

«СТАТИСТИКА»

Б1.Б.13

Дисциплина «Статистика» предназначена для студентов, обучающихся по направлению подготовки 38.03.04 «Государственное и муниципальное управление», квалификации бакалавр, входит в базовую часть обязательных дисциплин блока 1.

1. Цели и задачи дисциплины

Целью изучения дисциплины «Статистика» является: освоение теоретических знаний в области статистики, приобретение умений использования методов получения и обработки статистической информации, а также формирование общекультурных и профессиональных компетенций.

Основными задачами дисциплины являются:

1. Освоить основные понятия в области статистики.
2. Изучить наиболее универсальные и распространенные в мировой практике методы статистического анализа, методологии построения и анализа системы статистических показателей, отражающих состояние и развитие явлений и процессов общественной жизни.
3. Уметь ориентироваться в структуре и организации статистики на всех уровнях управления, в ее роли на государственном уровне, а также пользоваться статистическими данными, публикациями Росстата в периодических изданиях, сборниках, на сайтах.
4. Приобрести навыки использования теоретических знаний в практических ситуациях, а также формирования необходимых компетенций для профессиональной деятельности.

2. Место дисциплины в структуре ОП бакалавриата

Дисциплина «Статистика» включена в базовую (общепрофессиональную) часть профессионального цикла ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.04 «Государственное муниципальное управление».

Изучение дисциплины «Статистика» базируется на сумме знаний и навыков, полученных обучающимися в ходе изучения предшествующих дисциплин «Математика», «Информатика».

В свою очередь «Статистика» является основой для изучения таких сопутствующих дисциплин, как «Математическое моделирование социально-экономических процессов», «Экономика организации».

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

В данном разделе содержится описание перечня планируемых результатов обучения по дисциплине «Статистика», соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы по направлению подготовки 38.03.04 – «Государственное муниципальное управление».

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки

ОК-3 – способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности.

ОПК-5 – владение навыками составления бюджетной и финансовой отчетности, распределения ресурсов с учетом последствий влияния различных методов и способов на результаты деятельности организаций.

ПК-6 – владение навыками количественного и качественного анализа при оценке состояния экономической, социальной, политической среды, деятельности органов государственной власти Российской Федерации, органов местного самоуправления, государственных и муниципальных, предприятий и учреждений, политических партий, общественных политических, коммерческих и некоммерческих организаций.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- общую теорию статистики;
- объекты, категории, средства и методы статистики;
- этапы анализа экономико-статистических исследований;
- области применения статистического учета;
- статистические методы оценки и прогнозирования коммерческой деятельности.

Уметь:

- применять аналитические методы для оценки эффективности коммерческой, товароведной, маркетинговой, и рекламной деятельности на предприятиях, использовать современные информационные технологии.

Владеть:

- методами сбора, хранения и обработки информации для оценки состояния экономической деятельности государственных и коммерческих организаций и предприятий.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единицы, 216 часов.