

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов



Подписывающий
является директором _____ Е.В. Полянская

«24» июня 2021 г.

План одобрен Ученым советом
Протокол № 7 от 24.06.2021

30.06.01

Направление 30.06.01 Фундаментальная медицина
Направленность (профиль) Патологическая физиология

Кафедра: _____

Отдел: _____

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь.

Форма обучения: очная

Срок обучения: 3г

Год начала подготовки

Образовательный стандарт

2021

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 □

Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)								4	4	4
К	Каникулы	14/6	2	34/6	54/6	2	74/6	54/6	2	74/6	19
Итого		22	26	48	26	26	52	26	26	52	152
Аспирантов		1		1		1				3	
Сдающих канд экз		1									
Соискателей с руков											
Изучающих ФД						1					
Групп											

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов					ЗЕТ		Распределение ЗЕТ									
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1			Курс 2						
								Контакт. раб. (по учеб.	СР	Контроль			Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого			
12	Б1.Б.1	История и философия науки				2				108	108	10	62	36	3	3	3		3			
15	Б1.Б.2	Иностранный язык				2				108	108	10	62	36	3	3	3		3			
18	Б1.Б.3	Методология научных исследований и организация научной деятельности					4			108	108	10	98		3	3			3		3	
26	Б1.В.ОД.1	Патологическая физиология				2				324	324	92	196	36	9	9	9	5	4			
29	Б1.В.ОД.2	Методы прикладной статистики в медицинских исследованиях					3			108	108	16	92		3	3			3	3		
32	Б1.В.ОД.3	Педагогика и психология высшей школы					3			108	108	36	72		3	3			3	3		
40	Б1.В.ДВ.1.1	Физиология и патология фетоплацентарной системы						4		108	108	40	68		3	3			3	2	1	
43	Б1.В.ДВ.1.2	Патологическая физиология бронхиальной системы						4		108	108	40	68		3	3			3	2	1	
47	Б1.В.ДВ.2.1	Биохимия						4		108	108	40	68		3	3			3	2	1	
50	Б1.В.ДВ.2.2	Иммунология						4		108	108	40	68		3	3			3	2	1	
61	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	Вар	V			4		108	108		108		3	3			3		3		
62	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	Вар	V			6		216	216		216		6	6	3		3			3	
68	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	Вар	V					3996	3996		3996		111	111	36	18	18	36	18	18	39
69	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар	V					756	756		756		21	21	6	3	3	6	3	3	9
79	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			6				108	108		72	36	3	3							3
87	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Баз		6				216	216				6	6							6
93	ФТД.1	Представление научных данных: научные статьи и эффективные презентации			5				72	72	10	62		2	2							2

96	ФТД.2	Процессы свободнорадикального окисления в норме и патологии		5			72	72	20	52		2	2							2
----	-------	---	--	---	--	--	----	----	----	----	--	---	---	--	--	--	--	--	--	---

Курс 3		Закрепленная кафедра	
Сем. 1	Сем. 2	Код	Наименование
	3		
21	18		
3	6		
	3		
	6		
2			

2			
---	--	--	--

54	ДВ*																				
56	Итого по Блокам 2 и 3				2		5076	5076		5076		141	141					21			
58	Индекс	Наименование					Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя		
59							По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд				
60	Б2	Блок 2 «Практики»			2		324	324		324		9	9						2		
61	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	Вар	V			108	108		108		3	3								
62	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	Вар	V			216	216		216		6	6						2		
63	*																				
65	Индекс	Наименование					Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя		
66							По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд				
67	Б3	Блок 3 «Научные исследования»					4752	4752		4752		132	132	14		756	756		21	14	
68	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	Вар	V			3996	3996		3996		111	111	12		648	648		18	12	
69	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар	V			756	756		756		21	21	2		108	108		3	2	
70	*																				
72	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.		Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя		
73							По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд				
74	Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»					324	324		72	36	9	9								
76	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	Реф	Всего часов					ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб
77							По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	СР	Контр	Эксп	Факт								
78	Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	1				108	108		72	36	3	3								
79	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	6				108	108		72	36	3	3								
82	*																				
84	Индекс	Наименование					Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя		
85							По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд				

###	153,00	154	155	156	157	158
ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
				Код	Наименование	
	54.2%					
	52.8%					
	52.8%					
	73.3%					
	60%					УК-2, 5, 6
	100%					УК-4
	60%					УК-1, 2
	50%					
	50%					
	50%					ОПК-2; ПК-2, 3; УК-1
	50%					ОПК-2; ПК-1; УК-1
	50%					ОПК-6; ПК-4; УК-5, 6
	50%					
	50%					ОПК-2; ПК-2, 1, 3; УК-6
	50%					ОПК-2; ПК-2, 1, 3; УК-6
	50%					ОПК-2; ПК-1, 3; УК-6
	50%					ОПК-2; ПК-1, 3; УК-6

--	--	--	--

ЗЕТ в нед.		Компетенции
------------	--	-------------

--	--	--	--

1,50			ОПК-6; ПК-4; УК-5
------	--	--	-------------------

1,50			ОПК-2, 3, 1; ПК-2, 3, 1; УК-1, 2, 3, 6
------	--	--	--

ЗЕТ в нед.		Компетенции
------------	--	-------------

--	--	--	--

1,50			ОПК-1, 2, 3; ПК-1, 2, 3; УК-1, 3, 6, 4
------	--	--	--

1,50			ОПК-1, 3; ПК-1, 2; УК-1, 2, 6
------	--	--	-------------------------------

ЗЕТ в нед.		Компетенции
------------	--	-------------

--	--	--

ЗЕТ в нед.		Компетенции
------------	--	-------------

--	--	--	--

			ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6; ПК-1, 2, 3, 4; УК-1, 2, 3, 4, 5, 6
--	--	--	--

ЗЕТ в нед.		Компетенции
------------	--	-------------

--	--	--	--

1,50					ОПК-2, 3, 1; ПК-1, 2, 3; УК-4
------	--	--	--	--	-------------------------------

ЗЕТ в нед.					Компетенции
------------	--	--	--	--	-------------

66.7%			
-------	--	--	--

	100%				ОПК-3; ПК-2
--	------	--	--	--	-------------

	50%				ОПК-2; ПК-1
--	-----	--	--	--	-------------

1	ОПК-1	способностью и готовностью к организации проведения фундаментальных научных исследований в области биологии и медицины
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
2	ОПК-2	способностью и готовностью к проведению фундаментальных научных исследований в области биологии и медицины
	Б1.В.ОД.1	Патологическая физиология
	Б1.В.ОД.2	Методы прикладной статистики в медицинских исследованиях
	Б1.В.ДВ.1.1	Физиология и патология фетоплацентарной системы
	Б1.В.ДВ.1.2	Патологическая физиология бронхиальной системы
	Б1.В.ДВ.2.1	Биохимия
	Б1.В.ДВ.2.2	Иммунология
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФТД.2	Процессы свободнорадикального окисления в норме и патологии
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
3	ОПК-3	способностью и готовностью к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФТД.1	Представление научных данных: научные статьи и эффективные презентации
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
4	ОПК-4	готовностью к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
5	ОПК-5	способностью и готовностью к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
6	ОПК-6	готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования
	Б1.В.ОД.3	Педагогика и психология высшей школы
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)

7	ПК-1	способностью и готовностью к планированию, организации и проведению научно-исследовательской работы в области патологической физиологии с выбором оптимальных методов исследования, соблюдения принципов доказательной медицины, с целью получения новых научных данных, значимых для биологии и медицины
	Б1.В.ОД.2	Методы прикладной статистики в медицинских исследованиях
	Б1.В.ДВ.1.1	Физиология и патология фетоплацентарной системы
	Б1.В.ДВ.1.2	Патологическая физиология бронхиальной системы
	Б1.В.ДВ.2.1	Биохимия
	Б1.В.ДВ.2.2	Иммунология
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФТД.2	Процессы свободнорадикального окисления в норме и патологии
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
8	ПК-2	способностью и готовностью к анализу результатов исследований в области теоретической (общая и частная патология человека) и практической (диагностика, оценка эффективности лечения, прогнозирование течения заболеваний) патологической физиологии, синтезу новых знаний в области патологической физиологии
	Б1.В.ОД.1	Патологическая физиология
	Б1.В.ДВ.1.1	Физиология и патология фетоплацентарной системы
	Б1.В.ДВ.1.2	Патологическая физиология бронхиальной системы
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФТД.1	Представление научных данных: научные статьи и эффективные презентации
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
9	ПК-3	способностью и готовностью к внедрению полученных результатов научной деятельности в области патологической физиологии в практическое здравоохранение
	Б1.В.ОД.1	Патологическая физиология
	Б1.В.ДВ.1.1	Физиология и патология фетоплацентарной системы
	Б1.В.ДВ.1.2	Патологическая физиология бронхиальной системы
	Б1.В.ДВ.2.1	Биохимия
	Б1.В.ДВ.2.2	Иммунология
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

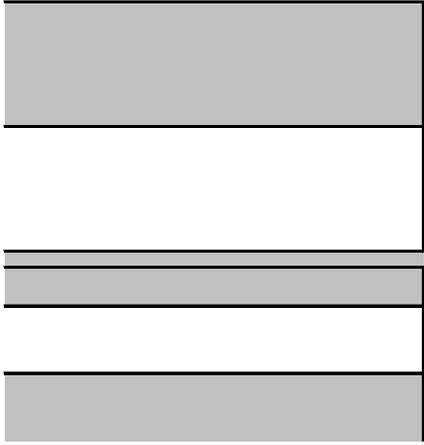
10	ПК-4	способностью и готовностью к планированию, организации и проведению учебного процесса по образовательным программам высшего образования по профилю подготовки
	Б1.В.ОД.3	Педагогика и психология высшей школы
	Б4.Г.1 Б2.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)
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.3	Методология научных исследований и организация научной деятельности
	Б1.В.ОД.1	Патологическая физиология
	Б1.В.ОД.2	Методы прикладной статистики в медицинских исследованиях
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)
	Б3.1 Б3.2	Научно-исследовательская деятельность Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
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.Б.3	Методология научных исследований и организация научной деятельности
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
13	УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
14	УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
15	УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.3	Педагогика и психология высшей школы
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)

Б1.Б.1	История и философия науки
Б1.В.ОД.3	Педагогика и психология высшей школы
Б1.В.ДВ.1.1	Физиология и патология фетоплацентарной системы
Б1.В.ДВ.1.2	Патологическая физиология бронхиальной системы
Б1.В.ДВ.2.1	Биохимия
Б1.В.ДВ.2.2	Иммунология
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции								
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»		ОПК-2	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-1	УК-2	УК-4
Б1.Б.1	История и философия науки		УК-2	УК-5	УК-6						
Б1.Б.2	Иностранный язык		УК-4								
Б1.Б.3	Методология научных исследований и организация научной деятельности		УК-1	УК-2							
Б1.В.ОД.1	Патологическая физиология		ОПК-2	ПК-2	ПК-3	УК-1					
Б1.В.ОД.2	Методы прикладной статистики в медицинских исследованиях		УК-1	ПК-1	ОПК-2						
Б1.В.ОД.3	Педагогика и психология высшей школы		УК-5	УК-6	ОПК-6	ПК-4					
Б1.В.ДВ.1.1	Физиология и патология фетоплацентарной системы		УК-6	ОПК-2	ПК-2	ПК-1	ПК-3				
Б1.В.ДВ.1.2	Патологическая физиология бронхиальной системы		УК-6	ОПК-2	ПК-2	ПК-1	ПК-3				
Б1.В.ДВ.2.1	Биохимия		УК-6	ОПК-2	ПК-1	ПК-3					
Б1.В.ДВ.2.2	Иммунология		УК-6	ОПК-2	ПК-1	ПК-3					
Б2	Блок 2 «Практики»		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-1
Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)		ОПК-6	ПК-4	УК-5						
Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)		ОПК-2	ОПК-3	ПК-2	ПК-3	УК-1	ПК-1	ОПК-1	УК-2	УК-3
Б3	Блок 3 «Научные исследования»		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	УК-1	УК-2	УК-3
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность		УК-1	ОПК-1	ОПК-2	УК-3	УК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ОПК-3
Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		ОПК-1	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	УК-1	УК-2	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
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
Б4.Г.1	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
			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	ПК-1	ПК-2	ПК-3	УК-4
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ОПК-1	УК-4
ФТД	Факультативы	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-2			
ФТД.1	Представление научных данных: научные статьи и эффективные презентации	ОПК-3	ПК-2					
ФТД.2	Процессы свободнорадикального окисления в норме и патологии	ОПК-2	ПК-1					

УК-5	УК-6	
УК-2	УК-3	УК-5
УК-6		
УК-4	УК-6	
УК-4		
ПК-4	УК-1	УК-2
ПК-4	УК-1	УК-2
ПК-4	УК-1	УК-2

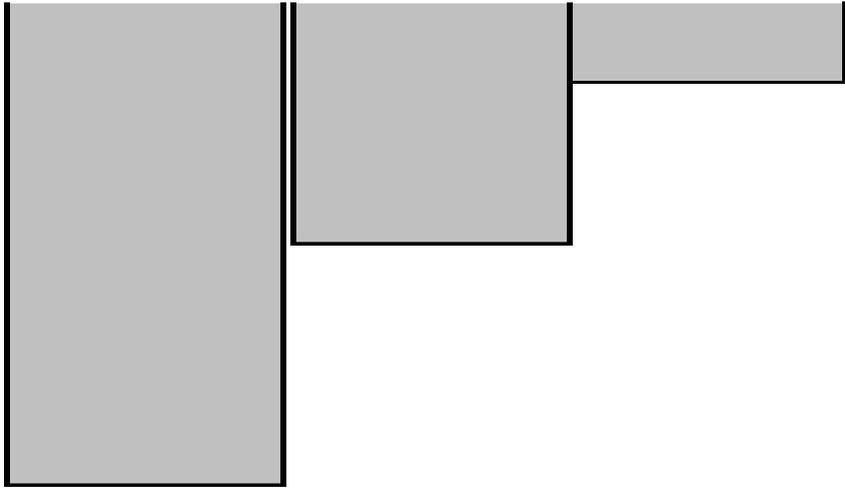


ЗЕТ	Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам											
	Курс 1				Курс 2				Курс 3			
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5		Сем 6	
Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	
Итого	60				60				64			
Всего	26		34		31		29		28		36	
1	Б1.В.Од.1□ Патологическая физиология	Б1.Б.1□ История и философия науки□ [Экз]	3	Б1.В.Од.2□ Методы прикладной статистики в медицинских исследованиях□ [За]	3	Б1.Б.3□ Методология научных исследований и организация научной деятельности□ [За]	3	Блок 2 «Практики»! [ЗаО]	3	Блок 3 «Научные исследования»	24	
2												
3												
4		Б1.Б.2□ Иностранный язык□ [Экз]	3	Б1.В.Од.3□ Педагогика и психология высшей школы□ [За]	3	Б1.В.Дв.1.1□ Физиология и патология фетоплацентарной системы□ [ЗаО]□ (Патологическая физиология бронхиальной системы)	1					
5												
6		Б1.В.Од.1□ Патологическая физиология□ [Экз]	4	Б1.В.Дв.1.1□ Физиология и патология фетоплацентарной системы□ (Патологическая физиология бронхиальной системы)	2	Блок 2 «Практики»! [ЗаО]	3					
7												
8												
9									Б1.В.Дв.2.1□ Биохимия□ (Иммунология)			2
10												
11												

12		Блок 2 «Практики»	3				
13							
14							
15							
16	Блок 3 «Научные исследования»	21					
17							
18							
19							
20					Блок 3 «Научные исследования»	21	
21					Блок 3 «Научные исследования»	21	
22							
23							
24		Блок 3 «Научные исследования»	21				
25					ФТД.1□ Представление научных данных: научные статьи и эффективные презентации□ [3a]	2	
26					ФТД.2□ Процессы свободнорадикального окисления в норме и патологии□ [3a]	2	
27							
28							

Блок 3 «Научные исследования» 24

29
30
31
32
33
34
35
36



Блок 4
«Государственная
итоговая
аттестация» □ 9
[Экз]

Код	Наименование кафедры
2	Технические системы жилищно-коммунального хозяйства и сферы услуг
3	Радиоэлектронные и электротехнические системы и комплексы
4	Информационные системы и радиотехника
5	Строительство и техносферная безопасность
7	Техника и технологии автомобильного транспорта
11	Математика и прикладная информатика
12	Естественнонаучные дисциплины
14	Коммерческое и финансовое право
16	Экономика и менеджмент
19	Информатика
20	Иностранные языки
21	Физическая культура и спорт
22	Конструирование, технологии и дизайн
26	Гражданское право и процесс
28	Теория государства и права
32	Резерв
33	Трудовое право и право социального обеспечения
34	Конституционное и муниципальное право
35	Православная культура и теология
36	Социально-гуманитарные дисциплины
37	Уголовно-правовые дисциплины
38	Колледж экономики и сервиса
39	Сервис, туризм и индустрия гостеприимства
40	Управление и предпринимательство

