



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по
научной работе

Самардак А.С.
"15" апреля 2021 г.

Самардак А.С.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 04-21 от 15.04.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

30.06.01

Фундаментальная медицина

Фармакология, клиническая фармакология

Кафедра: Департамент фармации и фармакологии

Отдел: _____

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 отдела аспирантуры, докторантуры и PhD
Департамента сопровождения научной деятельности

Кузьмин В.П.
/ Кузьмин В.П./

Директор Школы биомедицины

Хотимченко Ю.С.
/ Хотимченко Ю.С./

Директор Департамента

Хотимченко Ю.С.
/ Хотимченко Ю.С./

Руководитель ОП

Хотимченко Ю.С.
/ Хотимченко Ю.С./

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов					ЗЕТ		Распределение по курсам																			
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1						Курс 2													
								Конт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль			Семестр 1 [19 нед]			Семестр 2 [18 нед]			Семестр 3 [15 нед]													
													Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. аль	ЗЕТ		
4	Итого	6	6	2	2	6552	6552	324	3546	90	182	182	53		55	198	18	28	20		88	162	18	33	18		18	90	18	28		
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	6	4	2	2	6480	6480	288	3510	90	180	180	53		55	198	18	28	2		88	144	18	32	18		18	90	18	28		
8	B=30% B=70% ДВ(от B)=9.5%							27%	65%	8%																						
9	B1 Блок 1 «Дисциплины (модули)»	5	4		2	1080	1080	288	702	90	30	30	53		55	198	18	9	2		88	144	18	7	18		18	90	18	4		
11	B1.B Базовая часть	2			2	324	324	144	144	36	9	9	36		36	54	18	4			72	90	18	5								
12	B1.B.1 История и философия науки	1			1	144	144	72	54	18	4	4	36		36	54	18	4														
13								36					18		18																	
15	B1.B.2 Иностранный язык	2			2	180	180	72	90	18	5	5									72	90	18	5								
16								24													24											
18	*																															
20	B1.B Вариативная часть	3	4			756	756	144	558	54	21	21	17		19	144		5	2		16	54		2	18		18	90	18	4		
22	B1.B.OD Обязательные дисциплины	2	4			684	684	126	522	36	19	19	17		19	144		5	2		16	54		2	9		9	54		2		
23	B1.B.OD.1 Организационно-управленческие основы высшей школы		1			72	72	18	54		2	2	8		10	54		2														
24								10					10																			
26	B1.B.OD.2 Современные образовательные технологии в высшей школе		2			72	72	18	54		2	2							2		16	54		2								
27								18					18						2		16											
29	B1.B.OD.3 Методология медицинских исследований		1			108	108	18	90		3	3	9		9	90		3														
30								16					8		8																	
32	B1.B.OD.4 Фармакология, клиническая фармакология	4				216	216	36	162	18	6	6																				
33								18					18																			
35	B1.B.OD.5 Частная фармакология	4				144	144	18	108	18	4	4																				
36								12					12																			
38	B1.B.OD.6 Общая фармакология		3			72	72	18	54		2	2													9		9	54		2		
39								12					12												6		6					
41	*																															
43	B1.B.DB Дисциплины по выбору	1				72	72	18	36	18	2	2													9		9	36	18	2		
45	B1.B.DB.1																															
46	1 Биоинформатика	3				72	72	18	36	18	2	2													9		9	36	18	2		
47								10					10												4		6					
49	2 Основы статистического анализа медико-биологической информации	3				72	72	18	36	18	2	2													9		9	36	18	2		
50	*																															
53	ДВ*																															
55	Итого по блокам 2 и 3			2		5076	5076		2592		141	141						19						25							24	
57	Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ			Неделя	Часов			ЗЕТ							
58			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Конт. раб. (по учеб. зан.)	СР	ЗЕТ	Экспертное	Факт	Итого	СР	Луд	ЗЕТ	Итого	СР	Луд	ЗЕТ	Итого	СР	Луд	ЗЕТ	Итого	СР	Луд	ЗЕТ			
59	B2	Блок 2 «Практики»			2		432	432				12	12									4			216					6		

ПЛАН Учебный план аспирантов '2021 ОФО 30.06.01 Фармакология, клиническая фармакология.r1ax', код направления 30.06.01, год начала подготовки 2021

Курс и семестр	Курс 3																		Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции		
	Семестр 4 [18 нед]						Семестр 5 [нед]						Семестр 6 [нед]											Код	Наименование			
	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ										
4	45		27	288	36	33						30						216		30	-		58%	170				
6	27		27	270	36	32						30						216		30	-		65.3%	156				
9	27		27	270	36	10															-		65.3%	156				
12																					36		50%	36	140	Департамент философии и религиовед	ОПК-1, 2, 3, 4; УК-1, 2, 5, 6	
15																					36		100%	24	142	Академический департамент английск	ОПК-5, 6; УК-3, 4, 6	
20	27		27	270	36	10															-		55.6%	96				
22	27		27	270	36	10															-		56.3%	86				
23																					36		55.6%	10	157	Департамент психологии и образования	ОПК-6; ПК-6; УК-5, 6	
26																					36		88.9%	18	157	Департамент психологии и образования	ОПК-6; ПК-6; УК-6	
29																					36		50%	16	135	Департамент фармации и фармакологии (реорганизован)	ОПК-6; ПК-6; УК-1, 5	
32	18		18	162	18	6															36		50%	18	135	Департамент фармации и фармакологии (реорганизован)	ОПК-1, 2, 4, 5; ПК-1, 2, 3, 5; УК-1, 2, 3, 4, 5, 6	
33	10		8																									
35	9		9	108	18	4															36		50%	12	135	Департамент фармации и фармакологии	ОПК-1, 2, 4, 5; ПК-1, 2, 3, 4, 5; УК-5	
36	6		6																									
38																					36		50%	12	135	Департамент фармации и фармакологии	ОПК-1, 2, 3, 4, 5; ПК-1, 2, 3, 5; УК-5	
43																					-		50%	10				
46																					36		50%	10	156	Департамент общественного здоровья	ПК-1, 5; УК-1	
49																					36		50%	10	156	Департамент общественного здоровья и профилактической медицины (реорганизован)	ПК-1, 5; УК-1	
55					22						30									21	-							
58	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		Компетенции									
59	4	Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд	Итого		СР	Ауд																
	4	216			6																							

	Индекс	Содержание
1	ОПК-1	Способность и готовность к организации проведения фундаментальных научных исследований в области биологии и медицины
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.4	Фармакология, клиническая фармакология
	Б1.В.ОД.5	Частная фармакология
	Б1.В.ОД.6	Общая фармакология
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.3	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.4	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)
2	ОПК-2	Способность и готовность к проведению фундаментальных научных исследований в области биологии и медицины
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.4	Фармакология, клиническая фармакология
	Б1.В.ОД.5	Частная фармакология
	Б1.В.ОД.6	Общая фармакология
	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	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.3	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.4	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)
3	ОПК-3	Способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.6	Общая фармакология
	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	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.3	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.4	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)
4	ОПК-4	Готовность к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.4	Фармакология, клиническая фармакология
	Б1.В.ОД.5	Частная фармакология
	Б1.В.ОД.6	Общая фармакология
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

	Индекс	Содержание
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.3	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.4	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
5	ОПК-5	Способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.4	Фармакология, клиническая фармакология
	Б1.В.ОД.5	Частная фармакология
	Б1.В.ОД.6	Общая фармакология
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.3	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.4	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)
6	ОПК-6	Готовность к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.1	Организационно-управленческие основы высшей школы
	Б1.В.ОД.2	Современные образовательные технологии в высшей школе
	Б1.В.ОД.3	Методология медицинских исследований
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.3	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.4	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)
7	ПК-1	Способность и готовность к формированию системного подхода к анализу научной информации, полученной в ходе проведения исследований с использованием теоретических знаний и практических умений
	Б1.В.ОД.4	Фармакология, клиническая фармакология
	Б1.В.ОД.5	Частная фармакология
	Б1.В.ОД.6	Общая фармакология
	Б1.В.ДВ.1.1	Биоинформатика
	Б1.В.ДВ.1.2	Основы статистического анализа медико-биологической информации
	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	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.3	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.4	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук

	Индекс	Содержание
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
8	ПК-2	Способность и готовность к использованию в научной деятельности современного программного обеспечения (с учетом потребностей фармакологии, клинической фармакологии)
	Б1.В.ОД.4	Фармакология, клиническая фармакология
	Б1.В.ОД.5	Частная фармакология
	Б1.В.ОД.6	Общая фармакология
	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	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.3	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.4	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	Способность и готовность к подготовке и проведению научно-исследовательских работ в области фармакологии, клинической фармакологии
	Б1.В.ОД.4	Фармакология, клиническая фармакология
	Б1.В.ОД.5	Частная фармакология
	Б1.В.ОД.6	Общая фармакология
	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	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.3	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.4	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)
10	ПК-4	Способность и готовность к подготовке, проведению и участию в научных семинарах, конференциях, подготовке и редактированию научных публикаций
	Б1.В.ОД.5	Частная фармакология
	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	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.3	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.4	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)
11	ПК-5	Способность и готовность изучать научно-медицинскую и научно-биологическую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования
	Б1.В.ОД.4	Фармакология, клиническая фармакология
	Б1.В.ОД.5	Частная фармакология
	Б1.В.ОД.6	Общая фармакология
	Б1.В.ДВ.1.1	Биоинформатика

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ДВ.1.2	Основы статистического анализа медико-биологической информации
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФТД.1	Информационные ресурсы в научных исследованиях
	ФТД.2	Охрана интеллектуальной собственности
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.3	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.4	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)
12	ПК-6	Способность к осуществлению преподавательской деятельности по реализации профессиональных образовательных программ в области фармакологии, клинической фармакологии
	Б1.В.ОД.1	Организационно-управленческие основы высшей школы
	Б1.В.ОД.2	Современные образовательные технологии в высшей школе
	Б1.В.ОД.3	Методология медицинских исследований
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
13	УК-1	Способность 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.В.ОД.3	Методология медицинских исследований
	Б1.В.ОД.4	Фармакология, клиническая фармакология
	Б1.В.ДВ.1.1	Биоинформатика
	Б1.В.ДВ.1.2	Основы статистического анализа медико-биологической информации
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.3	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.4	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)
14	УК-2	Способность 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.4	Фармакология, клиническая фармакология
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.3	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.4	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)
15	УК-3	Готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач

	Индекс	Содержание
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.4	Фармакология, клиническая фармакология
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.3	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.4	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)
16	УК-4	Готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.4	Фармакология, клиническая фармакология
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.3	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.4	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)
17	УК-5	Способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.1	Организационно-управленческие основы высшей школы
	Б1.В.ОД.3	Методология медицинских исследований
	Б1.В.ОД.4	Фармакология, клиническая фармакология
	Б1.В.ОД.5	Частная фармакология
	Б1.В.ОД.6	Общая фармакология
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.3	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.4	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
18	УК-6	Способность 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	Организационно-управленческие основы высшей школы
	Б1.В.ОД.2	Современные образовательные технологии в высшей школе
	Б1.В.ОД.4	Фармакология, клиническая фармакология
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность


СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '2021 ОФО 30.06.01 Фармакология, клиническая фармакология.plax', код направления 30.06.01, год начала подготовки 2021

	Индекс	Содержание
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.3	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.4	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)
*		

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестры			
			Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя								
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)								Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)								Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)														
				Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль					Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль					Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль											
ИТОГО				1008							28	20		1188							33	23		2196							61	43					
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1008							28	20		1152							32	23		2160							60	43					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)			ООП, факультативы (в период ТО)																																		
			ООП, факультативы (в период эк. сес.)																																		
			в период гос.экзаменов																																		
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП с распр. практик. и НИР (час/год)				108										90										99													
ДИСЦИПЛИНЫ			Δ	Δ 72							Δ 36	ТО: 19	Δ 54							Δ 36	ТО: 18	Δ 126							Δ 72	ТО: 37							
			(Предельное)	396							54	ТО*: 6 1/3 Э: 1	342							54	ТО*: 5 1/3 Э: 1	738							108	ТО*: 11 2/3 Э: 2							
			(План)	324	108	53	55	198	18	9			288	108	20	88	162	18	8			612	216	73	143	360	36	17									
1	Б1.Б.1	История и философия науки	Экз Репр	144	72	36		36	54	18	4										Экз Репр	144	72	36		36	54	18	4		140	1					
2	Б1.Б.2	Иностранный язык										Экз Репр	180	72			72	90	18	5		Экз Репр	180	72			72	90	18	5	142	2					
3	Б1.В.ОД.1	Организационно-управленческие основы высшей школы	Экз	72	18	8		10	54		2										Экз	72	18	8		10	54		2	157	1						
4	Б1.В.ОД.2	Современные образовательные технологии в высшей школе										Экз	72	18	2		16	54		2		Экз	72	18	2		16	54		2	157	2					
5	Б1.В.ОД.3	Методология медицинских исследований	Экз	108	18	9		9	90		3										Экз	108	18	9		9	90		3	135	1						
6	ИТД.1	Информационные ресурсы в научных исследованиях										Экз	36	18	18			18		1		Экз	36	18	18			18		1	137	2					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз Экз(2) Репр										Экз Экз Репр										Экз(2) Экз(3) Репр(2)														
БЛОК 3 «НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ» (План)				684							19	12 2/3		900							25	16 2/3		1584							1368	44	29 1/3				
Научно-исследовательская деятельность (Распр.)			ЭкзО	396							396	11	7 1/3	ЭкзО	324							324	9	6	ЭкзО(2)	720							720	20	13 1/3		1234
Научно-исследовательская деятельность														ЭкзО	108								3	2	ЭкзО	108								3	2		256
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук (Распр.)			ЭкзО	288							288	8	5 1/3	ЭкзО	360							360	10	6 2/3	ЭкзО(2)	648							648	18	11		1234
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук														ЭкзО	108								3	2	ЭкзО	108								3	2		256
БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ»																																					
КАНИКУЛЫ												2										6											8				

№	Индекс	Наименование	Семестр 5							Семестр 6							Итого за курс							Каф.	Семестры				
			Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя									
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)								Контр.оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)						Контр.оль								
			Лек	Лаб	Пр	СР				Лек	Лаб	Пр			СР				Лек	Лаб		Пр	СР						
ИТОГО				1080					30	20		1080					30	20		2160					60	40			
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1080					30	20		1080					30	20		2160					60	40			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)			ООП, факультативы (в период ТО)																										
			ООП, факультативы (в период экз. сес.)																										
			в период гос.экзаменов									54								27									
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП с распр. прат. и НИР (час/год)																													
ДИСЦИПЛИНЫ			Э							ТО:																			
			(Предельное)							ТО*:																			
			(План)							Э:																			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ										Экз							Экз												
БЛОК 3 «НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ» (План)				1080					30	20		756					21	14		1836					51	34			
Научно-исследовательская деятельность			ЗаО	540					15	10		324					12	8		ЗаО(2)	972				27	18		256	
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук			ЗаО	540					15	10		324					9	6		ЗаО(2)	864				24	16		256	
БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ»												324				9	6		324					9	6				
Б1.Г.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											Экз	218				218				Экз	218				218			135	6
ПРЕДСТАВЛЕНИЕ НАУЧНОГО ДОКЛАДА С (План)												108					3	2		108					3	2			
Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)											Экз	108					3	2		Экз	108				3	2		6	
КАНИКУЛЫ										3																11			

ПРАКТИКИ Учебный план аспирантов '2021 ОФО 30.06.01 Фармакология, клиническая фармакология.plax', код направления 30.06.01, год начала подготовки 2021

Индекс	Название практики	Семестр(ы)	Кафедра		Продолжи-тельность (недель)	Асп.	Часов				Трудо-емкость
							на аспиранта	на аспиранта в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
<i>План</i> <i>Факт</i>	ИТОГО	341256			94 94						
<i>План</i> <i>Факт</i>	Блок 2 «Практики»	34			8 8						
<i>План</i> <i>Факт</i>	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	3	135	<input checked="" type="checkbox"/>	4						
Б2.1					4						
<i>План</i> <i>Факт</i>	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	4	135	<input checked="" type="checkbox"/>	4						
Б2.2					4						
<i>План</i> <i>Факт</i>	Блок 3 «Научные исследования»	123456			86 86						
<i>План</i> <i>Факт</i>	Научно-исследовательская деятельность	1	135	<input checked="" type="checkbox"/>	7	1/3					
Б3.1					7	1/3					
<i>План</i> <i>Факт</i>	Научно-исследовательская деятельность	2	135	<input checked="" type="checkbox"/>	6						
Б3.1					6						
<i>План</i> <i>Факт</i>	Научно-исследовательская деятельность	3	135	<input checked="" type="checkbox"/>	6	2/3					
Б3.1					6	2/3					
<i>План</i> <i>Факт</i>	Научно-исследовательская деятельность	4	135	<input checked="" type="checkbox"/>	6						
Б3.1					6						
<i>План</i> <i>Факт</i>	Научно-исследовательская деятельность	2	135	<input checked="" type="checkbox"/>	2						
Б3.2					2						
<i>План</i> <i>Факт</i>	Научно-исследовательская деятельность	5	135	<input checked="" type="checkbox"/>	10						
Б3.2					10						
<i>План</i> <i>Факт</i>	Научно-исследовательская деятельность	6	135	<input checked="" type="checkbox"/>	8						
Б3.2					8						
<i>План</i> <i>Факт</i>	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	1	135	<input checked="" type="checkbox"/>	5	1/3					
Б3.3					5	1/3					
<i>План</i>	Подготовка научно-квалификационной работы				6	2/3					

ПРАКТИКИ Учебный план аспирантов '2021 ОФО 30.06.01 Фармакология, клиническая фармакология.plax', код направления 30.06.01, год начала подготовки 2021

Индекс	Название практики	Семестр(ы)	Кафедра		Продолжительность (недель)	Асп.	Часов				Трудо-емкость	
							на аспиранта	на аспиранта в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
<u>Факт</u>	(диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	2			6	2/3						
БЗ.3					135	<input checked="" type="checkbox"/>	6	2/3				
<u>План</u>	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	3			5	1/3						
<u>Факт</u>							5	1/3				
БЗ.3					135	<input checked="" type="checkbox"/>	5	1/3				
<u>План</u>	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	4			4	2/3						
<u>Факт</u>							4	2/3				
БЗ.3					135	<input checked="" type="checkbox"/>	4	2/3				
<u>План</u>	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	2			2							
<u>Факт</u>							2					
БЗ.4					135	<input checked="" type="checkbox"/>	2					
<u>План</u>	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	5			10							
<u>Факт</u>							10					
БЗ.4					135	<input checked="" type="checkbox"/>	10					
<u>План</u>	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	6			6							
<u>Факт</u>							6					
БЗ.4					135	<input checked="" type="checkbox"/>	6					

Вид работы	Каф.	Асп.	Часов на аспиранта	Трудоемкость
Консультации по				
	Комиссия №1			
	Каф.	Асп.	Часов на асп.	Трудоемкость
Председатель ГЭК (ВКР)			1.00	
Члены ГЭК (ВКР)				
1			0.50	
2			0.50	
3			0.50	
4			0.50	
5			0.50	
6			0.50	
7			0.50	
8			0.50	
Секретарь ГЭК (ВКР)				
Примечания к комиссиям ГЭК (ВКР)				

Комиссия №1			
Каф.	Асп.	Часов на асп. /на гр.	Трудоем кость

Председатель ГЭК			1,00	
Лекции (час. на гр.)		-		
Члены ГЭК				
1			0,50	
2			0,50	
3			0,50	
4			0,50	
5			0,50	
6			0,50	
7			0,50	
8			0,50	
Дежурство				
1				
2				
Секретарь ГЭК				
Примечания к комиссиям ГЭК				

Код	Наименование кафедры
22	Математики, физики и методики преподавания
23	Информатики, информационных технологий и методики обучения
24	Русского языка, литературы и методики преподавания
25	Образования в области романо-германских языков
26	Образования в области восточных языков и востоковедения
27	Исторического образования
28	Педагогики
29	Психологии образования
30	Теории, методики и практики физической культуры и спорта
32	Естественнонаучного образования
36	Архитектуры и градостроительства
37	Проектирования архитектурной среды и интерьера
38	резерв
39	Гидротехники, теории зданий и сооружений
41	Инженерных систем зданий и сооружений
42	Геологии, геофизики и геоэкологии
43	Безопасности жизнедеятельности в техносфере
44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды
45	Геодезии, землеустройства и кадастра
46	Горного дела и комплексного освоения георесурсов
47	Нефтегазового дела и нефтехимии
48	Материаловедения и технологии материалов
49	Технологий промышленного производства
50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов
51	Кораблестроения и океанотехники
52	Судовой энергетики и автоматики
53	Сварочного производства
54	Механики и математического моделирования
55	Электроэнергетики и электротехники
56	Автоматизации и управления
57	Приборостроения
58	Электроники и средств связи
59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации
60	резерв2
61	Теплоэнергетики и теплотехники
72	Русского языка как иностранного
73	Романо-германской филологии
74	Политологии
75	Международных отношений
76	Русского языка и литературы
77	Лингвистики и межкультурной коммуникации
79	Корееведения
80	Китаеведения

Код	Наименование кафедры
81	Японоведения
82	Тихоокеанской Азии
83	Теории истории государства и права
84	Конституционного и административного права
85	Уголовного права и криминологии
86	Гражданского права и процесса
87	Трудового и экологического права
88	Международного публичного и частного права
89	Правосудия, прокурорского надзора и криминалистики
93	Биохимии, микробиологии и биотехнологии
94	Почвоведения*
95	Алгебры, геометрии и анализа
96	Географии и устойчивого развития геосистем
97	Математических методов в экономике
98	Клеточной биологии и генетики*
99	Информационной безопасности
100	Компьютерных систем
101	Информатики, математического и компьютерного моделирования
102	Физики низкоразмерных структур
103	Теоретической и ядерной физики
104	Общей и экспериментальной физики
105	Прикладной математики, механики, управления и программного обеспечения
106	Общей, неорганической и элементоорганической химии
107	Физической и аналитической химии
108	Химических и ресурсосберегающих технологий
109	Органической химии
110	Биоразнообразия и морских биоресурсов*
111	Экологии
112	Океанологии и гидрометеорологии
113	Геологии и ГИС
114	Биоорганической химии и биотехнологии
115	Информационных систем управления
122	Военный учебный центр
123	Базовая кафедра современного банковского дела
128	Международная кафедра ЮНЕСКО «Морская экология»*
129	Научная библиотека ДВФУ
130	Базовая кафедра конкурентного и предпринимательского права
132	Географии, экологии и охраны здоровья детей
135	Департамент фармации и фармакологии (реорганизован)
137	Департамент истории и археологии
138	Департамент коммуникаций и медиа
139	Департамент социальных наук
140	Департамент философии и религиоведения

Код	Наименование кафедры
141	Академический департамент ядерных технологий
142	Академический департамент английского языка
145	Базовая кафедра Национального исследовательского Института мировой экономики и международных отношений
146	Дирекция образовательных программ
147	Строительные конструкции и материалы
148	Технология и организация строительства
152	Департамент физического воспитания
153	Департамент физической культуры и спорта
154	Департамент искусств и дизайна
155	Департамент экономических наук
156	Департамент общественного здоровья и профилактической медицины
157	Департамент психологии и образования
159	Департамент медицинской биологии и биотехнологии
160	Центр развития программ дополнительного и онлайн-образования
161	Резерв 33
162	Школа цифровой экономики
163	Резерв 35
164	Резерв 36
165	Школы биомедицины "Службное подразделение"
166	Резерв 38
167	Резерв 39
168	Резерв 40
169	Резерв 41
170	Резерв 42
171	Резерв 43
172	Резерв 44
173	Резерв 45
174	Резерв 46
175	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"
176	Резерв 48
177	Резерв 49
178	Резерв 50
179	Резерв 51
180	Резерв 52
181	Резерв 53
182	Резерв 54
183	Резерв 55
184	Резерв 56
185	Резерв 57
186	Резерв 58
187	Резерв 59
188	Резерв 60
189	Резерв 61

СПИСОК КАФЕДР Учебный план аспирантов '2021 ОФО 30.06.01 Фармакология, клиническая фармакология.plax', код направления 30.06.01, год начала подготовки 2021

Код	Наименование кафедры
190	Резерв 62
191	Резерв 63
192	Резерв 64
193	Резерв 65
194	Резерв 67
195	Резерв 68
196	Резерв 69
197	Резерв 70
198	Резерв 71
199	Резерв 72
200	Филиал в г. Арсеньеве
207	Филиал в г. Находке
211	Филиал в г. Большой Камень
212	ХНТУ
213	ЯУ
214	Базовая кафедра "Морских технологий и энергетики"
215	Институт Конфуция
216	Колледж
217	Резерв 73
218	АНООВО "Сколковский институт науки и технологий"
219	Научно-образовательный центр нанотехнологии
220	Фотоника и цифровые лазерные технологии
221	Департамент ординатуры и непрерывного медицинского образования
222	Теологии
223	Школа педагогики (служебное подразделение)
224	Департамент наук о Земле*
225	Департамент автоматизации и робототехники*
226	Департамент архитектуры и дизайна
227	Департамент геоинформационных технологий
228	Департамент инноваций
229	Департамент компьютерно-интегрированных производственных систем
230	Департамент морских арктических технологий
231	Департамент морской техники и транспорта
232	Департамент нефтегазовых технологий
233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности
234	Департамент промышленной безопасности
235	Департамент электроники, телекоммуникации и приборостроения
236	Департамент энергетических систем
237	Инженерный департамент
238	Базовая кафедра Фотоники и цифровых лазерных технологий
239	Резерв 74
240	Резерв 75
241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение

Код	Наименование кафедры
242	Инженерный департамент. Отделение горного и нефтегазового дела
243	Инженерный департамент. Отделение энергетики и ресурсосбережения
244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта
245	Инженерный департамент. Центр организации обучения проектной деятельности
246	Кафедра 246
247	Департамент прикладной экономики
248	Департамент финансов
249	Департамент менеджмента и предпринимательства
250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)
251	Департамент социально-экономических исследований и регионального развития
252	Департамент маркетинга и развития рынков
253	Департамент туризма и гостеприимства
254	Институт Мирового океана (Школа) (служебное подразделение)
255	Школа медицины (служебное подразделение)
256	Институт математики и компьютерных технологий (Школа) (служебное подразделение)
257	резерв 257
258	резерв 258
259	резерв 259
260	резерв 260
261	резерв 261
262	Департамент фундаментальной медицины
263	Департамент клинической медицины
264	Департамент дополнительного постдипломного образования и ординатуры
265	Департамент общественного здоровья и профилактической медицины
266	Департамент медицинской биохимии и биофизики
267	Департамент сестринского дела
268	Департамент стоматологии
269	Биоразнообразие и морских биоресурсов
270	Биохимии и биотехнологии
271	Клеточной биологии и генетики
272	Международная кафедра ЮНЕСКО «Морская экология»
273	Почвоведения
274	Департамент наук о Земле
275	Департамент автоматизации и робототехники
276	Кафедра 276
277	Институт наук о жизни и биомедицины (Школа)
278	Департамент пищевых наук и технологий
279	Департамент биомедицинской химии
280	Базовая кафедра эпидемиологии, микробиологии и паразитологии
281	Департамент физики живых систем и математической биологии
282	Кафедра 282
283	Департамент нефтегазовых технологий и нефтехимии
284	Департамент фармации и фармакологии

СПИСОК КАФЕДР Учебный план аспирантов '2021 ОФО 30.06.01 Фармакология, клиническая фармакология.p1ax', код направления 30.06.01, год начала подготовки 2021

Код	Наименование кафедры
285	Департамент медицинской биологии и биотехнологии
286	Научно-исследовательская лаборатория цифровой педагогики
287	Центр непрерывного педагогического образования
288	Департамент педагогики и психологии развития
289	Департамент образовательных технологий в русской и зарубежной филологии
290	Департамент социально-гуманитарного образования и образовательной политики
291	Дирекция
292	Департамент валеологии
293	Департамент теории и практики преподавания математики, информатики, естественных наук
294	Департамент ядерных технологий
295	Департамент химии и материалов
296	Департамент теоретической физики и интеллектуальных технологий
297	Департамент общей и экспериментальной физики
298	Центр проектной деятельности
299	Центр прикладных исследований и разработок
300	Академия цифровой трансформации
301	Департамент информационной безопасности
302	Департамент программной инженерии и искусственного интеллекта
303	Кафедра 303
304	Департамент информационных и компьютерных систем
305	Департамент математического и компьютерного моделирования
306	Департамент математики

ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план аспирантов '2021 ОФО 30.06.01 Фармакология, клиническая фармакология.plax', код направления 30.06.01, год начала подготовки 2021

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	61				61				60											
Всего	28		33		28		33		30		30									
1	Б1.Б.1 История и философия науки [Экз, Реф] 4		Б1.Б.2 Иностранный язык [Экз, Реф] 5		Б1.В.ОД.6 Общая фармакология [За] 2		Б1.В.ОД.4 Фармакология, клиническая фармакология [Экз] 6													
2					Б1.В.ОД.2 Современные образовательные технологии в высшей школе [За] 2								Блок 2 «Практики» [ЗаО] 6		Б1.В.ОД.5 Частная фармакология [Экз] 4					
3																	Б1.В.ОД.3 Методология медицинских исследований [За] 3			
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11							Блок 3 «Научные исследования» 21													
12																				
13																				
14																				
15							Блок 3 «Научные исследования» 30													
16																				

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
17	Блок 3 «Научные исследования»	19	Блок 3 «Научные исследования»	25	Блок 3 «Научные исследования»	18	Блок 3 «Научные исследования»	16			Блок 4 «Государственная итоговая аттестация» [Экз]	9
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
32												
33			ФТД.1 Информационные ресурсы в научных исследованиях [За]	1			ФТД.2 Охрана интеллектуальной собственности [За]	1				

Примечание Учебный план аспирантов '2021 ОФО 30.06.01 Фармакология, клиническая фармакология.plax', код направления 30.06.01, год начала подготовки 2021

--