

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Алейник Станислав Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 05.07.2023 14:57:46  
Уникальный программный ключ:  
5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины**  
**«Статистика»**  
**направление подготовки 38.03.02 «Менеджмент»**

направленность (профиль) «Производственный менеджмент»  
(квалификация выпускника - бакалавр)

### **1. Цель и задачи дисциплины.**

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

#### **Задачи 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 дисциплинам обязательной части (Б1.О.13) основной образовательной программы.

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

Выпускник должен обладать следующими компетенциями:

**ОПК-2** - Способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем.

Индикаторы достижения компетенции:

ОПК-2.1. Определяет методы сбора, обработки и анализа данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач.

При этом студент должен:

**Знать:** основные понятия и категории статистики; приёмы, способы и методы обработки статистических данных; методику и инструментарий расчета статистических показателей.

**Уметь:** формулировать цели и задачи статистического анализа; осуществлять сбор статистических данных; применять способы и методы для обработки статистических данных в соответствии с поставленными управленческими задачами; исчислять систему статистических показателей и анализировать результаты расчетов.

**Владеть:** основными понятиями и категориями статистики; методами сбора, обработки и анализа статистических данных с использованием совре-

менного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем, необходимых для решения поставленных управленческих задач.

ОПК-2.3. Способен проводить обработку и анализ информации с применением современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем.

При этом студент должен:

Знать: источники информации, необходимые для анализа и достижения поставленных управленческих задач; методологию анализа с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем; способы интерпретации результатов проведенного анализа.

Уметь: формулировать цели и задачи анализа данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач; проводить обработку и анализ информации с применением современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем; анализировать результаты анализа.

Владеть: навыками обработки и анализа информации с применением современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем; способностью анализа полученных результатов расчетов.

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

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 180 час. (5 зачётных единиц). Форма контроля – экзамен.

**Автор:** Черных А.И. доцент кафедры экономики, к.э.н.