

## **Аннотация рабочей программы по дисциплине «Статистика»**

Дисциплина «Статистика» относится к базовой части программы по направлению подготовки 38.03.01 Экономика. Дисциплина реализуется на факультете «Экономика и менеджмент» кафедрой «Экономики и управления производством».

Целью освоения дисциплины является достижение следующих результатов образования (РО):

1) Умение анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной

статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции

изменения социально-экономических показателей;

анализировать исходную информацию, обобщать полученные результаты;

проводить статистические наблюдения, выявлять взаимосвязи между признаками в

рядах распределения и динамических рядах;

выявлять тенденции, выделять влияние сезонной составляющей, составлять прогнозы

и оценивать точность полученного прогноза.

2) Владение навыками использования электронных таблиц для первичной обработки и анализа статистических данных на основе сводки, группировки, графического и табличного представления статистической информации, статистическими методами сбора, обработки и анализа экономических данных.

Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций:

обще профессиональных

ОПК-2 – способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач

профессиональных

ПК-2 – способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов

ПК-6 – способностью анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, лабораторные работы, практические занятия, самостоятельная работа студента, консультации.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, рубежный контроль, промежуточный

контроль в форме зачета, экзамена и по рейтинговой системе , утвержденной ВУЗом.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 9 зачетных единиц, 324 часа. Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия - 51 час, практические занятия -51час, лабораторные занятия -17 часов и самостоятельная работа студента – 205 часов.