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, документоведение с учетом нейрофизиологических знаний.
* применение анализа и обобщения данных о состоянии и динамики 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; документоведение |
| **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 ВНД. |

**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.