

## **АННОТАЦИЯ рабочей программы дисциплины**

**Б1.В.1.ДВ.02.02 «Генетические основы индивидуальных различий»**

**Направление подготовки/специальность** 44.03.02 Психолого-педагогическое образование. Направленность (профиль) «Психология образования».

**Объем трудоемкости:** 3 зачетных единицы

**Цель дисциплины:** Основной целью курса «Генетические основы индивидуальных различий» является знакомство студентов с современными представлениями о генетике поведения человека, историей их формирования, перспективами развития этой области знаний, получения практических навыков экспериментальной работы, самостоятельного анализа полученных в эксперименте данных

Задачи дисциплины.

- знакомство с основными генетическими понятиями и логикой генетических исследований, направленных на решение психологических задач,
- знакомство с основными разделами современной психогенетики,
- освоение опыта критического научного анализа на материале оригинальных психогенетических исследований; получение практических навыков корректного подбора исходного материала для исследований, адекватных методов измерения и статистической обработки экспериментальных данных.

**Место дисциплины в структуре ООП ВО** Дисциплина «Генетические основы индивидуальных различий» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана.

Требования к уровню освоения дисциплины:

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций: ПК-5, ПК-6.

### **Основные разделы дисциплины:**

1. Генетика и её место в современном естествознании
2. История психогенетики и ее место в структуре психологического знания
3. Человеческое разнообразие. Генетика человека
4. Онтогенетика. Генетические мутации

**Курсовые работы:** не предусмотрены.

**Форма проведения аттестации по дисциплине:** зачет

Автор:

А.Э. Шпаков, профессор, доктор.биолог.наук

подпись