

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:

5258223550ea7b6e23726a1809b044b53d8986ab6255891f268f913a1351fae

## Аннотация рабочей программы дисциплины

### Статистика

Направление 38.03.01 – Экономика  
Профиль – Экономика предприятий и организаций  
Квалификация выпускника – бакалавр

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

#### **Задачи дисциплины:**

- изучить общие основы статистической науки, организации и проведения статистических исследований;
- освоить методы изучения массовых общественно-экономических явлений и процессов;
- изучить систему статистических показателей деятельности предприятий, отраслей и экономики страны в целом;
- освоить приемы статистического анализа и обобщения условий и результатов деятельности предприятий разных отраслей агропромышленного комплекса и навыки прогнозирования.

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

Дисциплина относится к базовой части ОПОП по направлению 38.03.01 – Экономика, профиль – Экономика предприятий и организаций (Б1. Б.11)

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

В результате изучения дисциплины студент должен обладать следующими общекультурными и профессиональными компетенциями:

ОПК-3 – способностью выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы;

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

ПК-3 – Способность выполнять необходимые для составления экономических разделов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами.

В результате изучения курса студент должен овладеть следующими знаниями, умениями и навыками.

#### **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 соответствии 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.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц – 216 часов.

**4. Составитель:** к.э.н., доцент, Черных А. И.