|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**  **УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ** | | |
| **«ТЕОРИЯ ВЕРОЯТНОСТИ И МАТЕМАТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА»** | | |
| Уровень образования | бакалавриат | |
| Направление подготовки/Специальность | 39.03.01 | Социология |
| Направленность (профиль)/Специализация | Цифровая социология | |
| Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения | 4 года | |
| Формы обучения | Очная | |

* + - 1. Учебная дисциплина «Теория вероятности и математическая статистика» изучается в третьем семестре.
      2. Курсовая работа не предусмотрена

## Форма промежуточной аттестации

|  |
| --- |
| экзамен. |

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

* + - 1. Целями изучения дисциплины «Теория вероятности и математическая статистика» являются
      2. - 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;
      1. 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** | **Код и наименование индикатора**  **достижения компетенции** |
| --- | --- |
| УК-1  Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач | ИД-УК-1.3  Планирование возможных вариантов решения поставленной задачи, оценка их достоинств и недостатков, определение связи между ними и ожидаемых результатов их решения; |
| ОПК-1  Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности | ИД-ОПК-1.2  Поиск социологической информации, необходимой для решения поставленной задачи; |
| ИД-ОПК-1.3  Выполнение необходимых статистических процедур при использовании специализированных пакетов прикладных программ; |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| по очной форме обучения – | 3 | **з.е.** | 108 | **час.** |