АННОТАЦИЯ

дисциплины

«СТАТИСТИКА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ»

Направление подготовки – 38.03.01 «Экономика»

Квалификация (степень) выпускника – бакалавр

Профиль – «Экономика предприятий и организаций (строительство)»

**1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина «Статистика в строительстве» (ФТД.1) относится к факультативным дисциплинам.

**2. Цель и задачи дисциплины**

Целью изучения дисциплины «Статистика в строительстве» является овладение студентами методологией и методами количественного исследования массовых процессов, измерений социально-экономических явлений на предприятии, в отрасли.

Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи:

* изучение общих свойств массовых явлений и методов их статистического анализа;
* раскрытие содержания и конкретных методов построения системы экономико-статистических показателей, общих приёмов и правил статистических исследований;
* изучение основных вопросов организации статистической отчетности.

**3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине**

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций: ПК-1, ПК-6, ПК-7.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

ЗНАТЬ:

* закономерности функционирования современной экономики;
* основные понятия, категории и инструменты экономической теории и прикладных экономических дисциплин;
* методы построения эконометрических моделей объектов, явлений и процессов;
* основы построения, расчета и анализа современной системы показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;
* основные особенности российской экономики, ее институциональную структуру, направления экономической политики государства.

УМЕТЬ:

* использовать источники экономической, социальной, управленческой информации;
* анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей;
* осуществлять поиск информации по полученному заданию, сбор, анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач;
* представлять результаты аналитической и исследовательской работы в виде выступления, доклада, информационного обзора, аналитического отчета, статьи.

ВЛАДЕТЬ:

* специальной терминологией и лексикой;
* методологией статистического исследования;
* современными методиками расчета и анализа статистических показателей;
* навыками самостоятельной работы, самоорганизации и организации выполнения поручений.

**4. Содержание и структура дисциплины**

Модуль 1. Статистика капитальных вложений. Статистика продукции строительства. Статистика труда и заработной платы.

Модуль 2. Статистика основного капитала и оборотного капитала.

Модуль 3. Статистика себестоимости строительной продукции. Статистическое изучение финансовой деятельности организации.

**5. Объем дисциплины и виды учебной работы**

Для очной формы обучения

Объем дисциплины – 2 зачетные единицы (72 час.), в том числе:

лекции – 16 час.

практические занятия – 16 час.

самостоятельная работа – 31 час.

контроль – 9 час.

Форма контроля знаний – зачет

Для заочной формы обучения

Объем дисциплины – 2 зачетные единицы (72 час.), в том числе:

лекции – 2 час.

лабораторные работы – 2 час.

практические занятия – 64 час.

контроль – 4 час.

Форма контроля знаний – зачет