


МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО ТЮМЕНСКИЙ ГМУ Минздрава России

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

И.о. ректора  И.М. Петров
"19" сентября 2021 г.



План одобрен Ученым советом Университета
Протокол № 11 от 17.06.2021

30.06.01

Направление 30.06.01 Фундаментальная медицина
по направлению подготовки кадров высшей квалификации
30.06.01 Фундаментальная медицина
направленность (профиль)
03.03.01 Физиология

Кафедра: Нормальной физиологии

Отдел: Управление научной деятельности

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: очная

Срок обучения: 3г

Год начала подготовки 2021

Образовательный стандарт 1198

03.09.2014

Виды профессиональной деятельности

- научно-исследовательская деятельность в области охраны здоровья граждан, направленная на сохранение здоровья, улучшение качества и продолжительности жизни человека путем проведения фундаментальных исследований в биологии и медицине;
- преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования.

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления научной деятельности

 / А.О. Егорова /

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август									
	Числа	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		
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			
I	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=			
II	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=		
III	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
IV	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Образовательная подготовка	4 4/6	4	8 4/6	6 4/6	1 2/6	8	1 2/6		1 2/6	18
П	Практика					2	2	4		4	6
Н	Научные исследования (рассред.)	18	12	30	16	14	30	18	10	28	88
Э	Экзамены		1 2/6	1 2/6				4/6		4/6	2
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена							2	2	2	2
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)							4	4	4	4
К	Каникулы	3 2/6	8 4/6	12	3 2/6	8 4/6	12	2	10	12	36
Итого		26	26	52	26	26	52	26	26	52	156
Аспирантов											
Сдающих канд. экз.											
Соискателей с руков.											
Изучающих ФД											
Групп											

ПЛАН Учебный план аспирантов '1_300601 Физиология_ очная форма.рпх', код направления 30.06.01, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формы контроля			Распределение по курсам и семестрам																												
					Курс 1										Курс 2							Курс 3											
		Экзамены	Зачеты	Рефераты	Семестр 1 [22 4/6 нед]					Семестр 2 [16 нед]					Семестр 3 [22 4/6 нед]					Семестр 4 [15 2/6 нед]					Семестр 5 [19 2/6 нед]					Семес			
					Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб		
4	Итого	4	15	3	46		102	104		26		70	120	72	50		82	264		26		32	50		16		24	68	36				
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	12	3	46		102	104		26		70	120	72	44		70	246		20		20	32		10		12	50	36				
8	Б=30% В=70% ДВ(от В)=23.8%																																
9	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	3	9	3	46		102	104		26		70	120	72	44		70	246		20		20	32		10		12	50	36				
11	Б1.Б Базовая часть	2	2		26		78	40		14		52	42	72																			
12	Б1.Б.1 История и философия науки	2	1		26		22	24		14		28	30	36																			
15	Б1.Б.2 Иностранный язык	2	1				56	16				24	12	36																			
20	Б1.В Вариативная часть	1	7	3	20		24	64		12		18	78		44		70	246		20		20	32		10		12	50	36				
22	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	1	5	1	20		24	64							34		56	198		20		20	32		10		12	50	36				
23	Б1.В.ОД.1 Психология и педагогика высшей школы		4																	20		20	32										
26	Б1.В.ОД.2 Информационные технологии в научно-исследовательской деятельности		3	3											12		24	72															
29	Б1.В.ОД.3 Физиология	5	13		20		24	64							10		12	50							10		12	50	36				
32	Б1.В.ОД.4 Статистические методы в научных исследованиях		3												12		20	76															
37	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору		2	2						12		18	78		10		14	48															
39	Б1.В.ДВ.1																																
40	1 Методы исследовательской работы		23	23						12		18	78		10		14	48															
43	2 Основы научной коммуникации и наукометрии		23	23						12		18	78		10		14	48															
44	3 Основы научной коммуникации и наукометрии (адаптационный модуль)		23	23						12		18	78		10		14	48															
50	Итого по Блокам 2 и 3		3																														
53	Индекс	Наименование				Неделя	Часов			Неделя	Часов			Неделя	Часов			Неделя	Часов			Неделя	Часов			Неделя	Часов			Неделя	Часов		
54	Б2	Блок 2 «Практики»		3																2		108			4		216						
55	Б2.1	Педагогическая практика	Вар	■	45															1	1/3	72			4		216						
56	Б2.2	Научно-исследовательская практика	Вар	■	4																2/3	36											
60	Индекс	Наименование				Неделя	Часов			Неделя	Часов			Неделя	Часов			Неделя	Часов			Неделя	Часов			Неделя	Часов			Неделя	Часов		
61	Б3	Блок 3 «Научные исследования»			18		972	972		12		648	648		16		864	864		14		756	756		18		972	972		10			
62	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	Вар	■	1-5	18	972	972		12	648	648		16	864	864		14	756	756		18	972	972									
63	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук	Вар	■	6																									10			
66	Индекс	Наименование	Экз	Зач		Неделя	Часов			Неделя	Часов			Неделя	Часов			Неделя	Часов			Неделя	Часов			Неделя	Часов			Неделя	Часов		

ПЛАН Учебный план аспирантов '1_300601 Физиология_ очная форма.plx', код направления 30.06.01, год начала подготовки 2021

№	группа			Закрепленная кафедра		Компетенции
	группа [10 нед]			Код	Наименование	
	Пр	СР	Контроль			
4			108			
5						
6			108			
7						
8						
9						
10						
11						
12				1	Философии и истории	УК-1, 2, 3, 5, 6
15				2	Филологических дисциплин	УК-1, 3, 4, 6
19						
20						
21						
22						
23				3	Психологии и педагогики с курсом психотерапии	ОПК-2, 3, 6; ПК-1; УК-5, 6
26				4	Медицинской информатики и биологической физики с сетевой секцией биоэтики ЮНЕСКО	ОПК-1, 3, 4; ПК-1; УК-1, 2, 3
29				51	Нормальной физиологии / Биологии	ОПК-1, 4, 5; ПК-1, 2, 3, 4; УК-1
32				4	Медицинской информатики и биологической физики с сетевой секцией биоэтики ЮНЕСКО	ОПК-1, 3, 4; ПК-1; УК-1, 2, 3
35						
37						
38						
39						
40				5	Биологии	ОПК-1, 2, 3; ПК-1; УК-1, 2, 3, 4
43				4	Медицинской информатики и биологической физики с сетевой секцией биоэтики ЮНЕСКО	ОПК-1, 3, 4; ПК-1; УК-1, 3
44				4	Медицинской информатики и биологической физики с сетевой секцией биоэтики ЮНЕСКО	ОПК-1, 3, 4; ПК-1; УК-1, 3
45						
50						
51						
52	Часов					Компетенции
53	Итого	СР	Ауд			
54						
55				51	Нормальной физиологии / Биологии	ОПК-4, 6; ПК-1; УК-3, 5, 6
56				51	Нормальной физиологии / Биологии	ОПК-1, 5; ПК-1; УК-1, 6
58						
59	Часов					Компетенции
60	Итого	СР	Ауд			
61	540	540				
62				51	Нормальной физиологии / Биологии	ОПК-1, 2, 3, 5; ПК-1, 2, 3, 4; УК-1, 2, 3, 6
63	540	540		51	Нормальной физиологии / Биологии	ОПК-1, 2, 3, 5; ПК-1, 2, 3, 4; УК-1, 2, 3, 6
65						
66	Часов					Компетенции
67	Итого	СР	Ауд			

ПЛАН Учебный план аспирантов '1_300601 Физиология_ очная форма.plxh', код направления 30.06.01, год начала подготовки 2021

№	Закрепленная кафедра			Код	Наименование	Компетенции
	пр 6 [10 нед]					
	Пр	СР	Контроль			
68						
70						
71	Пр	СР	Контроль			Компетенции
72			108			
73			108	51	Нормальной физиологии / Биологии	ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6; ПК-1, 2, 3, 4; УК-1, 2, 3, 4, 5, 6
78	Часов					
79	Итого	СР	Ауд			Компетенции
80	216					
81	216			51	Нормальной физиологии / Биологии	ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6; ПК-1, 2, 3, 4; УК-1, 2, 3, 4, 5, 6
84						
85	Пр	СР	Контроль			Компетенции
86						
87				51	Нормальной физиологии / Биологии	ОПК-1, 4, 5; ПК-1, 2, 3, 4; УК-1
90				2	Филологических дисциплин	УК-3, 4, 5, 6
93				5	Биологии	УК-1, 2, 3, 4, 6

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестры								
			Контроль	Часов							3ЕТ	Неделя	Контроль	Часов							3ЕТ	Неделя	Контроль	Часов							3ЕТ	Неделя										
				Контакт.р.(по уч.зан.)										Контакт.р.(по уч.зан.)										Контакт.р.(по уч.зан.)																		
				Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	3ЕТ				Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	3ЕТ				Неделя	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль					3ЕТ	Неделя						
ИТОГО					1260						35	22 4/6			972						27	17 2/6			2232						62	40										
ИТОГО по ООП (без факультативов)					1224						34				936						26				2160						60											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)					55.6										56.4										56																	
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП с расср. практик. и НИР (час/год)					114										40										77																	
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)	Δ-36							ТО: 22 2/3			Δ-36							ТО: 15 1/3			Δ-72							ТО: 38											
			(Предельное)	360							ТО*: 6 2/3			72							ТО*: 1 1/3			432							Э: 8											
			(План)	396	132	50		82	264	11			108	58	26		32	50		3			504	190	76		114	314	14		Э:											
1	Б1.В.ОД.1	Психология и педагогика высшей школы										за	72	40	20		20	32		2		за	72	40	20		20	32		2		3	4									
2	Б1.В.ОД.2	Информационные технологии в научно-исследовательской деятельности	За Реф	108	36	12		24	72		3											за Реф	108	36	12		24	72		3		4	3									
3	Б1.В.ОД.3	Физиология	за	72	22	10		12	50		2											за	72	22	10		12	50		2		51	135									
4	Б1.В.ОД.4	Статистические методы в научных исследованиях	за	108	32	12		20	76		3											за	108	32	12		20	76		3		4	3									
5	Б1.В.ДВ.1.1	Методы исследовательской работы	За Реф	72	24	10		14	48		2											за Реф	72	24	10		14	48		2		5	23									
6	Б1.В.ДВ.1.2	Основы научной коммуникации и наукометрии	За Реф	72	24	10		14	48		2											за Реф	72	24	10		14	48		2		4	23									
7	Б1.В.ДВ.1.3	Основы научной коммуникации и наукометрии (адаптационный модуль)	За Реф	72	24	10		14	48		2											за Реф	72	24	10		14	48		2		4	23									
8	ФТД.1	Физиологические основы индивидуального здоровья	за	36	18	6		12	18		1											за	36	18	6		12	18		1		51	3									
9	ФТД.2	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации										за	36	18	6		12	18		1		за	36	18	6		12	18		1		2	4									
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			За(4) Реф(2)										За(3)										За(7) Реф(2)																			
БЛОК 2 «ПРАКТИКИ» (План)																																										
Педагогическая практика													за										за																			
Научно-исследовательская практика													за										за																			
БЛОК 3 «НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ» (План)			864										864										864																			
Научно-исследовательская деятельность (Расср.)			за										за										за(2)																			
БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ»																																										
КАНИКУЛЫ													3 2/6										8 4/6										12									

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5								Семестр 6								Итого за курс								Каф.	Семестры
				Часов								Часов								Часов									
				Контакт.р.(по уч.зан.)								Контакт.р.(по уч.зан.)								Контакт.р.(по уч.зан.)									
				Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Неделя	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Неделя	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Неделя		
ИТОГО																													
ИТОГО по ООП (без факультативов)																													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)																													
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП с распр. практ. и НИР (час/год)																													
ДИСЦИПЛИНЫ																													
1 Б1.В.ОД.3 Физиология																													
2 ФТД.3 Методика написания и представления к защите диссертационной работы																													
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																													
БЛОК 2 «ПРАКТИКИ»																													
БЛОК 3 «НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ»																													
БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТоговая аттестация»																													
ПРЕДСТАВЛЕНИЕ НАУЧНОГО ДОКЛАДА																													
КАНИКУЛЫ																													

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '1_300601 Физиология_ очная форма.plx', код направления 30.06.01, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-1	УК-2
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-1	УК-2
			УК-3	УК-4	УК-5	УК-6								
Б1.Б.1	История и философия науки	1	УК-1	УК-2	УК-3	УК-5	УК-6							
Б1.Б.2	Иностранный язык	2	УК-1	УК-3	УК-4	УК-6								
Б1.В.ОД.1	Психология и педагогика высшей школы	3	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-6	ПК-1	УК-5	УК-6						
Б1.В.ОД.2	Информационные технологии в научно-исследовательской деятельности	4	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	УК-1	УК-2	УК-3					
Б1.В.ОД.3	Физиология	51	ОПК-1	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-1				
Б1.В.ОД.4	Статистические методы в научных исследованиях	4	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	УК-1	УК-2	УК-3					
Б1.В.ДВ.1.1	Методы исследовательской работы	5	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4				
Б1.В.ДВ.1.2	Основы научной коммуникации и наукометрии	4	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	УК-1	УК-3						
Б1.В.ДВ.1.3	Основы научной коммуникации и наукометрии (адапционный модуль)	4	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	УК-1	УК-3						
Б2	Блок 2 «Практики»		ОПК-1	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	УК-1	УК-3	УК-5	УК-6			
Б2.1	Педагогическая практика		ОПК-4	ОПК-6	ПК-1	УК-3	УК-5	УК-6						
Б2.2	Научно-исследовательская практика		ОПК-1	ОПК-5	ПК-1	УК-1	УК-6							
Б3	Блок 3 «Научные исследования»		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-1	УК-2	УК-3	УК-6
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-1	УК-2	УК-3	УК-6
Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-1	УК-2	УК-3	УК-6
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-1	УК-2
			УК-3	УК-4	УК-5	УК-6								
Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-1	УК-2
			УК-3	УК-4	УК-5	УК-6								
Б4.Г.1	Государственный экзамен	51	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-1	УК-2
			УК-3	УК-4	УК-5	УК-6								
Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-1	УК-2
			УК-3	УК-4	УК-5	УК-6								
Б4.Д.1	Представление научного доклада		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-1	УК-2
			УК-3	УК-4	УК-5	УК-6								
ФТД	Факультативы		ОПК-1	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5
			УК-6											
ФТД.1	Физиологические основы индивидуального здоровья	51	ОПК-1	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-1				
ФТД.2	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6								
ФТД.3	Методика написания и представления к защите диссертационной работы	5	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-6							

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '1_300601 Физиология_ очная форма.plax', код направления 30.06.01, год начала подготовки 2021

	Индекс	Содержание
1	ОПК-1	способностью и готовностью к организации проведения фундаментальных научных исследований в области биологии и медицины
	Б1.В.ОД.2	Информационные технологии в научно-исследовательской деятельности
	Б1.В.ОД.3	Физиология
	Б1.В.ОД.4	Статистические методы в научных исследованиях
	Б1.В.ДВ.1.1	Методы исследовательской работы
	Б1.В.ДВ.1.2	Основы научной коммуникации и наукометрии
	Б1.В.ДВ.1.3	Основы научной коммуникации и наукометрии (адапционный модуль)
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	ФТД.1	Физиологические основы индивидуального здоровья
	Б2.2	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
2	ОПК-2	способностью и готовностью к проведению фундаментальных научных исследований в области биологии и медицины
	Б1.В.ОД.1	Психология и педагогика высшей школы
	Б1.В.ДВ.1.1	Методы исследовательской работы
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
3	ОПК-3	способностью и готовностью к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований
	Б1.В.ОД.1	Психология и педагогика высшей школы
	Б1.В.ОД.2	Информационные технологии в научно-исследовательской деятельности
	Б1.В.ОД.4	Статистические методы в научных исследованиях
	Б1.В.ДВ.1.1	Методы исследовательской работы
	Б1.В.ДВ.1.2	Основы научной коммуникации и наукометрии
	Б1.В.ДВ.1.3	Основы научной коммуникации и наукометрии (адапционный модуль)
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
4	ОПК-4	готовностью к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан
	Б1.В.ОД.2	Информационные технологии в научно-исследовательской деятельности
	Б1.В.ОД.3	Физиология
	Б1.В.ОД.4	Статистические методы в научных исследованиях
	Б1.В.ДВ.1.2	Основы научной коммуникации и наукометрии
	Б1.В.ДВ.1.3	Основы научной коммуникации и наукометрии (адапционный модуль)
	Б4.Г.1	Государственный экзамен

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '1_300601 Физиология_ очная форма.plax', код направления 30.06.01, год начала подготовки 2021

	Индекс	Содержание
	ФТД.1	Физиологические основы индивидуального здоровья
	Б2.1	Педагогическая практика
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
5	ОПК-5	способностью и готовностью к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных
	Б1.В.ОД.3	Физиология
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	ФТД.1	Физиологические основы индивидуального здоровья
	Б2.2	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
6	ОПК-6	готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования
	Б1.В.ОД.1	Психология и педагогика высшей школы
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.1	Педагогическая практика
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
7	ПК-1	готовность к изучению функционирования организма человека на основе использования поведенческих, физиологических, биохимических, генетических и молекулярно-биологических исследований
	Б1.В.ОД.1	Психология и педагогика высшей школы
	Б1.В.ОД.2	Информационные технологии в научно-исследовательской деятельности
	Б1.В.ОД.3	Физиология
	Б1.В.ОД.4	Статистические методы в научных исследованиях
	Б1.В.ДВ.1.1	Методы исследовательской работы
	Б1.В.ДВ.1.2	Основы научной коммуникации и наукометрии
	Б1.В.ДВ.1.3	Основы научной коммуникации и наукометрии (адапционный модуль)
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	ФТД.1	Физиологические основы индивидуального здоровья
	Б2.1	Педагогическая практика
	Б2.2	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
8	ПК-2	способностью и готовностью к анализу механизмов нервной и гуморальной регуляции, генетических, молекулярных, биохимических процессов, определяющих динамику и взаимодействие физиологических функций
	Б1.В.ОД.3	Физиология
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	ФТД.1	Физиологические основы индивидуального здоровья
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '1_300601 Физиология_ очная форма.plax', код направления 30.06.01, год начала подготовки 2021

	Индекс	Содержание
9	ПК-3	способность к изучению и анализу закономерностей взаимодействия организма с окружающей средой
	Б1.В.ОД.3	Физиология
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	ФТД.1	Физиологические основы индивидуального здоровья
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
10	ПК-4	способность к изучению и анализу закономерности функционирования организма и его отдельных систем, принципов сохранения здоровья человека, его адаптивных возможностей в различных условиях жизнедеятельности
	Б1.В.ОД.3	Физиология
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	ФТД.1	Физиологические основы индивидуального здоровья
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
11	УК-1	способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.2	Информационные технологии в научно-исследовательской деятельности
	Б1.В.ОД.3	Физиология
	Б1.В.ОД.4	Статистические методы в научных исследованиях
	Б1.В.ДВ.1.1	Методы исследовательской работы
	Б1.В.ДВ.1.2	Основы научной коммуникации и наукометрии
	Б1.В.ДВ.1.3	Основы научной коммуникации и наукометрии (адаптационный модуль)
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	ФТД.1	Физиологические основы индивидуального здоровья
	ФТД.3	Методика написания и представления к защите диссертационной работы
	Б2.2	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
12	УК-2	способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.2	Информационные технологии в научно-исследовательской деятельности
	Б1.В.ОД.4	Статистические методы в научных исследованиях
	Б1.В.ДВ.1.1	Методы исследовательской работы
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	ФТД.3	Методика написания и представления к защите диссертационной работы

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '1_300601 Физиология_ очная форма.plax', код направления 30.06.01, год начала подготовки 2021

	Индекс	Содержание
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
13	УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.2	Информационные технологии в научно-исследовательской деятельности
	Б1.В.ОД.4	Статистические методы в научных исследованиях
	Б1.В.ДВ.1.1	Методы исследовательской работы
	Б1.В.ДВ.1.2	Основы научной коммуникации и наукометрии
	Б1.В.ДВ.1.3	Основы научной коммуникации и наукометрии (адаптационный модуль)
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	ФТД.2	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации
	ФТД.3	Методика написания и представления к защите диссертационной работы
	Б2.1	Педагогическая практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
14	УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.ДВ.1.1	Методы исследовательской работы
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	ФТД.2	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации
	ФТД.3	Методика написания и представления к защите диссертационной работы
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
15	УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.1	Психология и педагогика высшей школы
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	ФТД.2	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации
	Б2.1	Педагогическая практика
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
16	УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.1	Психология и педагогика высшей школы
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	ФТД.2	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '1_300601 Физиология_ очная форма.plx', код направления 30.06.01, год начала подготовки 2021

	Индекс	Содержание
	ФТД.3	Методика написания и представления к защите диссертационной работы
	Б2.1	Педагогическая практика
	Б2.2	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
*		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантов '1_300601 Физиология_ очная форма.plax', код направления 30.06.01, год начала подготовки 2021

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6
				Мин.	Макс.	Факт									
Итого						183	60	34	26	62	35	27	61	37	24
Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)						180	60	34	26	60	34	26	60	36	24
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	23.8%			30	15	7	8	12	10	2	3	3	
Базовая часть						9	9	4	5						
Вариативная часть						21	6	3	3	12	10	2	3	3	
Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%			141	45	27	18	48	24	24	48	33	15
Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%			9				3		3	6	6	
Базовая часть															
Вариативная часть						9				3		3	6	6	
Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%			132	45	27	18	45	24	21	42	27	15
Базовая часть															
Вариативная часть						132	45	27	18	45	24	21	42	27	15
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%			9							9		9
Базовая часть						9							9		9
Вариативная часть															
Факультативы						3				2	1	1	1	1	
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					34.77%									
	в интерактивной форме					0%									
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					55.1	-	54	54	-	55.6	56.4	-	55.9	54
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-		54	-			-	54	
	в период гос.экзаменов					54	-			-			-		54
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с расср. практ. и НИР					84	-	148	96	-	114	40	-	22	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						2		2				2	1	1
	ЗАЧЕТЫ (За)						4	3	1	7	4	3	1	1	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)														
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)														
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)														
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)														
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)														
	РЕФЕРАТЫ (Реф)						1		1	2	2				
	ЭССЕ (Эс)														
РГР (РГР)															

СПИСОК КАФЕДР Учебный план аспирантов '1_300601 Физиология_ очная форма.plax', код направления 30.06.01, год начала подготовки 2021

Код	Наименование кафедры
1	Философии и истории
2	Филологических дисциплин
3	Психологии и педагогики с курсом психотерапии
4	Медицинской информатики и биологической физики с сетевой секцией биоэтики ЮНЕСКО
5	Биологии
6	Акушерства и гинекологии
7	Внутренних болезней, поликлинической терапии и семейной медицины
8	Гистологии с эмбриологией
9	Госпитальной терапии с курсами эндокринологии и клинической фармакологии
10	Хирургических болезней лечебного факультета
11	Детских болезней лечебного факультета с курсом иммунологии и аллергологии
12	Мобилизационной подготовки здравоохранения и медицины катастроф
13	Общей хирургии
14	Патологической физиологии
15	Пропедевтической и факультетской терапии
16	Онкологии с курсом урологии
17	Фармакологии
18	Психиатрии и наркологии
19	Детских болезней педиатрического факультета
20	Детской хирургии
21	Инфекционных болезней с курсами детских инфекций, дерматовенерологии и косметологии
22	Анатомии человека, топографической анатомии и оперативной хирургии
23	Патологической анатомии и судебной медицины
24	Физвоспитания и ЛФК
25	Фармацевтических дисциплин
26	Химии
27	Микробиологии
28	Биологической химии
29	Нормальной физиологии
30	Ортопедической и хирургической стоматологии с курсом ЛОР-болезней
31	Терапевтической и детской стоматологии
32	Гигиены, экологии и эпидемиологии
33	Теории и практики сестринского дела
34	Акушерства, гинекологии и реаниматологии с курсом клиникалабораторной диагностики института НПР
35	Кардиологии и кардиохирургии с курсом СМП института НПР
36	Терапии с курсами эндокринологии, функциональной и ультразвуковой диагностики института НПР
37	Неврологии с курсом нейрохирургии института НПР
38	Педиатрии института НПР
39	Медицинской профилактики и реабилитации института НПР
40	Фармации института НПР
41	Хирургических болезней с курсами эндоскопии и офтальмологии института НПР
42	Базовая кафедра г. Курган института НПР
43	Травматологии и ортопедии института НПР

СПИСОК КАФЕДР Учебный план аспирантов '1_300601 Физиология_ очная форма.plx', код направления 30.06.01, год начала подготовки 2021

Код	Наименование кафедры
44	Общественного здоровья и здравоохранения института НПР
45	Респираторной медицины с курсом рентгенологии и стоматологии института НПР
46	Акушерства и гинекологии/Акушерства, гинекологии и реаниматологии с курсом КЛД ИНПР
47	Пропедевтической и факультетской терапии / Базовая кафедра / Внутренних болезней, поликл. терапии
48	Инфекционных болезней с курсами детских инфекций / Детских болезней лечебного факультета
49	Неврологии с курсом нейрохирургии института НПР / Детских болезней педиатрического факультета
50	Хирургических болезней с курсами эндоскопии и офтальмологии института НПР/Хирургических болезней ЛФ
51	Нормальной физиологии / Биологии
52	Биологической химии / Акушерства, гинекологии и реаниматологии с курсом КЛД ИНПР

НОРМЫ Учебный план аспирантов '1_300601 Физиология_ очная форма.р1ах', код направления 30.06.01, год начала подготовки 2021

Нормы ЗЕТ	
Часов в одной ЗЕТ	36
ЗЕТ в неделю	1.5
Точность вычисления ЗЕТ	0.25