

АННОТАЦИЯ
Дисциплины
Б1.В.23 «ЦЕНООБРАЗОВАНИЕ И СМЕТНОЕ ДЕЛО»

Направление подготовки – 38.03.01 «Экономика»

Квалификация (степень) выпускника – бакалавр

Профиль – «Экономика строительных предприятий и организаций»

1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 «Дисциплины (модули)».

2. Цель и задачи дисциплины

Целью изучения дисциплины является получение студентами теоретических и прикладных знаний о системе ценообразования и сметного нормирования в строительстве.

Для достижения цели дисциплины решаются следующие задачи:

- изучение особенностей ценообразования в строительстве;
- изучение нормативных правовых актов, сметных нормативов, методических документов в области ценообразования в строительстве;
- изучение состава и порядка оформления сметной документации;
- изучение методик разработки сметной документации;
- формирование умений осуществлять расчеты сметной стоимости строительной продукции на основе проектной документации;
- формирование умений калькулировать и анализировать себестоимость работ, в том числе по видам работ и по статьям затрат;
- формирование навыков составления калькуляций сметных затрат на используемые трудовые и материально-технические ресурсы в соответствии с обусловленной контрактами системой ценообразования.

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций, сформированность которых, оценивается с помощью индикаторов достижения компетенций:

Компетенция	Индикатор компетенции
ПК-2 Определение стоимости материально-технических ресурсов, используемых при производстве строительно-монтажных работ	ПК-2.1.5 Знает методики расчета сметных затрат и особенности ценообразования в строительстве
	ПК-2.2.5 Умеет заполнять формы сметной документации для обоснования и подтверждения величины предстоящих затрат на материально-технические ресурсы
ПК-3 Составление смет на дополнительные строительно-монтажные работы	ПК-3.1.1 Знает методики разработки сметной документации
	ПК-3.1.2 Знает нормативные правовые акты, сметные нормативы, методические документы в области ценообразования в строительстве
	ПК-3.1.3 Знает состав и порядок оформления сметной документации
	ПК-3.1.4 Знает порядок и особенности подготовки локальных сметных расчетов, объектных сметных расчетов, сводных сметных расчетов, расчетов на отдельные виды работ и затрат

	ПК-3.1.6	Знает порядок определения в сметных расчетах сметных цен ресурсов, накладных расходов и сметной прибыли, прочих работ и затрат
	ПК-3.2.1	Умеет выполнять работы в соответствии с заданием заказчика
	ПК-3.2.5	Умеет разрабатывать сметные расчеты в соответствии с сметными нормативами
	ПК-3.2.6	Умеет комплектовать и оформлять сметную документацию в соответствии с методическими документами
	ПК-3.2.8	Умеет применять специализированное программное обеспечение для сметного расчета затрат
	ПК-3.3.2	Владеет навыками составления калькуляций сметных затрат на используемые трудовые и материально-технические ресурсы в соответствии с обусловленной контрактами системой ценообразования
ПК-4 Расчет себестоимости строительного-монтажных работ	ПК-4.1.2	Знает основы сметного нормирования, сметного дела и ценообразования в строительстве
	ПК-4.1.5	Знает методики расчета себестоимости строительного-монтажных работ
	ПК-4.2.1	Умеет калькулировать сметную себестоимость строительного-монтажных работ на основе проектной документации, определять величину прямых и косвенных затрат в составе сметной себестоимости строительного-монтажных работ на основе проектной документации
	ПК-4.3.1	Владеет навыками расчета сметной и плановой себестоимости строительного-монтажных работ и величин основных статей затрат
ПК-5 Экономическое планирование и контроль ведения отчетной и аналитической документации процесса строительного производства	ПК-5.1.5	Знает состав и порядок применения действующей системы сметных нормативов в строительстве
ПК-6 Расчет и анализ технико-экономических показателей процесса строительного производства	ПК-6.2.4	Умеет калькулировать и анализировать себестоимость работ, в том числе по видам работ и по статьям затрат
	ПК-6.2.7	Умеет осуществлять расчет сметной себестоимости и стоимости работ с использованием системы укрупненных и элементных сметных нормативов

В рамках изучения дисциплины (модуля) осуществляется практическая подготовка обучающихся к будущей профессиональной деятельности. Результатом обучения по дисциплине является формирования у обучающихся практических навыков.

– Владеет навыками составления калькуляций сметных затрат на используемые трудовые и материально-технические ресурсы в соответствии с обусловленной контрактами системой ценообразования;

– Владеет навыками расчета сметной и плановой себестоимости строительного-монтажных работ и величин основных статей затрат.

4. Содержание и структура дисциплины

Раздел 1. Основы ценообразования в строительстве. Структура сметной стоимости строительной продукции.

Раздел 2. Состав и виды сметной документации.

Раздел 3. Порядок разработки, экспертизы и утверждения проектно-сметной документации.

5. Объем дисциплины и виды учебной работы

Объем дисциплины – 9 зачетных единиц (324 час.), в том числе:

лекции – 52 час.

практические занятия – 84 час.

самостоятельная работа – 148 час.

контроль – 40 час.

Форма контроля знаний – курсовой проект, экзамен, зачет.

7 семестр:

Объем дисциплины – 6 зачетных единиц (216 час.), в том числе:

лекции – 32 час.

практические занятия – 64 час.

самостоятельная работа – 84 час.

контроль – 36 час.

Форма контроля знаний – курсовой проект, экзамен.

8 семестр:

Объем дисциплины – 3 зачетные единицы (108 час.), в том числе:

лекции – 20 час.

практические занятия – 20 час.

самостоятельная работа – 64 час.

контроль – 4 час.

Форма контроля знаний – зачет.