

# АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «СТАТИСТИКА»

38.05.01 «Экономическая безопасность»

2 семестр

## 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения дисциплины «Статистика» являются:

- формирование теоретических знаний и практических навыков при сборе, обработке и анализе статистических данных;
- освоение навыков проведения сбора, анализа и обработки данных, необходимых для решения поставленных экономических задач;
- овладение практическими навыками статистического прогнозирования социально-экономических процессов и явлений.

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Статистика» относится к базовой части учебного плана ОПОП по специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность», специализация «Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности», входит в блок Б1.Б.12 учебного плана подготовки специалистов.

Для изучения дисциплины студенты могут использовать знания, полученные при освоении курсов: «Математика», «Экономическая теория», «Финансовая математика». Содержание дисциплины является методологической основой для изучения следующих дисциплин: «Оценка рисков», «Электронный документооборот», «Экономическая безопасность» и др.

Знания, полученные в рамках изучения дисциплины, могут быть применены студентами при прохождении всех видов практик, при написании ВКР.

## 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями:

- способность применять математический инструментарий для решения экономических задач (ОПК-1).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

1) Знать:

- содержание утверждений и следствий из них, используемых для обоснования выбираемого математического инструментария решения профессиональных задач (ОПК-1).

2) Уметь:

- применять математический инструментарий при решении поставленных задач (ОПК-1).

3) Владеть:

- навыками сбора, анализа, систематизации и обобщения необходимых данных для математической постановки и решения профессиональных задач (ОПК-1).

#### 4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Статистика как наука.
2. Статистическое наблюдение.
3. Сводка и группировка материалов статистических наблюдений.
4. Статистические величины.
5. Показатели вариации.
6. Выборочное наблюдение.
7. Статистическое изучение взаимосвязи.
8. Ряды динамики.
9. Экономические индексы.
10. Статистические методы прогнозирования.
11. Статистическая методология системы национальных счетов.

#### 5. ВИД АТТЕСТАЦИИ – ЭКЗАМЕН

#### 6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ – 4/144

Составитель:

доцент кафедры «Бизнес-информатика и экономика»

Заведующий кафедрой «Бизнес-информатика и экономика»

В.Е.Крылов

И.Б.Тесленко

Председатель учебно-методической комиссии

специальности подготовки 38.05.01 «Экономическая безопасность»

д.э.н., профессор

Директор ИЭИМ



О.А. Доничев

П.Н.Захаров

Дата: 03.09.2018

Печать института