

АННОТАЦИЯ
Дисциплины
Б1.О.41 «ПРАКТИКУМ ПО МАТЕМАТИЧЕСКИМ МЕТОДАМ»

Направление подготовки – 37.03.01 «Психология»

Квалификация (степень) выпускника – бакалавр

Профиль – «Психология»

1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Практикум по математическим методам» (Б1.О.41) относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)».

2. Цель и задачи дисциплины

Целью изучения дисциплины является овладение навыками сбора, обработки и интерпретации эмпирических данных, обобщения информации о рисках и динамике психологического здоровья населения, проживающего в субъекте Российской Федерации, муниципальном образовании, оценки результативности программ профилактической и психокоррекционной работы, направленных на улучшение состояния и динамики психологического здоровья населения;

Для достижения цели дисциплины решаются следующие задачи:

- развитие умений измерять показатели в психологическом исследовании, оценивать достоверность эмпирических данных, описывать, объяснять и представлять результаты психологического исследования;
- формирование навыков сбора, обработки и интерпретации эмпирических данных;
- формирование навыков обобщения информации о рисках и динамике психологического здоровья населения, проживающего в субъекте Российской Федерации, муниципальном образовании,
- формирование навыков оценки результативности программ профилактической и психокоррекционной работы, направленных на улучшение состояния и динамики психологического здоровья населения.

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций, сформированность которых оценивается с помощью индикаторов достижения компетенций:

Индикаторы достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине (модулю)
ОПК-2. Способен применять методы сбора, анализа и интерпретации эмпирических данных в соответствии с поставленной задачей, оценивать достоверность эмпирических данных и обоснованность выводов научных исследований	
ОПК-2.1.1 Знает основные способы сбора и обработки эмпирических данных и возможности информационных технологий	Обучающийся знает: <ul style="list-style-type: none">– способы сбора эмпирических данных;– способы обработки эмпирических данных с применением методов математической статистики;
ОПК-2.2.2 Умеет оценивать достоверность эмпирических данных	Обучающийся умеет: <ul style="list-style-type: none">– оценивать достоверность эмпирических данных;
ОПК-2.2.3 Умеет использовать компьютерные программы и ресурсы сети Интернет	Обучающийся умеет: <ul style="list-style-type: none">– использовать компьютерные программы для сбора, обработки и анализа эмпирических данных– использовать Интернет для сбора, обработки и

Индикаторы достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине (модулю)
ОПК-2.3.1 Имеет навыки сбора, обработки и интерпретации эмпирических данных	<p>анализа эмпирических данных</p> <p>Обучающийся имеет навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обработки эмпирических данных; - интерпретации эмпирических данных;
ПК-5 Разработка и реализация программ повышения психологической защищенности и предупреждения психологического неблагополучия населения	
ПК-5.3.1 Имеет навыки обобщения информации о рисках и формирования прогноза возможного неблагополучия в состоянии и динамике психологического здоровья населения, проживающего в субъекте Российской Федерации, муниципальном образовании	<p>Обучающийся имеет навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обобщения информации о рисках состоянии и динамике психологического здоровья населения, проживающего в субъекте Российской Федерации
ПК-5.3.2 Имеет навыки разработки и реализации совместно с другими специалистами и оценки результативности программ профилактической и психокоррекционной работы, направленных на улучшение состояния и динамики психологического здоровья населения	<p>Обучающийся имеет навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оценки результативности программ профилактической и психокоррекционной работы

4. Содержание и структура дисциплины

Методы сбора, анализа и интерпретации эмпирических данных

Обобщение информации о рисках и формирования прогноза возможного неблагополучия в состоянии и динамике психологического здоровья населения, проживающего в субъекте Российской Федерации, муниципальном образовании

Оценка результативности программ профилактической и психокоррекционной работы

5. Объем дисциплины и виды учебной работы

Объем дисциплины – 3 зачетные единицы (108 час.), в том числе:

лабораторные работы – 80 час.,

самостоятельная работа – 24 час.,

контроль – 4 час.

Форма контроля знаний – Зачет