

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

**«УФИМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АВИАЦИОННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Кафедра финансов, денежного обращения и экономической безопасности

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«СТАТИСТИКА»

Уровень подготовки: высшее образование – специалитет

Специальность

38.05.01 «Экономическая безопасность»
(код и наименование специальности)

Специализация

Экономика и организация производства на режимных объектах
(наименование специализации)

Квалификация (степень) выпускника

Экономист

Форма обучения

очная

Исполнители:
к.э.н, доцент

Стар

Старцева А.В.

Заведующая кафедрой финансов, денежного
обращения и экономической безопасности

Л.Н.

Родионова Л.Н.

Уфа 2017

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Статистика» относится к дисциплинам базовой части основной

профессиональной образовательной программы по специальности 38.05.01 Экономическая безопасность.

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по специальности 080101 Экономическая безопасность, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от "14" января 2011 г. № 19 и актуализирована в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 38.05.01 Экономическая безопасность, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 января 2017 г. № 20. Является неотъемлемой частью основной профессиональной образовательной программы (ОПОП).

Целью освоения дисциплины является изучение общих принципов и методов статистического исследования общественных явлений, общих категорий статистики, основ исчисления и анализа статистических показателей.

Задачи:

1. Сформировать знания об основных этапах статистического исследования;
2. Изучить основные формы, виды и способы статистического наблюдения;
3. Сформировать представление у студентов об особенностях сбора, обработки, анализа и представления статистической информации;
4. Изучить особенности графического изображения статистической информации и способах ее прогнозирования;
5. Сформировать у студентов практические навыки и умение понять и оценить состояние и тенденции развития экономических процессов на микро- и макроуровне.

Перечень результатов обучения

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций.

Планируемые результаты обучения по дисциплине

№	Формируемые компетенции	Код	Знать	Уметь	Владеть
1	способность подготавливать исходные данные, необходимые для расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	ПК-1	- последовательность этапов статистического исследования; - основные статистические категории и понятия	- использовать профессиональную терминологию в области статистики	- принципами применения основных категорий статистика в повседневной деятельности; - принципами правильной постановки задачи статистики
2	способность обосновывать выбор методик расчета экономических показателей	ПК-2	- функции и методы статистического исследования	- самостоятельно проводить статистическое социально-экономическое исследование	- навыками правильного выбора статистических показателей в соответствии с программой и организационным планом статистического исследования

3	способностью на основе статистических данных исследовать социально-экономические процессы в целях прогнозирования возможных угроз экономической безопасности	ПК-31	- статистические показатели и их применение	- работать с публикуемыми статистическими данными, социальной и экономической информацией	- методами организации статистического наблюдения; - навыками прогнозирования динамики общественных явлений на основе отечественного и зарубежного опыта
---	--	-------	---	---	---

Содержание разделов дисциплины

№	Наименование и содержание разделов
1	Основы статистики Определение. Основные статистические категории. Основные задачи.
2	Статистическое наблюдение Статистическое наблюдение как начальный этап статистического исследования. Формы статистического наблюдения. Принцип одновременности и периодичности статистического наблюдения. Контроль материалов наблюдения.
3	Сводка и группировка статистических материалов Основные этапы статистической сводки. Цель группировки статистических данных. Виды группировок. Принцип построения статистических таблиц
4	Абсолютные и относительные величины Виды и способы применения абсолютных и относительных величин
5	Средние величины и показатели вариации Сущность и значение средних показателей в статистике. Показатели вариации: основные понятия. Система абсолютных и относительных показателей вариации.
6	Изучение динамики общественных явлений Понятие о рядах динамики. Основные элементы динамических (временных, хронологических) рядов. Показатели анализа рядов динамики.
7	Индексы Сущность и значение индексных показателей при проведении экономико-статистического анализа. Индивидуальные индексы и способы их выражения. Общие индексы. Индексы средних величин.
8	Выборочное наблюдение Понятие о выборочном наблюдении. Ошибки выборки.
9	Статистический анализ условий социально-экономического развития общества Население как субъект и объект экономической деятельности. Основные показатели оценки демографической ситуации территории

Подробное содержание дисциплины, структура учебных занятий, трудоемкость изучения дисциплины, входные и исходящие компетенции, уровень освоения, определяемый этапом формирования компетенций, учебно-методическое, информационное, материально-техническое обеспечение учебного процесса изложены в рабочей программе дисциплины.