

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Алейник Станислав Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 08.04.2021 18:21:19  
Уникальный программный ключ:  
5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913

**АННОТАЦИЯ**  
рабочей программы дисциплины  
«Статистика»

направление подготовки 38.03.01 Экономика  
направленность (профиль) «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»  
квалификация-бакалавр

### **1. Цель и задачи дисциплины**

**Цели и задачи дисциплины:** сформировать и развить у студентов научно-исследовательский компонент статистического и основу экономического мышления, базиса для последующего изучения экономических и управленческих дисциплин.

#### **Основные задачами дисциплины:**

- изучить основы математико-статистических методов исследования;
- выработать умение моделировать реальные экономические процессы;
- освоить систему статистических показателей деятельности предприятий, отраслей и экономики страны в целом;
- изучить приемы статистического анализа и обобщения условий и результатов деятельности предприятий разных отраслей агропромышленного комплекса и навыки прогнозирования.

### **2. Место дисциплины в структуре ОПОП**

Дисциплина «Статистика» относится к базовой части Б1.Б.11. учебного плана.

### **3. Требования к результатам освоения дисциплины**

Выпускник в результате изучения курса «Статистика» должен обладать следующими компетенциями:

- способностью выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы (ОПК-3);
- способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов (ПК-2);
- способностью выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами (ПК-3).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

#### **Знать:**

- возможности и характеристики современных инструментальных средств обработки экономических данных; методику и инструментарий расчета экономических и социально-экономических показателей;
- систему показателей, характеризующих отдельные экономические явления: методы, источники и направления использования капитала фирмы; место корпоративных финансов в общей системе финансов государства и их роль в формировании финансовых ресурсов и денежных средств; основные направления государственного регулирования финансов и их форму;
- основные категории и методологию задач оптимизации, методы нахождения оптимальных решений, ставить цели и определять пути их достижения, методы построения функциональных зависимостей.

#### **Уметь:**

- формулировать цели и задачи автоматизации обработки экономической информации; выбирать инструментальные средства для обработки экономических данных в соот-

ветствии с поставленной задачей; проводить анализ результатов расчета и обосновывать полученные выводы; рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы;

- сопоставлять исходные данные и расчетные показатели с учетом всех произошедших изменений в нормативно-правовых актах в различные периоды и накопленного опыта коллег на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы; рассчитывать финансовые потребности хозяйствующих субъектов во внешних источниках финансирования; принимать финансовые решения по оптимизации структуры финансового капитала и оценивать финансовый риск;

- выполнять необходимые для составления экономических расчетов планы, применять алгоритмы постановки целей и способов их достижения, пользоваться основными математическими методами и алгоритмами для решения практических задач сервиса.

**Владеть:**

- навыками работы с современными инструментальными средствами обработки экономических данных;

- основами знаний бухгалтерского и налогового учета; основными способами формирования капитала; навыками использования механизма финансового рычага для разработки оптимальной структуры источников финансирования деятельности фирмы;

- методикой обработки экономической информации, находить оптимальные решения и прогнозировать состояние и развитие экономических процессов.

**4. Объём дисциплины и виды учебной работы**

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 6 зачётных единицы или 216 часов.

**Автор:** Черных А.И., доцент кафедры бухгалтерского учета, анализа и финансов, к.э.н.