

АННОТАЦИЯ
Дисциплины
ФТД.02 «ПРИКЛАДНЫЕ АСПЕКТЫ НЕЙРОНАУК
В ОРГАНИЗАЦИОННОЙ ПСИХОЛОГИИ»

Направление подготовки – 37.04.01 Психология
Квалификация (степень) выпускника – *магистр*
Магистерская программа – *Организационная психология*

1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Прикладные аспекты нейронаук в организационной психологии» (ФТД.02) относится к ФТД. Факультативные дисциплины.

2. Цель и задачи дисциплины

Целью изучения дисциплины является углубление знаний истории возникновения нейронаук, ее предметом, задачами и используемыми методами; разработки программ профилактической и психокоррекционной работы с учетом прикладных аспектов знаний нейронаук в организационной психологии.

Для достижения цели дисциплины решаются следующие задачи:

- углубление знаний истории возникновения нейронаук, ее предметом, задачами и используемыми методами;
- углубление знаний основных аппаратных психофизиологических методов/методик измерения и оценки психических процессов и состояний;
- углубление знаний нейрофизиологических механизмов регуляции функциональных состояний организма и эмоционально-потребностной сферы человека;
- углубление знаний о методах разработки программ профилактической и психокоррекционной работы с учетом прикладных аспектов знаний нейронаук в организационной психологии;
- углубление знаний о методах разработки индивидуальных программ предоставления психологических услуг, документооборот с учетом нейрофизиологических знаний.
- применение анализа и обобщения данных о состоянии и динамике психологического здоровья населения.
- выявления рисков нарушения и проблемы психологического здоровья населения, требующие психокоррекционной работы с учетом нейрофизиологических знаний.

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

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

Компетенция	Индикатор компетенции
ПК-8. Разработка и реализация программ повышения психологической защищенности и предупреждения психологического неблагополучия населения	ПК-8.1.3. Знает методы разработки программ профилактической и психокоррекционной работы, в том числе индивидуальной программы предоставления психологических услуг; документооборот
	ПК-8.2.2. Умеет анализировать и обобщать данные о состоянии и динамике психологического здоровья населения, выявлять риски его нарушения и проблемы психологического здоровья населения, требующие психокоррекционной работы

4. Содержание и структура дисциплины

1. Прикладные аспекты нейронаук в организационной психологии.
2. Психофизиология восприятия.
3. Психофизиология движения.
4. Психофизиология внимания.
5. Психофизиология памяти.
6. Психофизиология мышления и речи
7. Психофизиология эмоций.
8. Психофизиология функциональных состояний: сон, бодрствование, стресс.
9. Психофизиология сознания.
10. Дифференциальная психофизиология. Типологические особенности ВВД.

5. Объем дисциплины и виды учебной работы

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

лекции – 16 часов;

практические занятия – 16 часов;

самостоятельная работа – 72 часа;

контроль – 4 часа.

Форма контроля знаний – Зачет.