

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 04.04.2024 14:52:49
Уникальный программный ключ: 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений
4e7c4ea90328ac8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Ценообразование в строительстве»

основной профессиональной образовательной программы по специальности

Строительство уникальных зданий и сооружений

Специализация: Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений

1. Цели изучения дисциплины

Целью освоения дисциплины является формирование у обучающихся цельной системы экономического мышления и знаний по важнейшим теоретическим положениям ценообразования в строительстве и разработки сметной документации.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к дисциплинам части Блока 1, формируемой участниками образовательных отношений.

2. 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
ПКС-3. Способность разрабатывать основные разделы проектов особо опасных и технически сложных объектов строительства	ПКС-3.1. Составление технического задания на проектирование, выбор исходных данных и нормативно-технических документов, устанавливающих нормативные требования к проектным решениям для высотного или большепролетного здания или сооружения и их основных инженерных систем	Знать (З1): исходную информацию, необходимую для разработки сметной документации
		Уметь (У1): осуществлять выбор из проектной документации исходной информации, необходимой для составления сметных расчетов
		Владеть (В1): навыками подбора, необходимых для составления смет, исходных данных из проектной документации
	ПКС-3.2. Составление плана работ по проектированию и оценка условий строительства высотного или большепролетного здания или сооружения и его основных инженерных систем	Знать (З2): состав и последовательность составления сметной документации на проектируемый объект капитального строительства
		Уметь (У2): планировать объемы работ при проектировании высотного или большепролетного здания или сооружения и его основных инженерных систем
		Владеть (В2): навыком разработки ведомостей объемов работ при проектировании высотного или большепролетного здания или сооружения и его основных инженерных систем
	ПКС-3.5. Выбор и сравнение вариантов проектных организационно-технологических решений и составление элемента проекта организации строительства высотного или большепролетного здания или сооружения	Знать (З3): методику расчета (калькулирования) в установленном порядке стоимости материальных, технических ресурсов, сметных затрат по оплате труда, накладных расходов, сметной прибыли и перевозки грузов
		Уметь (У3): изучать техническую документацию на предмет определения способов и условий формирования стоимости элементов затрат, характеристик применяемых ресурсов и прочих условий, влияющих на стоимость объектов капитального строительства
		Владеть (В3): анализом и оценкой влияния организационно-технологических решений на формирование стоимости объектов капитального строительства
	ПКС-3.6. Проверка соответствия проектных решений высотного или большепролетного здания или сооружения	Знать (З4): основные положения методики определения стоимости строительства объектов капитального строительства на территории РФ

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008E62409434E94C34
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024

	сооружения требованиям нормативно-технических документов и техническому заданию на проектирование и выполнение нормоконтроля оформления проектной документации	Уметь (У4): проверять соответствие сметных расчетов сметным нормативам, перечню, физическим объемам работ, конструктивным, организационно-технологическим и другим решениям, предусмотренным технической документацией
		Владеть (В4): навыками разработки, комплектации и оформления в установленном порядке сметной документации и пояснительной записки, в т.ч. с использованием ПК «ГРАНД-СМЕТА»
ПКС-4. Способность осуществлять и контролировать выполнение расчетного обоснования проектных решений высотных и большепролетных зданий и сооружений	ПКС-4.8. Определение стоимости проектируемого высотного или большепролетного здания или сооружения по приближённым методикам	Знать (З5): виды цен на строительную продукцию в зависимости от стадии проектирования
		Уметь (У5): выполнять расчеты инвестиционной (предельной) цены высотного или большепролетного здания или сооружения
		Владеть (В5): навыками анализа и выбора стоимостных показателей (нормативных, объектов-аналогов), используемых для расчета инвестиционной (предельной, планируемой) стоимости строительства объекта капитального строительства
	ПКС-4.9. Оценка основных технико-экономических показателей проектных решений высотного или большепролетного здания или сооружения	Знать (З6): технико-экономические показатели проектных решений высотного или большепролетного здания или сооружения
		Уметь (У6): выполнять расчет основных технико-экономических показателей проектных решений высотного или большепролетного здания или сооружения
		Владеть (В6): навыком анализа основных технико-экономических показателей проектных решений высотного или большепролетного здания или сооружения

4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: курсовая работа, экзамен – В семестр.

заочная форма обучения: – не реализуется.

очно-заочная форма обучения: – не реализуется.

Ценообразование в строительстве_2023_08.05.01_СУЗ

Регистрация	
Внутренний номер	00ДО-0000624022
Регистрационный номер	
Дата регистрации	
Вид документа	аннотация к рабочей программе дисциплины
Наименование	Ценообразование в строительстве_2023_08.05.01_СУЗ
Содержание	Ценообразование в строительстве
Зарегистрировал	
Подписание	
Подписал	
Дата	
Подготовил	
Подготовил	Юзе Елена Николаевна
Исполнение	
Плановый срок исполнения	
Исполнен	Да
Фактический срок исполнения	
Хранение	
Состав	Листов 1, экземпляров 1
Помещен в дело	
Прочие	
Состояние	Согласован, Исполнен

Согласование

Исполнитель	Срок согласования	Результат	Дата согласования	Комментарий
Согласовать "Ценообразование в строительстве_2023_08.05.01_СУЗ (аннотация к рабочей программе дисциплины)"				
Матыс Елена Геннадьевна		Согласовано		
Радичко Диана Викторовна		Согласовано		

Ознакомление

Исполнитель	Срок ознакомления	Ознакомился	Дата ознакомления	Комментарий
Ознакомиться "Ценообразование в строительстве_2023_08.05.01_СУЗ (аннотация к рабочей программе дисциплины)"				
Матыс Елена Геннадьевна		Да		
Бай Владимир Федорович		Да		