

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА (МИИТ)»

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ГИ



А.А. Горбунов

08 сентября 2017 г.

Кафедра "Психология, социология, государственное и муниципальное управление"

Автор Журавлёв Геннадий Терентьевич, д.э.н., профессор

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Анализ статистических данных в управлении»

Направление подготовки: 38.03.04 – Государственное и муниципальное управление

Профиль: Государственная и муниципальная служба

Квалификация выпускника: Бакалавр

Форма обучения: очная

Год начала подготовки: 2017

<p style="text-align: center;">Одобрено на заседании Учебно-методической комиссии института Протокол № 5 06 сентября 2017 г. Председатель учебно-методической комиссии</p>  <p style="text-align: right;">А.Н. Евлаев</p>	<p style="text-align: center;">Одобрено на заседании кафедры</p> <p style="text-align: center;">Протокол № 2 04 сентября 2017 г. Заведующий кафедрой</p>  <p style="text-align: right;">М.Ю. Быков</p>
--	--

Москва 2017 г.

1. Цели освоения учебной дисциплины

Целями освоения дисциплины (модуля) «Анализ данных в управлении» являются:

- дать студентам знания, необходимые для корректной постановки проблем измерения и обработки его результатов, ориентирован на выработку у студентов навыков адекватного применения алгоритмов статистической обработки к данным тестирования фирмы, об отличиях предмета муниципального и государственного управления от предметов смежных дисциплин; о содержании понятий "метод измерения", "техника измерения", "методика измерения", "процедура измерения", "методология измерения" применительно к исследованиям социальных процессов, которыми управляют государственные и муниципальные органы;
- призван дать целостное представление о закономерностях количественного выражения социальных свойств и тенденциях с учетом многоуровневой структуры самой социологии. Он поможет соединить абстрактную теорию с живой практикой, "выйти" на самые актуальные проблемы сегодняшней социальной жизни, в том числе на процессы, происходящие в российском обществе.

2. Место учебной дисциплины в структуре ОП ВО

Учебная дисциплина "Анализ статистических данных в управлении" относится к блоку 1 "Дисциплины (модули)" и входит в его вариативную часть.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию
ОПК-6	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
ПК-3	умением применять основные экономические методы для управления государственным и муниципальным имуществом, принятия управленческих решений по бюджетированию и структуре государственных (муниципальных) активов

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет

4 зачетные единицы (144 ак. ч.).

5. Образовательные технологии

Использование активных и интерактивных форм проведения занятий (работа с компьютером, деловых и ролевых игр, разбор конкретных ситуаций, тренинги) с целью формирования и развития профессиональных навыков студентов. Встречи и совместные обсуждения интересующих студентов тем в рамках программы курса со студентами других факультетов и специальностей..

6. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)

РАЗДЕЛ 1

Введение, основные понятия теории измерения

Тема: Введение, основные понятия теории измерения

Тема: История измерения в общественных науках.

РАЗДЕЛ 2

Место измерения в управлении.

Тема: Общее понятие измерения. Виды измерения

Тема: Измерение первичных свойств социальных явлений.

РАЗДЕЛ 3

Виды измерения.

Тема: Особенности прямого, производного, косвенного и императивного измерения.

Тема: Шкалирование и измерение. Виды шкал.

РАЗДЕЛ 4

Математические и математико-статистические методы выявления латентных связей.

Тема: Измерение латентных переменных. Измерение связей

Тема: Математические методы обработки данных, измеренных различными шкалами.

РАЗДЕЛ 5

Зависимость измерения от целей и задач исследования.

Тема: Соотношение качественных и количественных методов изучения социальных явлений и процессов.