

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 21.11.2021 15:13:18

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.17) 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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими индикаторами компетенций:

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

**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 современного

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

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 часов (5 зачётных единиц).

Форма контроля – экзамен.

Авторы: к.э.н., доцент Черных А.И.