

# МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Горно-Алтайский государственный университет» (ФГБОУ ВО ГАГУ, ГАГУ, Горно-Алтайский государственный университет)

## Физиология

### рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	<b>кафедра физического воспитания и спорта, физиологии и безопасности жизнедеятельности</b>
Учебный план	06.06.01_2020_A-0606-10.plx 06.06.01 Биологические науки
Квалификация	<b>Исследователь. Преподаватель-исследователь</b>
Форма обучения	<b>очная</b>
Программу составил(и):	доктор биологических наук, профессор, Чанчаева Елена Анатольевна

#### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	1 (1.1)		2 (1.2)		Итого	
	4	2/6	5	3/6		
Неделя	уп	рп	уп	рп	уп	рп
Лекции	2	2			2	2
Лабораторные	14	14	20	20	34	34
Итого ауд.	16	16	20	20	36	36
Контактная	16	16	20	20	36	36
Сам. работа	20	20	52	52	72	72
Итого	36	36	72	72	108	108

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

1.1	формирование и использование физиологических, биохимических, генетических и поведенческих подходов для анализа функций организма человека и животных.
-----	---

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Для освоения дисциплины «Физиология» аспиранты используют знания, умения и виды деятельности, сформированные в процессе изучения предмета «Физиология человека и животных» на предыдущем уровне образования
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Экологическая физиология
2.2.2	Основы геронтологии
2.2.3	Спортивная физиология
2.2.4	Физиология питания

**3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**ОПК-1: способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий**

**Знать:**

закономерности и принципы функционирования организма на всех уровнях интеграции

**Уметь:**

использовать экспериментальные и расчетно-теоретические методы исследования

**Владеть:**

современными методами информационно-коммуникационных технологий в области физиологии

**ОПК-2: готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования**

**Знать:**

структуру и содержание основных образовательных программ высшего образования

**Уметь:**

осуществлять преподавательскую деятельность по дисциплинам основных образовательных программ высшего образования

**Владеть:**

необходимыми методами и приемами для осуществления преподавательской деятельности

**ПК-1: профессионально оформляет и представляет результаты или планируемые проекты научно-исследовательских работ, с учетом требований, предъявляемых к исследованиям в области физиологии и смежных наук**

**Знать:**

требования к оформлению результатов научно-исследовательских работ в области физиологии и смежных наук

**Уметь:**

представлять проекты научно-исследовательских работ в области физиологии и смежных наук

**Владеть:**

методами оформления и представления результатов исследования и планируемых проектов в области физиологии и смежных наук

**ПК-2: способность к самостоятельному проведению научно-исследовательской работы и получению научных результатов, удовлетворяющих установленным требованиям к содержанию диссертаций на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности физиология**

**Знать:**

требования к подготовке и оформлению диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности физиология

**Уметь:**

самостоятельно проводить научно-исследовательскую работу по получению научных результатов по физиологии

<b>Владеть:</b>
-----------------

экспериментальными методами исследования в области физиологии и смежных наук
--