

АННОТАЦИЯ
Дисциплины
Б1.В.24 «СОВРЕМЕННЫЕ СМЕТНЫЕ КОМПЛЕКСЫ»

Направление подготовки – 38.03.01 «Экономика».

Квалификация (степень) выпускника – бакалавриат.

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 формирование у студентов теоретических знаний и практических умений по применению специализированного программного обеспечения для сметного расчета затрат, расчета себестоимости строительно-монтажных работ, контроля расходования сметных и плановых лимитов материально-технических и финансовых ресурсов.

Для достижения цели дисциплины решаются следующие задачи:

- изучение основных сметно-программных комплексов в строительстве;
- формирование умений по применению специализированного программного обеспечения для сметного расчета затрат;
- формирование умений по применению специализированного программного обеспечения для расчета себестоимости строительно-монтажных работ;
- формирование умений по применению специализированного программного обеспечения для контроля расходования сметных и плановых лимитов материально-технических и финансовых ресурсов.

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-1 Формирование первичной учетной документации по выполненным строительно-монтажным работам	ПК-1.1.3 Знает основные сметно-программные комплексы и информационные системы в строительстве
ПК-3 Составление смет на дополнительные строительно-монтажные работы	ПК-3.2.8 Умеет применять специализированное программное обеспечение для сметного расчета затрат
ПК-4 Расчет себестоимости строительно-монтажных работ	ПК-4.2.4 Умеет применять специализированное программное обеспечение для расчета себестоимости строительно-монтажных работ
ПК-8 Контроль расходования сметных и плановых лимитов материально-технических и финансовых ресурсов в процессе строительного производства	ПК-8.2.5 Умеет применять специализированное программное обеспечение для контроля расходования сметных и плановых лимитов материально-технических и финансовых ресурсов

4. Содержание и структура дисциплины

Раздел 1. Основные сметно-программные комплексы и информационные системы в строительстве.

Раздел 2. Применение специализированного программного обеспечения в экономике строительства.

5. Объем дисциплины и виды учебной работы

Объем дисциплины – 4 зачетных единицы (144 часов), в том числе:

лекции – 20 часов.

практические занятия – 40 часов.

самостоятельная работа – 80 часов.

Форма контроля знаний – зачет.