

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич  
Должность: врио ректора  
Дата подписания: 25.09.2023 16:33:31  
Уникальный программный ключ:  
69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»



Утверждаю:  
Руководитель ООП:  
*Михайлов В.А.*  
Михайлов В.А.  
29.06.2023г.

Рабочая программа дисциплины (с аннотацией)

### Теория измерений

Направление подготовки  
39.03.01 – социология

Профиль  
Социология управления и организаций

Для студентов 3 курса очной формы обучения

Составители:  
К.ф.н., доцент Михайлов С.В.,  
Шамарова Н.А.

Тверь 2023

## **I. Цели и задачи дисциплины**

Цель изучения дисциплины состоит в формировании основ теории измерений будущих выпускников по направлению 39.03.01 социология.

Основные задачи дисциплины:

- формирование теоретических знаний, необходимых для использования методов математических знаний в практической деятельности;
- приобретение навыков использования математических методов для оптимизации профессиональной деятельности и систематизации научно-практической информации по проблематике социологических исследований;
- обучить грамотно ставить, формализовать и решать статистические задачи;
- научить применять при решении практических задач методы теории вероятностей и математической статистики.

## **2. Место дисциплины в структуре ООП**

Данный курс представляет собой дисциплину обязательной части учебного плана образовательной программы по направлению 39.03.01 Социология.

Место и роль данной учебной дисциплины в основной образовательной программе состоит в том, что курс **Теория измерений** имеет основополагающее значение для профессиональной подготовки выпускника по данной образовательной программе.

Данный курс опирается на знания, умения и навыки, приобретенные студентами в рамках школьной программы, а также в рамках таких дисциплин, как «Основы высшей математики», «Теория вероятностей и математическая статистика» и др. В результате освоения предшествующих дисциплин обучающийся должен обладать знаниями в области высшей математики и проч., быть готовым применить имеющиеся знания к освоению новых предметных областей.

Освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее для таких дисциплин, как «Социологическое измерение качества жизни населения» и др., производственная практика.

**3. Объем дисциплины:** 3 зачетные единицы, 108 академических часа, в том числе:

**контактная аудиторная работа:**

лекции - 17 часов, семинарские занятия – 17 часов;

**контактная внеаудиторная работа:** контроль самостоятельной работы – 20 часов;

**самостоятельная работа:** 54 часа.

**4. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

<b>Планируемые результаты</b>	<b>Планируемые результаты</b>
-------------------------------	-------------------------------

освоения образовательной программы (формируемые компетенции)	обучения по дисциплине
<b>УК-3</b> Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК-3.3 - Анализирует возможные последствия личных действий в социальном взаимодействии и командной работе, и строит продуктивное взаимодействие с учетом этого

**5. Формы промежуточной аттестации и семестр прохождения – зачет, 5 семестр.**

**6. Язык преподавания - русский.**