

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО «ДОННАСА»

Н.М. Зайченко

«02» сентября 2024 года

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Реализации дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки

«ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ»

№№ п/п	Наименование блоков, дисциплин (модулей)	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			Лек- ции	Практич. (лабор.) занятия	Самост. работа	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Система нормативов сметного ценообразования. Методологическое обеспечение сметного ценообразования. Обзор справочно-поисковых систем сметного ценообразования	73	22	22	29	Экзамен
2.	Состав сметной документации. Состав сметных норм. Поправочные коэффициенты к сметным нормативам.	56	10	24	22	Экзамен
3.	Сметная стоимость элементов прямых затрат. Основная и дополнительная перевозка в сметах. Конъюнктурный анализ.	102	34	42	26	Экзамен
4.	Накладные расходы и сметная прибыль. Расчет локальных и объектных смет (сметных расчетов).	73	22	22	29	Экзамен
5.	Лимитированные затраты в стоимости строительства. Сводный сметный расчет стоимости строительства.	54	10	22	22	Зачет
6.	Проект сметы контракта. Учет индексации. Расчет сметы контракта.	54	10	22	22	Зачет
7.	Порядок расчетов за выполненные работы. Акты КС-2 (приемки выполненных работ), КС-3 (справки о стоимости выполненных работ).	56	12	22	22	Зачет
	Итоговая аттестация					
3.	Подготовка выпускной квалификационной работы	68	-	-	68	
4.	Защита выпускной квалификационной работы	4	-	4	-	Защита выпускной

						квалифика- ционной работы
	ИТОГО	540	120	180	240	

Учебно-тематический план

№№ п/п	Наименование блоков, дисциплин (модулей)	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			Лек- ции	Практич. (лабор.) занятия	Самост. работа	
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
1.	Система нормативов сметного ценообразования. Методологическое обеспечение сметного ценообразования. Обзор справочно-поисковых систем сметного ценообразования	73	22	22	29	<i>Экзамен</i>
1.1.	Система нормативов сметного ценообразования: основные элементы и их роль в определении стоимости строительства.	19	6	6	7	
1.2.	Методологическое обеспечение сметного ценообразования: принципы и подходы к формированию сметных норм и расценок.	19	6	6	7	
1.3.	Обзор существующих справочно-поисковых систем сметного ценообразования: их назначение, функции и возможности для специалистов в области строительства.	19	6	6	7	
1.4.	Тенденции развития системы нормативов сметного ценообразования и методологического обеспечения в современных условиях.	16	4	4	8	
2.	Состав сметной документации. Состав сметных норм. Поправочные коэффициенты к сметным нормативам.	56	10	24	22	<i>Экзамен</i>
2.1.	Исходные данные для определения сметной стоимости: проектная и рабочая документация, действующие сметные нормы, отпускные цены на оборудование, инвентарь и материалы.	12	2	4	6	
2.2.	Формы сметной документации: объект, пусковой комплекс, очередь строительства, строительство в целом.	10	2	4	4	
2.3.	Определение сметы: цель составления документа и его функции.	10	2	4	4	
2.4.	Сметные нормы: совокупность ресурсов (затраты труда, время работы машин, потребность в материалах и	12	2	6	4	

	конструкциях) на принятый измеритель работ.					
2.5.	Поправочные коэффициенты к сметным нормативам: применение коэффициентов в особых условиях производства работ (стесненность, загазованность, близость действующего оборудования, специфические факторы местности).	12	2	6	4	
3.	Сметная стоимость элементов прямых затрат. Основная и дополнительная перевозка в сметах. Конъюнктурный анализ.	102	34	42	26	Экзамен
3.1.	Затраты на оплату труда рабочих, занятых на строительстве объекта.	20	6	8	6	
3.2.	Стоимость эксплуатации строительных машин и механизмов, а также затраты на оплату труда машинистов.	18	6	8	4	
3.3.	Стоимость материальных ресурсов: материалов, изделий, конструкций.	20	6	8	6	
3.4.	Сметная стоимость элементов прямых затрат: основная и дополнительная перевозка в сметах. Затраты на перевозку строительных материалов и оборудования, а также оплату труда машинистов и персонала, занятого на погрузочно-разгрузочных работах.	16	6	6	4	
3.5.	Конъюнктурный анализ: определение затрат на перевозку грузов для строительства с учетом текущего состояния рынка транспортных услуг и цен на них.	16	6	6	4	
3.6.	Прочие затраты.	14	4	6	4	
4.	Накладные расходы и сметная прибыль. Расчет локальных и объектных смет (сметных расчетов).	73	22	22	29	Экзамен
4.1.	Структура и расчет накладных расходов.	26	6	6	14	
4.2.	Расчет локальных и объектных смет.	47	16	16	15	
5.	Лимитированные затраты в стоимости строительства. Сводный сметный расчет стоимости строительства.	54	10	22	22	Зачет
5.1.	Содержание временных зданий и сооружений. Непредвиденные расходы. Вахтовые перевозки к месту строительства. Командировочные расходы. Удорожание работ в зимний период.	28	6	10	12	
5.2.	Выполнение сводного сметного расчета.	26	4	12	10	
6.	Проект сметы контракта. Учет индексации. Расчет сметы контракта.	54	10	22	22	Зачет

6.1.	Определение начальной максимальной цены контракта (НМЦК) на этапе закупки.	8	2	4	2	
6.2.	Формирование проекта сметы контракта без использования сметных нормативов и цен строительных ресурсов.	8	2	2	4	
6.3.	Индексация сметной стоимости строительства: этапы и методы. Применение индексов-дефляторов для учёта фактической и прогнозной инфляции.	10	2	4	4	
6.4.	Детализация работ и затрат в проекте сметы контракта с учётом конструктивных особенностей объекта.	10	2	4	4	
6.5.	Начисление стоимости работ и затрат элементам проекта сметы контракта с учётом индексов инфляции.	10	2	4	4	
6.6.	Пересчёт проекта сметы контракта с учетом тендерного коэффициента после проведения закупки и выбора подрядчика.	8		4	4	
7.	Порядок расчетов за выполненные работы. Акты КС-2 (приемки выполненных работ), КС-3 (справки о стоимости выполненных работ).	56	12	22	22	<i>Зачет</i>
7.1.	Расчет форма КС-2.	29	6	12	11	
7.2.	Расчет формы КС-3.	27	6	10	11	
	Итоговая аттестация					
3.	Подготовка выпускной квалификационной работы	68	-	-	68	
4.	Защита выпускной квалификационной работы	4	-	4	-	Защита выпускной квалификационной работы
	ИТОГО	540	120	180	240	