



АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
Статистические методы в психологии
по направлению подготовки 37.05.01 Клиническая психология

Трудоемкость в часах / ЗЕ	72/2
Цель изучения дисциплины	Целями освоения дисциплины «Статистические методы в психологии» являются овладение аппаратом математической статистики в приложении ее для обработки и анализа результатов психологических исследований. Задачи дисциплины: <ul style="list-style-type: none">• формирование знаний о методах математико-статистического анализа в психологических исследованиях и правилах их выбора в соответствии с научной гипотезой и целью исследования;• формирование умений производить математико-статистическую обработку эмпирических данных и умение оформлять полученные результаты с использованием специализированного программного обеспечения.
Место дисциплины в учебном плане	Дисциплина «Статистические методы в психологии» относится к базовой части.
Изучение дисциплины требует знания, полученные ранее при освоении дисциплин	Для изучения дисциплины необходимы знания и умения, формируемые предшествующими дисциплинами/практиками: Математические методы в психологии.
Данная дисциплина необходима для успешного освоения дисциплин	Изучение дисциплины необходимо для получения знаний и умений, формируемых последующими дисциплинами/практиками: Научно-исследовательская (квалификационная) практика, Психодиагностика и психологическая экспертиза в образовательном процессе.
Формируемые компетенции (индекс компетенций)	ОПК-2, ОПК-11.

<p>Изучаемые темы</p>	<p>Раздел 1. Подготовка данных к математической обработке</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Измерение и количественное описание. 2. Представление статистических данных. <p>Раздел 2. Методы статистического вывода</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Выбор методов статистического вывода. 2. Корреляционный анализ. 3. Параметрические и непараметрические методы сравнения выборок. 4. Дисперсионный анализ. 5. Итоговое занятие по разделам 1-2. <p>Раздел 3. Многомерные методы и модели</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Факторный анализ. 2. Кластерный анализ. 3. Дискриминантный анализ. 4. Многомерное шкалирование. 5. Множественный регрессионный анализ. 6. Итоговое занятие по разделу 3.
<p>Виды учебной работы</p>	<p>Контактная работа обучающихся с преподавателем</p> <p><i>Аудиторная (виды):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • лекции; • практические занятия. <p><i>Внеаудиторная (виды):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • консультации. <p>Самостоятельная работа</p> <ul style="list-style-type: none"> • устная; • письменная; • практическая.
<p>Форма промежуточного контроля</p>	<p>Зачет.</p>