

## **Аннотация к рабочей программе дисциплины**

Направление подготовки: 39.03.01 « Социология» (уровень бакалавриата)

Направленность (профиль): Социология управления

Форма обучения: Очно-заочная

### **1. Наименование дисциплины - «методы прикладной статистики для социологов»**

### **2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

#### **Цель освоения дисциплины:**

обучение бакалавров практическому использованию методов прикладной статистики для изучения общества как самостоятельного объекта исследования, так и отдельных явлений и процессов происходящих в нем; а также усвоение основ социальной статистики и навыков в области анализа состояния и динамики процессов, происходящих в социальной сфере.

#### **Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины**

- способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-7);
- способностью применять в профессиональной деятельности базовые и профессионально-профилированные знания и навыки по основам социологической теории и методам социологического исследования (ОПК-5);
- способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования (ОПК-6).
- способностью самостоятельно формулировать цели, ставить конкретные задачи научных исследований в различных областях социологии и решать их с помощью современных исследовательских методов с использованием новейшего отечественного и зарубежного опыта и с применением современной аппаратуры, оборудования, информационных технологий (ПК-1);
- способностью участвовать в составлении и оформлении профессиональной научно-технической документации, научных отчетов, представлять результаты социологических исследований с учетом особенностей потенциальной аудитории (ПК-2);

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Наименование компетенции	Планируемые результаты обучения
<p>способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-7);</p>	<p><b>знать:</b>                      Основные методы работы с различными источниками информации</p> <p><b>уметь:</b>                      Организовать самостоятельную работу с различными источниками информации                      Анализировать различные источники информации и делать логичные выводы из них</p> <p><b>владеть:</b>                      Навыками организации самостоятельной работы с учебными материалами</p>
<p>способностью применять в профессиональной деятельности базовые и профессионально-профилированные знания и навыки по основам социологической теории и методам социологического исследования (ОПК-5)</p>	<p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Основные методы прикладных исследований в социологии;</li> <li>• Методологию применения методов социологических исследований</li> </ul> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Использовать методы инструменты и инструменты всестороннего изучения общества и социальных проблем</li> <li>• Анализировать результаты применения различных методов исследования общества и социальных проблем</li> </ul> <p><b>владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Различными инструментами изучения общества и общественных проблем</li> </ul>
<p>способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования,</p>	<p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• основные положение и методы естественнонаучных дисциплин</li> <li>• Методы математического анализа и моделирования</li> </ul> <p><b>уметь:</b></p>

<p>теоретического и экспериментального исследования (ОПК-6)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• анализировать процессы и проблемы своей профессиональной деятельности</li> <li>• применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования</li> </ul> <p><b>владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Методами и инструментами математического анализа</li> <li>• Методами и инструментами теоретического моделирования и экспериментального исследования</li> </ul>
<p>способностью самостоятельно формулировать цели, ставить конкретные задачи научных исследований в различных областях социологии и решать их с помощью современных исследовательских методов с использованием новейшего отечественного и зарубежного опыта и с применением современной аппаратуры, оборудования, информационных технологий (ПК-1)</p>	<p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Основы формулировки целей и задач в различных областях;</li> <li>• Методологию применения методов социологических и общенаучных методов исследования</li> </ul> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Использовать методы инструменты и инструменты всестороннего изучения общества и социальных и научных проблем</li> <li>• Анализировать результаты применения различных методов исследования общества и социальных проблем</li> </ul> <p><b>владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Различными инструментами изучения общества и общественных проблем</li> <li>• Различным оборудованием и аппаратурой, необходимой для проведения различных видов исследований</li> </ul>
<p>способностью участвовать в составлении и оформлении профессиональной научно-технической документации, научных отчетов, представлять результаты</p>	<p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Правила оформления научной документации</li> <li>• Основным нормы и правила представления результатов</li> </ul>

социологических исследований с учетом особенностей потенциальной аудитории (ПК-2)	социологических исследований <b>уметь:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Оформлять профессиональную научно-техническую документацию.</li> <li>• Представлять результаты социологических исследований</li> </ul> <b>владеть:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Навыками оценки аудитории</li> <li>• Способностью устанавливать коммуникацию в зависимости от требований аудитории</li> </ul>
---	--

### **Указание места дисциплины в структуре образовательной программы**

Дисциплина Б1.Б.20 «методы прикладной статистики для социологов» относится к Базовой части блока 1 и изучается в 5 семестре на третьем курсе.

Освоению дисциплины «методы прикладной статистики для социологов» предшествует изучение таких дисциплин как «Введение в специальность», «теория измерения в социологии», «анализ данных в социологии» и «Общая Социология».

### **4. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических или астрономических часов**

Объем дисциплины в зачетных единицах составляет - 4 з.е. (144 академических часа).

### **5. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам)**

№ п/п	Темы (разделы) дисциплины
1	Предмет, задачи и методы социальной статистики.
2	Статистика демографического состава населения и демографических процессов.
3	Статистика социально-экономического состава населения

4	Статистика уровня жизни.
5	Статистика жилищных условий и бытового обслуживания населения.
6	Санитарная статистика (статистика здоровья населения и здравоохранения)
7	Статистика уровня образования
	Форма промежуточной аттестации: экзамен