

# АННОТАЦИЯ

## рабочей программы дисциплины

### «ВВЕДЕНИЕ В ПСИХОГЕНЕТИКУ»

Специальность	37.05.01 Клиническая психология
Количество зачетных единиц, форма промежуточной аттестации	В соответствии с РУП В соответствии с РУП

#### 1. Цель изучения дисциплины:

Создание психолого-педагогических условий для овладения студентами методами психогенетического исследования, понятийным аппаратом, знакомство с результатами современных психогенетических исследований психологических и психофизиологических признаков.

#### 2. Краткое содержание дисциплины

##### Раздел 1. Предмет и методы психогенетики.

Законы Менделя. Молекулярные основы наследственности. Клеточный цикл и типы деления клетки, стадии деления в митозе и мейозе. Практическая работа: решение задач по психогенетике. Методы психогенетики. Практическая работа: решение задач по психогенетике. Типы средовых влияний и генотип-средовых эффектов. Роль взаимодействия генов и среды в развитии индивида. Практическая работа: решение задач по психогенетике.

##### Раздел 2. Психогенетические исследования психофизиологических и психологических признаков.

Психогенетика индивидуального развития. Психогенетические исследования интеллекта, темперамента, экстраверсии-интроверсии, нейротизма и психотизма и свойств личности. Психогенетические исследования математических и пространственных способностей. Психогенетика агрессивного и враждебного поведения. Психогенетика индивидуального развития, обучения и воспитания. Молекулярно-генетические исследования генов, ассоциированных со свойствами личности. Психогенетика психологического благополучия, самоуважения и позитивной Я-концепции

##### Раздел 3. Соотношение факторов генотипа и среды в возникновении наследственных болезней и проблем психического дизонтогенеза.

Исследования проблем психического дизонтогенеза в психогенетике. Психогенетические исследования расстройств шизофренического спектра. Психогенетические исследования расстройств аффективного спектра. Психогенетические исследования психических заболеваний пожилого и старческого возраста.