



УТВЕРЖДАЮ
Ректор ФЕБОУ ВО «ДОННАС»
Н.М. Зайченко
«02» сентября 2024 года

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Реализации дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «СМЕТНОЕ ДЕЛО В СТРОИТЕЛЬСТВЕ»

№ п/п	Наименование блоков, дисциплин (модулей)	Всего часов	В том числе				Форма контроля
			Лек- ции	Практич. (лабор.) занятия	Самост. работа	ИА	
1	2	3	4	5	6		7
1.	Тема 1. Основы инвестиционно-строительной деятельности. Понятие инвестиционно-строительного проекта.	6	2	2	2		тесты
2.	Тема 2. Состав и содержание сметно-нормативной базы. Сметная документация на различных этапах жизненного цикла инвестиционно-строительного проекта.	8	2	2	4		тесты
3.	Тема 3. Методика определения стоимости строительства	42	6	26	10		расчетное задание
4	Тема 4. Информационное обеспечение сметного ценообразования	6		4	2		тесты
.5.	Тема 5. Особенности разработки сметной документации на отдельные виды работ	8	2	4	2		расчетное задание
6.	Итоговая аттестация	2				2	Защита итоговой расчетной работы
	ИТОГО	72	12	38	20	2	

Учебно-тематический план

№ п/п	Наименование блоков, дисциплин (модулей)	Всего часов	В том числе				Форма контроля
			Лек- ции	Практич . (лабор.) занятия	Самост. работа	ИА	
1	2	3	4	5	6	7	
1.	Тема 1. Основы инвестиционно-строительной деятельности. Понятие инвестиционно-строительного проекта.	6	2	2	2		тесты
2.	Тема 2. Состав и содержание сметно-нормативной базы. Сметная документация на различных этапах жизненного цикла инвестиционно-строительного проекта.	8	2	2	4		тесты
2.1.	Система нормативов сметного ценообразования. Состав сметной нормы. Обзор справочно-поисковых систем нормативного обеспечения сметного ценообразования.	4	2		2		тесты
2.2.	Состав сметной документации. Стадии проектирования. Категории сложности объектов.	4		2	2		тесты
3.	Тема 3. Методика определения стоимости строительства	42	6	26	10		расчетное задание
3.1	Методологическое обеспечение сметного ценообразования.	2		2			
3.2	Состав прямых затрат в себестоимости строительно-монтажных работ. Формирование сметной цены материалов, изделий и конструкций. Тарифная система, ее содержание, назначение и использование в строительстве. Определение стоимости эксплуатации строительных машин и механизмов.	6	2	4			
3.3	Правила расчетов общепроизводственных расходов. Состав общепроизводственных расходов.	6		4	2		
3.4	Методика расчета локальных, объектных смет, сводного сметного расчета	10	2	4	4		
3.5	Правила формирования договорной цены. Виды договорных цен. Состав договорной цены. Расчеты отдельных элементов договорной цены. Порядок согласования и утверждение договорных цен.	6		4	2		
3.6	Порядок расчетов за выполненные работы. Содержание и основные	6	2	4			

	принципы формирования актов выполненных работ. Формы актов КБ-2в (выполнение работ) и КБ-3 (справки стоимости выполненных работ). Порядок согласования и утверждение актов выполненных работ.						
4	Тема 4. Информационное обеспечение сметного ценообразования	6		4	2		тесты
5.	Тема 5. Особенности разработки сметной документации на отдельные виды работ	8	2	4	2		тесты
5.1	Особенности разработки сметной документации на ремонтно-строительные работы. Виды ремонтов. Нормативная база разработки сметной документации на ремонтно-строительные работы. Составление дефектных актов. Формирование договорной цены на ремонтно-строительные работы.	6	2	4			
5.2	Особенности разработки сметной документации на монтаж и ремонт оборудования.	6	2	4			
6	Итоговая аттестация	2				2	Защита итоговой расчетной работы
	ИТОГО	72	12	38	20	2	