

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ учебной дисциплины (модуля)

### Б1.Б.09 «НЕЙРОФИЗИОЛОГИЯ»

*Направление подготовки:* 37.03.01 Психология

*Направленность (профиль):* Общий профиль

*Программа подготовки:* академический бакалавриат

*Квалификация (степень):* бакалавр

*Форма обучения:* очная; заочная

#### 1. Цели освоения дисциплины

*Цели учебной дисциплины* – формирование у студентов систематизированных знаний в области строения и функционирования организма человека, процессов, протекающих в нем, механизмов деятельности организма на различных возрастных этапах.

#### 2. Место дисциплины в структуре ОП бакалавриата

Дисциплина «Нейрофизиология» относится к базовой части. Для успешного освоения дисциплины студент должен иметь базовую подготовку по биологии и анатомии знаний в объеме программы средней школы.

Изучение данной дисциплины является необходимой основой для последующего изучения дисциплин: Основы нейропсихологии, Психофизиология, Физиология ВНД, Безопасность жизнедеятельности.

#### 3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля) «Нейрофизиология»

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению:

**ОК-8:** способность использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

**ОК-9:** способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций

В результате освоения дисциплины студент должен:

**Знать:** строение и функции организма человека и процессы, протекающие в нём; классификацию типов высшей нервной деятельности и особенности развития нервной системы, возрастные особенности высшей нервной деятельности; возрастные особенности опорно-двигательного аппарата; физиологические основы режима дня; гигиенические требования к организации учебного процесса.

**Уметь:** создать оптимальные условия для организации учебно-воспитательного процесса; способствовать развитию речи, памяти, зрения и слуха учащихся; учитывать особенности высшей нервной деятельности детей в процессе обучения; предупреждать деформацию опорно-двигательного аппарата; организовать работу с компьютером, техническими средствами обеспечения учебного процесса согласно гигиеническим требованиям.

**Владеть:** навыками формирования здорового образа жизни; навыками применения мер профилактики наиболее характерных заболеваний, приобретаемых во время учебного процесса.

#### 4. Трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единиц, 72 часа. Продолжительность изучения дисциплины 1 семестр.

**Виды учебной работы:** лекции, семинарские занятия, самостоятельная работа.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО с учетом рекомендаций ОП ВО по направлению подготовки 37.03.01 Психология, профиль подготовки «Общий профиль».

#### 5. Контроль успеваемости

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды текущего контроля: контрольные работы, рефераты, тесты, задачи.

Промежуточная аттестация проводится в форме: зачет в 2 семестре.

**Разработала:** А.А. Текеев, д.м.н., профессор кафедры физической культуры и общественного здоровья Карачаево-Черкесского государственного университета имени У.Д. Алиева