей проектных решений здания промышленного и гражданского назначения, базирующихся на сопоставлении результатов и затрат
	ПКС-8.3. Оценивает технико-экономические показатели проектных решений здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	Знать (З3) виды сметной документации и методы определения сметной стоимости на строительство здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения
		Уметь (У4) составлять сметную документацию на строительство здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения
		Владеть (В4) навыками составления сметной документации различными методами по сметным нормативам и в программном комплексе «ГРАНД-СМЕТА» на строительство здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения
	ПКС-8.4. Составляет сметную документацию на строительство здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	Знать (З4) основные меры по борьбе с коррупцией при проведении технико-экономической оценки здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения
		Уметь (У5) работать с нормативно-правовой документацией в области антикоррупционного законодательства
		Владеть (В5) навыками выбора мер по борьбе с коррупцией при проведении технико-экономической оценки здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения

4. Общая трудоемкость дисциплины (модуля)

Составляет 4 зачетных единицы, 144 часа

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: 8 семестр – экзамен, курсовая работа

заочная форма обучения: не реализуется.

очно-заочная форма обучения: А семестр – экзамен, курсовая работа.

Лист согласования

Внутренний документ "Экономика строительства и сметное дело_2023_08.03.01_ПГС"

Документ подготовил: Матыс Елена Геннадьевна

Документ подписал: Бай Владимир Федорович

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Результат
	Директор института	Набоков Александр Валерьевич		Согласовано
	Специалист 1 категории		Радичко Диана Викторовна	Согласовано