

# АННОТАЦИЯ

## К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### Б1.О.16 СТАТИСТИКА

#### *Профиль: Финансы и кредит*

#### 1.Цели и задачи освоения дисциплины

**Цель изучения дисциплины Статистика** состоит в подготовке бакалавров, владеющих современной методологией статистической оценки и анализа рыночной экономики.

#### **Задачи изучения дисциплины Статистика:**

- овладение комплексом современных методов сбора, обработки, обобщения и анализа статистической информации для изучения тенденций и закономерностей экономических явлений и процессов;
- применение методов моделирования и прогнозирования социально-экономических процессов для принятия обоснованных управленческих решений;
- освоение системы национального счетоводства, принятой в международной практике учета и статистики в соответствии с требованиями рыночной экономики;
- овладение методикой международных сопоставлений макроэкономических показателей;
- освоение статистических методов анализа финансово-кредитных показателей.

#### 2.Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП

В результате освоения ОПОП обучающийся должен овладеть следующими результатами обучения по дисциплине:

<b>Коды компетенции</b>	<b>Результаты освоения ОПОП</b>	<b>Планируемые результаты обучения по дисциплине</b>
ОПК-2	Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач	ОПК-2.1 Знает: методы и технологии сбора, обработки и статистического анализа данных, необходимых для решения поставленных экономических задач ОПК-2.2 Умеет: осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач ОПК-2.3 Имеет практический опыт: сбора, обработки и статистического анализа данных, необходимых для решения поставленных экономических задач

#### 3.Место дисциплины в структуре ОПОП бакалавриата

Дисциплина Статистика относится к базовой части ОПОП направления Экономика профиля Финансы и кредит Б 1.О.16.

Изучение статистики базируется на знаниях, полученных студентами ранее в области следующих учебных дисциплин: математический анализ, теория вероятностей и математическая статистика (ТВМС), микроэкономика, макроэкономика, а именно:

- основных понятий и методов математики: дифференциальное и интегральное исчисление, матричное исчисление, решение систем алгебраических уравнений;
- основных понятий и методов ТВМС: математическое ожидание, дисперсия, корреляция и др., их статистические оценки;
- базовых понятий экономики и её составных частей.

Дисциплина изучается на очном, очно-заочном и заочном отделении на \_\_1\_\_ курсе во \_\_2\_\_ семестре.

**4. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам занятий) и на самостоятельную работу обучающихся**

№№	Объем дисциплины	Всего часов		
		Очная форма обучения	Очно-заочная форма обучения	заочная форма обучения
1.	Общая трудоемкость дисциплины	252	252	252
2.	Контактная работа обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) (всего)	108	48	20
3.	Аудиторная работа (всего):	108	48	20
3.1	лекции	54	24	10
3.2	семинары, практические занятия			
3.3	лабораторные работы	54	24	10
4.	Внеаудиторная работа (всего):	-		-
4.1	в том числе, индивидуальная работа обучающихся с преподавателем:	-		-
4.2	курсовое проектирование	-		-
4.4	творческая работа (эссе)	-		-
5.	Самостоятельная работа обучающихся (всего)	108	168	223
6.	Вид промежуточной аттестации обучающегося (зачет / экзамен)	Экзамен 36	Экзамен 36	Экзамен 9

**5. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)**

1. Теория статистики
2. Социальноэкономическая статистика
3. Система национальных счетов
4. Статистика финансов