

АННОТАЦИЯ
Дисциплины
Б1.О.22 «ЭКОНОМЕТРИКА»

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 обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)».

2. Цель и задачи дисциплины

Целью изучения дисциплины является формирование у обучающихся теоретических знаний и практических навыков в области применения информационных систем в строительстве.

Для достижения цели дисциплины решаются следующие задачи:

- на занятиях лекционного типа познакомиться и изучить теоретические основы применения информационных систем в строительстве;
- на занятиях семинарского типа (практические занятия) приобрести базовые навыки применения информационных систем в строительстве;
- в рамках самостоятельной работы обучающегося применение полученных знаний, умений и навыки при выполнении заданий текущего контроля по дисциплине.

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций, форсированность 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-5 Экономическое планирование и контроль ведения отчетной и аналитической документации процесса строительного производства	ПК-5.2.1 Умеет осуществлять сбор, обработку и анализ информации о внешних и внутренних факторах, определяющих экономическую ситуацию строительного производства
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
ПК-9 Повышение эффективности планово-экономического обеспечения строительного производства	ПК-9.1.7 Знает основные прикладные программы для осуществления технико-экономических расчетов
	ПК-9.2.7 Умеет применять специализированное программное обеспечение для решения экономических задач

4. Содержание и структура дисциплины

Раздел 1. Информационные ресурсы и виды информационных систем

Раздел 2. Информационные системы в строительстве

5. Объем дисциплины и виды учебной работы

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

лекции – 16 час.

практические занятия – 32 час.

самостоятельная работа – 56 час.
форма контроля знаний – зачет.