

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 31.08.2018

И.о. ректора _____ Прокофьев К.Г.
" " _____ 20__ г.

подготовки магистров

06.04.01

Направление 06.04.01 Биология

Направленность: Физиология

Кафедра: Анатомия и физиология человека

Факультет: Психологии, дефектологии и физической культуры

Квалификация: магистр

Программа подготовки: академ. магистратура

Форма обучения: очная

Срок обучения: 2г

Год начала подготовки 2018

(по учебному плану)

Образовательный стандарт 1052

23.09.2015

Виды профессиональной деятельности

- научно-исследовательская
- педагогическая.
- научно-производственная

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности _____ / Зайцев А.В./

Руководитель образовательной программы аспирантуры _____ / Смелышева Л.Н./

Начальник ОМиА _____ / Елизарова С.Н./

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль			Март					Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31	
Числа	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
І		У	У	У	У																	Э	Э	К	К											Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К
ІІ	П	П	П	П																		Э	Э	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	16	12	28	16		16	44
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	2		2	6
У	Учебная практика	4		4				4
П	Производственная практика		8	8	4	14	18	26
Д	Подготовка магистерской диссертации					6	6	6
К	Каникулы	2	6	8	2	8	10	18
Итого		24	28	52	24	28	52	104
Студентов								
Групп								

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б1	Дисциплины (модули)		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9
			ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-9					
Б1.Б.1	Экономика и менеджмент высоких технологий	25	ОК-1	ОК-3	ОПК-2	ПК-5	ПК-6							
Б1.Б.2	Философские проблемы естествознания	23	ОК-1	ОК-3	ОПК-1	ОПК-8								
Б1.Б.3	Иностранный язык	7	ОК-1	ОК-3	ОПК-1									
Б1.Б.4	Спецглавы физических и химических наук	49	ОК-1	ОК-3										
Б1.Б.5	Компьютерные технологии в биологии	19	ОК-1	ОПК-4	ОПК-7									
Б1.Б.6	Математическое моделирование биологических процессов	9	ОК-1	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-7								
Б1.Б.7	Современные проблемы биологии	9	ОК-2	ОПК-3	ОПК-6	ПК-1	ПК-3	ПК-9						
Б1.Б.8	История и методология биологии	9	ОК-2	ОПК-3	ОПК-5	ОПК-6	ПК-3							
Б1.Б.9	Учение о биосфере	9	ОК-2	ОПК-3	ОПК-6	ПК-3								
Б1.Б.10	Современная экология и глобальные экологические проблемы	6	ОПК-3											
Б1.В.Од.1	Избранные главы физиологии человека	6	ОПК-3	ПК-9										
Б1.В.Од.2	Вопросы патофизиологии	6	ОПК-3	ПК-9										
Б1.В.Од.3	Психофизиология	6	ОПК-3	ОПК-9	ПК-4									
Б1.В.Од.4	Актуальные проблемы иммунофизиологии	6	ОПК-3	ОПК-4	ПК-9									
Б1.В.Од.5	Эндокринология	6	ОПК-3	ПК-9										
Б1.В.Дв.1.1	Физиология экстремальных состояний	6	ОПК-3	ПК-9										
Б1.В.Дв.1.2	Экологическая физиология	6	ОПК-3	ПК-9										
Б1.В.Дв.2.1	Современные методы физиологических исследований	6	ОПК-3	ПК-9										
Б1.В.Дв.2.2	Экспериментальная физиология	6	ОПК-3	ПК-2										
Б1.В.Дв.3.1	Физиология пищеварения и питания	6	ОПК-4	ПК-9										
Б1.В.Дв.3.2	Физиология обмена веществ	6	ОПК-3	ОПК-4	ПК-9									
Б1.В.Дв.4.1	Современные проблемы нейрофизиологии	6	ОПК-4	ПК-9										
Б1.В.Дв.4.2	Нейрофизиологические основы поведенческой адаптации	6	ОПК-3	ПК-9										
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)		ОК-1	ОК-3	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-3
			ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-9								
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		ОПК-3	ПК-2	ПК-5	ПК-6	ПК-9							
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		ОК-1	ОК-3	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ПК-2	ПК-3	ПК-9		
Б2.П.2	Научно-исследовательская работа		ОК-1	ОК-3	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-9
Б2.П.3	Научно-исследовательская работа		ОК-1	ОК-3	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-9
Б2.П.4	Преддипломная практика		ОК-1	ОК-3	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-7	ПК-2	ПК-3	ПК-5	ПК-6	ПК-9		
Б3	Государственная итоговая аттестация		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9
			ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-9					

БЗ.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена												
БЗ.Д	Подготовка и защита ВКР	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9
		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-9					
БЗ.Д.1	Защита ВКР, включая подготовку к защите и процедуру защиты	ОК-1 ПК-1	ОК-2 ПК-2	ОК-3 ПК-3	ОПК-1 ПК-4	ОПК-2 ПК-5	ОПК-3 ПК-6	ОПК-4 ПК-9	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9
ФТД	Факультативы		ОК-2	ОК-3									
ФТД.1	Основы законодательства Российской Федерации в области образования	13	ОК-2										
ФТД.2	Адаптационная дисциплина	6	ОК-3										