


Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины		

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Статистическое и экономико-математическое обеспечение решений органов власти» по направлению 38.04.04 «Государственное и муниципальное управление» (магистратура) профиль: Регулирование экономики, деятельности хозяйствующих субъектов и социальной сферы

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цели освоения дисциплины:

Цель освоения дисциплины «Статистическое и экономико-математическое обеспечение решений органов власти» состоит в изучении методологических основ экономико-статистического анализа и экономико-математического моделирования социально-экономических процессов в целях подготовки и принятия решений органов власти.

Задачи освоения дисциплины:


- освоение методов получения, обработки и анализа статистической информации;
- изучение системы экономических показателей, отражающих состояние и развитие экономических и социальных явлений и процессов общественной жизни, методологии их построения и анализа;
- формирование представления о наиболее распространённых математических методах, используемых для формализации экономико-математических моделей;
- практическое овладение приемами экономико-статистического анализа и экономико-математического моделирования;
- интерпретация результатов статистического анализа и экономико-математического моделирования и применение их для обоснования конкретных управленческих решений

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Статистическое и экономико-математическое обеспечение решений органов власти» относится к Дисциплинам по выбору учебного плана ОПОП магистратуры по направлению 38.04.04 «Государственное и муниципальное управление» (квалификация – «магистр»).

Для успешного освоения дисциплины «Статистическое и экономико-математическое обеспечение решений органов власти» слушателям необходимо освоить содержание учебных дисциплин: «Теория и механизмы современного государственного и муниципального управления» (ОПК-2, ПК-5); «Информационно-аналитические технологии государственного и муниципального управления» (ПК-8).

После освоения дисциплины «Статистическое и экономико-математическое обеспечение решений органов власти» слушатель имеет представление о том, на каких участках своей будущей профессиональной деятельности он сможет использовать полученные знания в рамках компетенций, обусловленных спецификой его предстоящей работы.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины		

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
ПК-2 – Проведение анализа и принятие управленческих решений. Стратегическое и тактическое управление и планирование развития региона, проектной деятельности	<p>знать: основные инструменты теории статистики и понятия математического моделирования; основные понятия и современные принципы работы с деловой информацией, а также иметь представления об информационных системах и базах данных</p> <p>уметь: решать типовые статистические задачи, используемые при принятии решений; применять методологию математических дисциплин для решения задач по математическому моделированию в социально-экономической сфере; экспериментальные данные; применять информационные технологии для решения управленческих задач;</p> <p>владеть: статистическими и количественными методами решения типовых организационно-управленческих задач; математическим аппаратом для решения задач по математическому моделированию; программным обеспечением для работы со статистической информацией и основами Интернет-технологий.</p>

4. Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц (144 часов)

5. Образовательные технологии


В ходе освоения дисциплины при проведении аудиторных занятий используются следующие образовательные технологии: лекции, семинарские занятия с использованием активных и интерактивных форм и др.

При организации самостоятельной работы занятий используются следующие образовательные технологии: работа с Интернет-ресурсами; базами данных; сайтами органов государственной власти и местного самоуправления; законодательными базами.

6. Контроль успеваемости

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды текущего контроля: контрольная работа.

По данной дисциплине предусмотрена форма отчетности: зачет

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины		

Промежуточная аттестация проводится в форме: экзамен