

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 25.06.2024 15:37:55  
Уникальный программный ключ:  
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed9ab82473

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

**наименование учебной дисциплины: «Теория вероятности и математическая статистика»**

Уровень образования	бакалавриат
Направление подготовки	39.03.01 Социология
Направленность специализация	Социология рекламы и связей с общественностью
Срок освоения образовательной программы по заочной форме обучения	4 года 11 м
Формы обучения	Заочная

Учебная дисциплина «Теория вероятности и математическая статистика» изучается в *третьем семестре*.

*Курсовая работа* не предусмотрена

### 1.1. Форма промежуточной аттестации

*третий* - экзамен

### 1.2. Место учебной дисциплины «Теория вероятности и математическая статистика» в структуре ОПОП

Учебная дисциплина «Теория вероятности и математическая статистика» относится к обязательной части программы.

Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине:

Целями изучения дисциплины «Теория вероятности и математическая статистика» являются:

- изучение основ теории вероятностей и математической статистики являющихся научной базой большинства методов научной обработки информации;
- формирование навыков научно-теоретического подхода к решению задач профессиональной направленности и практического их использования в дальнейшей профессиональной деятельности;
- формирование у обучающихся компетенций, установленных образовательной программой в соответствии с ФГОС ВО по данной дисциплине;

Результатом обучения по учебной дисциплине «Теория вероятности и математическая статистика» является овладение обучающимися знаниями, умениями, навыками и опытом деятельности, характеризующими процесс формирования компетенций и обеспечивающими достижение планируемых результатов освоения учебной дисциплины.

Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

Код и наименование компетенции <sup>1</sup>	Код и наименование индикатора достижения компетенции <sup>2</sup>
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	ИД-УК-1.3 Использование системных связей и отношений между явлениями, процессами и объектами; методов поиска информации, ее системного и критического анализа при формировании собственных мнений, суждений, точек зрения
ОПК-1 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ИД-ОПК-1.1 Определение релевантных для решения поставленной задачи источников информации, включая национальные и международные базы данных, электронные библиотечные системы, специализированные пакеты прикладных программ ИД-ОПК-1.3 Применение необходимых статистических процедур при использовании специализированных пакетов прикладных программ.

Общая трудоёмкость учебной дисциплины (модуля) по учебному плану составляет:

по заочной форме обучения –	5	<b>з.е.</b>	160	<b>час.</b>
-----------------------------	---	-------------	-----	-------------