

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

Экологическая физиология

рабочая программа дисциплины (модуля)

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

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	3 (2.1)		Итого	
	9 3/6			
Неделя	уп	рп	уп	рп
Лекции	2	2	2	2
Практические	8	8	8	8
Итого ауд.	10	10	10	10
Контактная	10	10	10	10
Сам. работа	98	98	98	98
Итого	108	108	108	108

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	сформировать комплексные знания о совокупности физиологических процессов организма во взаимосвязи с факторами окружающей среды
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Курс предполагает наличие у аспирантов знаний по Физиологии
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
2.2.2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

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:

основные закономерности функционирования организма в зависимости от факторов окружающей среды

Уметь:

осуществлять научно-исследовательскую деятельность в области экологии человека

Владеть:

современными методами исследования и информационно-коммуникационными технологиями в области экологической физиологии

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

Знать:

основные образовательные программы высшего образования

Уметь:

осуществлять преподавательскую деятельность по основным образовательным программам высшего образования

Владеть:

знаниями в области экологической физиологии по основным образовательным программам высшего образования

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, предъявляемые к исследованиям в области экологической физиологии

Уметь:

оформлять и представлять результаты научно-исследовательских работ, с учетом требований, предъявляемых к исследованиям в области экологической физиологии

Владеть:

методами представления проектов и результатов научно-исследовательских работ в области экологической физиологии

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, предъявляемые к содержанию диссертаций на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности физиология

Уметь:

самостоятельно проводить научно-исследовательскую работу и анализировать научные результаты

Владеть:

методами проведения научно-исследовательской работы и анализа научных результатов

