

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **«Экономико-статистический анализ»**

## **I. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ**

**1.1. Цель дисциплины** - ознакомить с основами современной научной методологии статистического исследования, раскрыть возможность современных статистических методов наблюдения, обобщения и анализа массовых данных общественных явлений, их применения в практической деятельности.

### **1.2. Задачи:**

- методологией и методикой проведения статического анализа для исследования деятельности предприятий аграрного сектора экономики;
  - изучить методы научных исследований по теории организации выборочных наблюдений, обработки и анализа полученной статистической информации;
  - получить навыки применения многомерных статистических методов для социально-экономического анализа;
  - прогнозировать социально-экономические процессы на федеральном и региональном уровне, а также на уровне предприятия во всех секторах экономики;
  - рассмотреть основные балансовые построения и международные стандарты, являющиеся концептуальной основой проведения статистического анализа в условиях рыночной экономики;
  - рассмотреть возможность использования информационных технологий для статистического обоснования принятия решений в области управления.

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

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

Дисциплина «Экономико-статистический анализ», формируемая участниками образовательных отношений (Б1.О.14.04) является основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, направленность (профиль) «Устойчивое природопользование и экоэкономика»

### **2.2. Логическая взаимосвязь с другими частями ОПОП**

|                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Наименование дисциплин, практик, на которых базируется дисциплина «Экономико-статистический анализ»</b> | 1.Экономическая теория                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                                            | 2.Экономика предприятий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Требования к предварительной подготовке обучающихся</b>                                                 | <b>Знать:</b><br>-термины, факты, правила, принципы статистики при сборе, анализе и обработке данных;<br>- методы статистического и экономического анализа;<br>- порядок расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;<br>- схемы задач конкретного вида деятельности для осуществления сбора, анализа и обработки данных, необходимых для решения поставленных профессиональных задач.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                            | <b>Уметь:</b><br>-использовать основные экономические показатели результата функционирования предприятия;<br>- применять методы экономического анализа использования потенциала предприятия и оценки его бизнеса;<br>- исчислять и интерпретировать показатели обеспеченности и эффективности использования основных факторов производства;<br>- применять основные отраслевые экономические и производственные показатели;<br>- анализировать состояние и использование трудовых и материальных ресурсов и управление затратами;<br>- анализировать эффективность капитальных и финансовых вложений, финансовое состояние коммерческой организации и методы его анализа, финансовой устойчивости, ликвидности и платежеспособности организации.                                    |
|                                                                                                            | <b>Владеть:</b><br>- методами исследования экономических явлений, приёмами исчисления основных показателей, характеризующих развитие предприятия, экономических ресурсов и их виды;<br>- навыками исследования влияния основных факторов производства в рыночной экономике, определения экономической эффективности и её показателей, использования рабочей силы и заработной платы;<br>- навыками анализа наличия и использования основного и оборотного капитала;<br>- навыками анализа эффективности капитальных и финансовых вложений, финансового состояния коммерческой организации, методами анализа, финансовой устойчивости, ликвидности и платежеспособности организации;<br>- навыками использования методов экономического анализа и интерпретации результатов анализа. |

Преподавание курса «Экономико-статистический анализ» неразрывно связано с проведением воспитательной работы со студентами. В связи с этим на практических занятиях рассматриваются вопросы, позволяющие раскрыть роль здорового образа жизни, влияние вредных привычек и т.д. Предшествует блоку 3 Государственная итоговая аттестация «Выполнение и защита выпускной квалификационной работы» (Б3.01).

Освоение дисциплины позволит сформировать профессионально-личностные качества у обучающихся по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование и 38.03.01 Экономика, необходимые для решения задач профессиональной деятельности.

### 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОПК Экон - 2     | Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач | ОПКЭкон -2.1<br>Определяет методы сбора, обработки и анализа статистических данных, необходимых для решения поставленных задач | <b>Знать:</b> перечень соответствующих источников и их подходов и методов, используемых для анализа статистических данных, необходимых для решения поставленных задач;<br><b>Уметь:</b> использовать подходы и методы, используемые для анализа статистических данных, необходимых для решения поставленных задач;<br><b>Владеть:</b> соответствующими подходами и методами для анализа статистических данных, необходимых для решения поставленных задач |
|                  |                                                                                                                                | ОПКЭкон-2.2<br>Способен проводить анализ и обработку информации, необходимой для решения поставленных экономических задач      | <b>Знать:</b> как проводить анализ и обработку информации, необходимой для решения поставленных экономических задач<br><b>Уметь:</b> проводить анализ и обработку информации, необходимой для решения поставленных экономических задач<br><b>Владеть:</b> подходами и методами для проводить анализ и обработку информации, необходимой для решения поставленных экономических задач                                                                      |

IV. Общая трудоёмкость 108, з.е. 3

V. Составитель: к.э.н., доцент Черных А.И.