

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Статистика, учет и анализ данных»

Направление подготовки: 35.03.04 Агрономия

Направленность (профиль): Агробизнес

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Общая трудоемкость дисциплины: 2 з.е. (72 ч.).

I. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

Практически все сферы деятельности человека, включая бизнес, экономику, используют статистические методы для принятия решений.

Статистика, учет и анализ данных - дисциплина, предназначена для изучения методов исследования массовых явлений общественной жизни, системы статистических показателей деятельности предприятий, отраслей и экономики страны в целом, приемов статистического анализа результатов деятельности предприятий разных отраслей агропромышленного комплекса.

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

1.2. Задачи:

- изучить основы 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, учета и обобщения данных, а также результатов деятельности предприятий.

II. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ (ОПОП)

2.1. Цикл (раздел) ОПОП, к которому относится дисциплина

Дисциплина «Статистика, учет и анализ данных» относится к части, формируемых участниками образовательных отношений дисциплин (Б1.О.07.07) основной образовательной программы.

Дисциплина «Статистика, учет и анализ данных» позволяет студенту получить углубленные знания и навыки для успешной профессиональной деятельности, а также предназначена для ознакомления будущих бакалавров с основами статистического анализа, учета и оценки общественных явлений и процессов.

Программа курса строится на предпосылке, что студенты владеют базовыми положениями таких дисциплин как основы экономики, менеджмента и маркетинга, математика. Дисциплина «Статистика, учет и

анализ данных», является базой для последующего глубокого освоения специальных дисциплин.

III. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Коды компетенций	Формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ОПКбиз-2	Способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем	ОПКбиз-2.1 Способен проводить обработку и анализ информации с применением современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем	Знать: как проводить обработку и анализ информации с применением современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем Уметь: проводить обработку и анализ информации с применением современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем Владеть: способностью как проводить обработку и анализ информации с применением современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем

4. Форма промежуточной аттестации: зачет

5. Автор (ы): к.э.н., доцент Черных А.И.