АННОТАЦИЯ

рабочей программы учебной дисциплины

«Физиология человека»

по направлению подготовки 37.03.01 Психология,

профиль подготовки: социальная психология

# Цели и задачи освоения дисциплины

**Цель изучения дисциплины:**

 – формирование у обучающихся представления о функционировании организма как целостной системы, отличающейся высокой устойчивостью к воздействиям окружающей среды.

**Задачи изучения дисциплины:**

– изучение функциональной организации организма на клеточном, тканевом, органном, системном уровнях, а также на уровне целого организма;

– изучение особенностей функционирования организма на разных стадиях онтогенеза;

– изучение специфических особенностей функций организма у разных видов животных (сравнительно-физиологический подход).

– нравственное воспитание личности обучающихся, направленное на усвоение ими принятых в российском научном сообществе этических требований, моральных норм и формирование убеждений в необходимости их соблюдения.

# Место дисциплины в структуре основной образовательной программы высшего образования

Дисциплина «Физиология человека» относится к базовой части учебного плана направления подготовки 37.03.01 Психология, профиль подготовки: социальная психология (квалификация выпускника «бакалавр»).

Дисциплина "Физиология человека" опирается на следующие дисциплины: антропология, анатомия ЦНС, нейрофизиологию.

Результаты освоения дисциплины "Физиология человека" используются в следующих дисциплинах: психофизиология, введение в клиническую психологию, специальная психология.

# Компетенции выпускника, формируемые в результате освоения дисциплины

В процессе освоения данной дисциплины выпускник формирует и демонстрирует следующие профессиональные компетенции при освоении основной образовательной программы высшего образования, реализующей ФГОС ВО:

ПК-1 Способен планировать и реализовать мероприятия, направленные на сохранение и укрепления психологического здоровья

**Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

 В результате освоения дисциплины выпускник должен демонстрировать следующие конечные результаты обучения:

знать:

• организм человека и его основные физиологические функции;

• физиологические особенности системы дыхания, сердечно-сосудистой, нервной, костно-мышечной и пищеварительной систем, обмена веществ и энергии у человека;

• физиологию сенсорных систем и методы оценки функционального состояния организма.

уметь:

• Использовать полученные знания для понимания процессов жизнедеятельности организма в целом при его взаимодействии с внешней средой;

• Использовать полученные знания для оценки функциональных показателей организма человека при различных его состояниях;

• Выбирать адекватные методики исследования функциональных показателей организма человека при различных его состояниях.

владеть:

• Использовать полученные знания для понимания деятельности человека в различных условиях окружающей среды;

• Применять полученные знания для решения проблем в физиологии человека.

**4. Трудоемкость дисциплины.** Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

**5. Контроль успеваемости.** Аттестация студентов проводится в форме зачета.