МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Пермская государственная фармацевтическая академия"
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Лужанин Владимир Геннадьевич
Должность: исполняющий обязанности ректора
Дата подписания: 24.01.2022 08:55:07
Уникальный программный ключ:
4f6042f92f6818253a66720c64475b93807a8

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Турышев А.Ю.*
"28" июня 20 20 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9-10 от 28.05.2020

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

33.06.01

Высшее образование – уровень подготовки кадров высшей квалификации. Программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре. Направление подготовки 33.06.01 Фармация
Профиль программы Фармацевтическая химия, фармакогнозия

Отдел: аспирантуры и докторантуры

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: очная
Срок обучения: 3г

Год начала подготовки 2021
Образовательный стандарт №1201
03.09.2014

Виды профессиональной деятельности
- - Научно-исследовательская деятельность в области обращения лекарственных средств, направленное на рациональное, эффективное и безопасное их использование - - Преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР _____ */ Курбатов Е.Р./*

Заведующий УМО _____ */ Седова А.Б./*

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	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н = н н н н	н	н	н	н	н	н	н	н н н = = =	= = = = = н	н	н	н	н	н	н	= К К К К К К	н н н н н н =	н	н	н	н	н	н	н	н н н н н = н	н н н н н н =	н	н	н	н Э Э Э Э Э Э	Э Э Э н = н =	н	н	н	н К К К К К К	К	К	К	К	К	К	К	К
II	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н = н н н н	н	н	н	н	н	н	н	н н н = = =	= = = = = н	н	н	н	н	н	н	= К К К К К К	нп нп нп нп нп нп =	п	п	п	п	п	п	п	нп нп нп нп нп нп =	нп нп нп нп нп нп =	п	п	п	п нп нп нп нп нп нп	нп нп нп = = =	н	н	нп К К К К К К	К	К	К	К	К	К	К	К
III	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н = н н н н	н	н	н	н	н	н	н	н н н = = =	= = = = = н	н	н Э Э Э Э Э	н	н	н	н	= К К К К К К	н н н н н н =	н	н	н	н	н	н	н	н н н н н = н	н н н н н н =	н	н	н	н Г Г Г Г Г Г	Г	Г Д Д Д Д Д Д	Д Д Д Д Д Д =	Д	Д	Д К К К К К К	К	К	К	К	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	3 4/6	3 4/6	**7 2/6**	6	2 4/6	**8 4/6**	2		**2**	18
П	Практика (рассред.)					4	**4**				4
Н	Научные исследования (рассред.)	19 5/6	11 3/6	**31 2/6**	17 3/6	9 5/6	**27 2/6**	20 4/6	10 4/6	**31 2/6**	90
Э	Экзамены		1 2/6	**1 2/6**				4/6		**4/6**	2
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена								2	**2**	2
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)								4	**4**	4
К	Каникулы	5/6	8 5/6	**9 4/6**	5/6	8 5/6	**9 4/6**	1	8 4/6	**9 4/6**	29
Итого		24 2/6	25 2/6	**49 4/6**	24 2/6	25 2/6	**49 4/6**	24 2/6	25 2/6	**49 4/6**	149
=	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	14			14			14			42

	Индекс	Наименование			Формы контроля				Всего часов					ЗЕТ		Распределение ЗЕТ									Закрепленная кафедра	
											в том числе					Курс 1			Курс 2			Курс 3				
					Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб.	СР	Контроль	Экспертное	Факт	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Код	Наименование
12	Б1.Б.1	Иностранный язык			2				180	180	74	70	36	5	5	5	2	3							10	Иностранного языка; Латинского языка и фармацевтической терминологии
15	Б1.Б.2	История и философия науки			2				144	144	56	52	36	4	4	4	1.5	2.5							2	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин
23	Б1.В.ОД.1	Методологические подходы в научной деятельности				2			72	72	44	24	4	2	2	2		2							2	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин
26	Б1.В.ОД.2	Методы статистических исследований				1			72	72	26	42	4	2	2	2	2								3	Физики и математики
29	Б1.В.ОД.3	Педагогика высшей школы				3			108	108	54	50	4	3	3				3	3					1	Иностранного языка
32	Б1.В.ОД.4	Коммуникации и психология делового общения в научной деятельности				3			108	108	28	76	4	3	3				3	3					4	Латинского языка и фармацевтической терминологии; Гуманитарных и социально-экономических дисциплин
35	Б1.В.ОД.5	Фармацевтическая химия, фармакогнозия			5				180	180	46	98	36	5	5				4		4	1	1		5	Фармацевтической химии ФОО; Фармакогнозии с курсом ботаники
43	Б1.В.ДВ.1.1	Образование и наука в современном обществе				3			108	108	28	76	4	3	3				3	3					6	Иностранного языка; Гуманитарных и социально-экономических дисциплин
46	Б1.В.ДВ.1.2	Этика и психология высшей школы				3			108	108	28	76	4	3	3				3	3					2	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин
47	Б1.В.ДВ.1.3	Инклюзия как тенденция и проблема образования и науки в современном обществе				3			108	108	28	76	4	3	3				3	3					6	Иностранного языка; Гуманитарных и социально-экономических дисциплин
48	Б1.В.ДВ.1.4	Этические и психологические основы инклюзивного образования в высшей школе				3			108	108	28	76	4	3	3				3	3					2	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин
52	Б1.В.ДВ.2.1	Химия биологически активных веществ				5			108	108	28	76	4	3	3							3	3		7	Фармацевтической химии ФОО
55	Б1.В.ДВ.2.2	Молекулярный дизайн биологически активных веществ				5			108	108	28	76	4	3	3							3	3		7	Фармацевтической химии ФОО
66	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, педагогическая практика	Вар	V		4			108	108	6	102		3	3				3		3				1	Иностранного языка
67	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-исследовательская практика	Вар	V		4			108	108	6	102		3	3				3		3				8	Иностранного языка; Фармацевтической химии ФОО; Фармакогнозии с курсом ботаники
73	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	Вар	V			1-5		3780	3780	113	3667		105	105	47	29.75	17.25	41	26.25	14.75	17	17		5	Фармацевтической химии ФОО; Фармакогнозии с курсом ботаники
74	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар	V			6		1080	1080	37	1043		30	30							30	14	16	5	Фармацевтической химии ФОО; Фармакогнозии с курсом ботаники
84	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного (итогового) экзамена			6				108	108	2	104	2	3	3							3		3	8	Иностранного языка; Фармацевтической химии ФОО; Фармакогнозии с курсом ботаники
92	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Баз		6				216	216				6	6							6		6	8	Иностранного языка; Фармацевтической химии ФОО; Фармакогнозии с курсом ботаники
98	ФТД.1	Иностранный язык в информационной деятельности ученого				1			72	72	52	16	4	2	2	2	2								10	Иностранного языка; Латинского языка и фармацевтической терминологии
101	ФТД.2	Аналитико-синтетическая переработка информации				1			72	72	52	16	4	2	2	2	2								9	Библиотека

7;15	1	2	3	4	5	6	7	12	15	16	17	24	25	26	27	45	46	47	48	49	50	51	52	53	56	57	58	59	60	61	62	63	64	70	71	72	73	74	75	76	77	78	81	82	83
	Индекс	Наименование			Формы контроля				Всего часов					ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам																														
											в том числе					Курс 1																		Курс 2											
																Семестр 1 [23 3/6 нед]									Семестр 2 [15 1/6 нед]									Семестр 3 [23 3/6 нед]									С		
					Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	Сем	ИЗ	Конс	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	ИЗ	Конс	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	ИЗ	Конс	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр
4		Итого			4	10			6624	6624	652	5614	142	184	184	65		117	4	9		135	12	39.25	45		30	24	6	4	85	76	24.75	42	16	52				202	12	35.25	16		28
6		Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)			4	8			6480	6480	548	5582	134	180	180	35		43	4	9		103	4	35.25	45		30	24	6	4	85	76	24.75	42	16	52				202	12	35.25	16		28
8		Б=30% В=70% ДВ(от В)=28.5%									36%	52%	12%																																
9	Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»			3	6			1080	1080	384	564	132	30	30	35		43	4	9		103	4	5.5	45		30	24	6	4	85	76	7.5	42	16	52				202	12	9	16		28
11	Б1.Б	Базовая часть			2				324	324	130	122	72	9	9	25		27	4	9		61		3.5	25		30		6	4	61	72	5.5												
12	Б1.Б.1	Иностранный язык			2				180	180	74	70	36	5	5			27		9		36		2			30		6	2	34	36	3												
15	Б1.Б.2	История и философия науки			2				144	144	56	52	36	4	4	25			4			25		1.5	25					2	27	36	2.5												
18	*																																												
20	Б1.В	Вариативная часть			1	6			756	756	254	442	60	21	21	10		16				42	4	2	20			24			24	4	2	42	16	52				202	12	9	16		28
22	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины			1	4			540	540	198	290	52	15	15	10		16				42	4	2	20			24			24	4	2	30		52				126	8	6	16		28
23	Б1.В.ОД.1	Методологические подходы в научной деятельности				2			72	72	44	24	4	2	2										20			24			24	4	2												
26	Б1.В.ОД.2	Методы статистических исследований				1			72	72	26	42	4	2	2	10		16				42	4	2																				
29	Б1.В.ОД.3	Педагогика высшей школы				3			108	108	54	50	4	3	3																			18		36				50	4	3			
32	Б1.В.ОД.4	Коммуникации и психология делового общения в научной деятельности				3			108	108	28	76	4	3	3																			12		16				76	4	3			
35	Б1.В.ОД.5	Фармацевтическая химия, фармакогнозия			5				180	180	46	98	36	5	5																											16		28
38	*																																												
40	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору				2			216	216	56	152	8	6	6																			12	16					76	4	3			
42	Б1.В.ДВ.1																																												
43	1	Образование и наука в современном обществе				3			108	108	28	76	4	3	3																			12		16				76	4	3			
46	2	Этика и психология высшей школы				3			108	108	28	76	4	3	3																			12		16				76	4	3			
47	3	Инклюзия как тенденция и проблема образования и науки в современном обществе				3			108	108	28	76	4	3	3																			12		16				76	4	3			
48	4	Этические и психологические основы инклюзивного образования в высшей школе				3			108	108	28	76	4	3	3																			12		16				76	4	3			
49	*																																												
51	Б1.В.ДВ.2																																												
52	1	Химия биологически активных веществ				5			108	108	28	76	4	3	3																													
55	2	Молекулярный дизайн биологически активных веществ				5			108	108	28	76	4	3	3																													
56	*																																												
59	ДВ*																																												
61		Итого по Блокам 2 и 3				2			5076	5076	162	4914		141	141									29.75									17.25									26.25			

63	Индекс	Наименование							Всего часов					ЗЕТ		Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		
64									По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт			Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				
65	Б2	Блок 2 «Практики»				2			216	216	12	204		6	6																					4		
66	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, педагогическая практика	Вар	V		4			108	108	6	102		3	3																					2		
67	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-исследовательская практика	Вар	V		4			108	108	6	102		3	3																					2		
68	*																																					

70	Индекс	Наименование							Всего часов					ЗЕТ		Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		
71									По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт			Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				
72	Б3	Блок 3 «Научные исследования»							4860	4860	150	4710		135	135	19	5/6	1,071	1,046	25	29.75	11	1/2	621	596	25	17.25	17	1/2	945	920	25	26.25	9	5/6	
73	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	Вар	V			1-5		3780	3780	113	3667		105	105	19	5/6	1,071	1,046	25	29.75	11	1/2	621	596	25	17.25	17	1/2	945	920	25	26.25	9	5/6	
74	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар	V			6		1080	1080	37	1043		30	30																					

75 *

76 77 78 Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Эксп	Факт	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	
79 Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»				324	324	2	104	2	9	9																				

81 82 Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	Реф	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	СР	Контр	ЗЕТ: Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	Сем	ИЗ	Конс	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	ИЗ	Конс	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	ИЗ	Конс	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр
83 Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	1				108	108	2	104	2	3	3																														
84 Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного (итогового) экзамена	6				108	108	2	104	2	3	3																														

87 *

89 90 Индекс	Наименование		Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Эксп	Факт	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	
91 Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)		216	216				6	6																				
92 Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Баз	216	216				6	6																				

93 *

95 96 Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	Реф	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	СР	Контр	ЗЕТ: Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	Сем	ИЗ	Конс	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	ИЗ	Конс	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	ИЗ	Конс	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр
97 ФТД	Факультативы		2			144	144	104	32	8	4	4	30		74				32	8	4																					
98 ФТД.1	Иностранный язык в информационной деятельности ученого		1			72	72	52	16	4	2	2			52				16	4	2																					
101 ФТД.2	Аналитико-синтетическая переработка информации		1			72	72	52	16	4	2	2	30		22				16	4	2																					

104 *

84	85	86	87	88	89	95	96	97	98	99	100	101	102	103	106	107	108	109	110	111	112	113	114	190	###	192.00	193	194	195	196	197
						Курс 3																							Закрепленная кафедра		
Семестр 4 [16 3/6 нед]						Семестр 5 [22 4/6 нед]									Семестр 6 [10 4/6 нед]									Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Код	Наименование	Компетенции
Сем	ИЗ	Конс	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	ИЗ	Конс	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	ИЗ	Конс	СР	Контроль	ЗЕТ								
		2	98		24.75	12			16			76	40	35						2	104	2	25	-		47.1%					
		2	98		24.75	12			16			76	40	35						2	104	2	25	-		40.5%					
		2	98		4	12			16			76	40	4										-		40.5%					
																								-		45.2%					
																								36		79.2%			10	Иностранного языка; Латинского языка и фармацевтической терминологии	ОПК-1, 3, 5, 6; УК-3, 4
																								36					2	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин	ОПК-2, 4; УК-1, 2, 5, 6
		2	98		4	12			16			76	40	4										-		38.1%					
		2	98		4								36	1										-		49%					
																								36					2	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин	ПК-2; УК-1
																								36		61.5%			3	Физики и математики	ПК-2
																								36		66.7%			1	Иностранного языка	ОПК-6; ПК-3
																								36		57.1%			4	Латинского языка и фармацевтической терминологии; Гуманитарных и социально-экономических дисциплин	ОПК-3; ПК-2; УК-3, 4
		2	98		4								36	1										36		63.6%			5	Фармацевтической химии ФОО; Фармакогнозии с курсом ботаники	ПК-1
						12			16			76	4	3										-							
																								36					6	Иностранного языка; Гуманитарных и социально-экономических дисциплин	ПК-3; УК-5, 6
																								36					2	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин	ПК-3; УК-5, 6
																								36					6	Иностранного языка; Гуманитарных и социально-экономических дисциплин	ПК-3; УК-5, 6
																								36					2	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин	ПК-3; УК-5, 6
						12		16				76	4	3										36					7	Фармацевтической химии ФОО	ПК-1
						12		16				76	4	3										36					7	Фармацевтической химии ФОО	ПК-1
					20.75									31									16	-							

Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции
Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд									
216	204	12	6																				
108	102	6	3													36	1.50				1	Иностранного языка	ПК-3
108	102	6	3													36	1.50				5	Фармацевтической химии ФОО; Фармакогнозии с курсом ботаники	ПК-2

Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции
Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд									
531	506	25	14.75	20	2/3	1,116	1,091	25	31	10	2/3	576	551	25	16								
531	506	25	14.75	11	1/3	612	599	13	17							36	1.50				5	Фармацевтической химии ФОО; Фармакогнозии с курсом ботаники	ОПК-1, 2, 4, 5; ПК-1; УК-2
				9	1/3	504	492	12	14	10	2/3	576	551	25	16	36	1.50				5	Фармацевтической химии ФОО; Фармакогнозии с курсом ботаники	ПК-2

Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				Компетенции
Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд							
										6					9	-					

Сем	ИЗ	Конс	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	ИЗ	Конс	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	ИЗ	Конс	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции
																				2	104	2	3	-							
																				2	104	2	3	36					8	Иностранного языка; Фармацевтической химии ФОО; Фармакогнозии с курсом ботаники	ОПК-6; ПК-1, 3

Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				Компетенции
Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд							
										4		216			6						
										4		216			6	36	1.50			8	Иностранного языка; Фармацевтической химии ФОО; Фармакогнозии с курсом ботаники	ОПК-1, 2, 3, 4, 5; ПК-1, 2; УК-1, 2, 3, 4, 5, 6

Сем	ИЗ	Конс	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	ИЗ	Конс	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	ИЗ	Конс	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции
																								-		71.2%					
																								36		100%			10	Иностранного языка; Латинского языка и фармацевтической терминологии	
																								36		42.3%			9	Библиотека	

1	ОПК-1	Способность и готовность к организации проведения научных исследований в области обращения лекарственных средств
	Б1.Б.1	Иностранный язык
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
2	ОПК-2	Способность и готовность к проведению научных исследований в области обращения лекарственных средств
	Б1.Б.2	История и философия науки
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
3	ОПК-3	Способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований
	Б1.Б.1	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.4	Коммуникации и психология делового общения в научной деятельности
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
4	ОПК-4	Готовность к внедрению разработанных методов и методик, направленных на рациональное, эффективное и безопасное использование лекарственных средств
	Б1.Б.2	История и философия науки
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной 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.1	Иностранный язык
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
6	ОПК-6	Готовность к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования
	Б1.Б.1	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.3	Педагогика высшей школы
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного (итогового) экзамена
7	ПК-1	Способность и готовность к организации и проведению научных исследований по получению и изучению свойств биологически активных веществ на основе направленного изменения структуры веществ синтетического и (или) природного происхождения или выделения из растительного сырья и (или) проведению анализа и контроля качества лекарственных средств синтетического и (или) природного происхождения, лекарственного растительного сырья и лекарственных форм на его основе
	Б1.В.ОД.5	Фармацевтическая химия, фармакогнозия
	Б1.В.ДВ.2.1	Химия биологически активных веществ
	Б1.В.ДВ.2.2	Молекулярный дизайн биологически активных веществ
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного (итогового) экзамена
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
8	ПК-2	Способность проводить сбор, анализ и систематизацию научной, технической информации в области фармацевтической химии, фармакогнозии и смежных дисциплин с целью оформления и представления результатов научных исследований
	Б1.В.ОД.1	Методологические подходы в научной деятельности
	Б1.В.ОД.2	Методы статистических исследований
	Б1.В.ОД.4	Коммуникации и психология делового общения в научной деятельности
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-исследовательская практика
	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) на соискание ученой степени кандидата наук
9	ПК-3	Способность и готовность к практической реализации навыков профессионально-педагогической деятельности в виде планирования, организации и проведения учебного процесса по образовательным программам высшего образования в избранной научной области
	Б1.В.ОД.3	Педагогика высшей школы
	Б1.В.ДВ.1.1	Образование и наука в современном обществе
	Б1.В.ДВ.1.2	Этика и психология высшей школы
	Б1.В.ДВ.1.3	Инклюзия как тенденция и проблема образования и науки в современном обществе
	Б1.В.ДВ.1.4	Этические и психологические основы инклюзивного образования в высшей школе
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного (итогового) экзамена
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, педагогическая практика
10	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.2	История и философия науки
	Б1.В.ОД.1	Методологические подходы в научной деятельности
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
11	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.2	История и философия науки
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
12	УК-3	Готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б.1	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.4	Коммуникации и психология делового общения в научной деятельности
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
13	УК-4	Готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.1	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.4	Коммуникации и психология делового общения в научной деятельности
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
14	УК-5	Способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
	Б1.Б.2	История и философия науки
	Б1.В.ДВ.1.1	Образование и наука в современном обществе
	Б1.В.ДВ.1.2	Этика и психология высшей школы
	Б1.В.ДВ.1.3	Инклюзия как тенденция и проблема образования и науки в современном обществе
	Б1.В.ДВ.1.4	Этические и психологические основы инклюзивного образования в высшей школе
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
15	УК-6	Способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
	Б1.Б.2	История и философия науки
	Б1.В.ДВ.1.1	Образование и наука в современном обществе
	Б1.В.ДВ.1.2	Этика и психология высшей школы
	Б1.В.ДВ.1.3	Инклюзия как тенденция и проблема образования и науки в современном обществе
	Б1.В.ДВ.1.4	Этические и психологические основы инклюзивного образования в высшей школе
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
*		

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б1	**Блок 1 «Дисциплины (модули)»**		**ОПК-1** **УК-4**	**ОПК-2** **УК-5**	**ОПК-3** **УК-6**	**ОПК-4**	**ОПК-5**	**ОПК-6**	**ПК-1**	**ПК-2**	**ПК-3**	**УК-1**	**УК-2**	**УК-3**
Б1.Б.1	Иностранный язык	10	УК-3	УК-4	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-5	ОПК-6						
Б1.Б.2	История и философия науки	2	УК-1	УК-2	УК-5	УК-6	ОПК-2	ОПК-4						
Б1.В.ОД.1	Методологические подходы в научной деятельности	2	УК-1	ПК-2										
Б1.В.ОД.2	Методы статистических исследований	3	ПК-2											
Б1.В.ОД.3	Педагогика высшей школы	1	ОПК-6	ПК-3										
Б1.В.ОД.4	Коммуникации и психология делового общения в научной деятельности	4	УК-3	УК-4	ОПК-3	ПК-2								
Б1.В.ОД.5	Фармацевтическая химия, фармакогнозия	5	ПК-1											
Б1.В.ДВ.1.1	Образование и наука в современном обществе	6	УК-5	УК-6	ПК-3									
Б1.В.ДВ.1.2	Этика и психология высшей школы	2	УК-5	УК-6	ПК-3									
Б1.В.ДВ.1.3	Инклюзия как тенденция и проблема образования и науки в современном обществе	6	УК-5	УК-6	ПК-3									
Б1.В.ДВ.1.4	Этические и психологические основы инклюзивного образования в высшей школе	2	УК-5	УК-6	ПК-3									
Б1.В.ДВ.2.1	Химия биологически активных веществ	7	ПК-1											
Б1.В.ДВ.2.2	Молекулярный дизайн биологически активных веществ	7	ПК-1											
Б2	**Блок 2 «Практики»**		**ПК-2**	**ПК-3**										
Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, педагогическая практика	1	ПК-3											
Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-исследовательская практика	5	ПК-2											
Б3	**Блок 3 «Научные исследования»**		**ОПК-1**	**ОПК-2**	**ОПК-4**	**ОПК-5**	**ПК-1**	**ПК-2**	**УК-2**					
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	5	УК-2	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1						
Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	5	ПК-2											
Б4	**Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»**		**ОПК-1** **УК-4**	**ОПК-2** **УК-5**	**ОПК-3** **УК-6**	**ОПК-4**	**ОПК-5**	**ОПК-6**	**ПК-1**	**ПК-2**	**ПК-3**	**УК-1**	**УК-2**	**УК-3**
Б4.Г	**Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена**		**ОПК-6**	**ПК-1**	**ПК-3**									
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного (итогового) экзамена	8	ОПК-6	ПК-1	ПК-3									
Б4.Д	**Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)**		**ОПК-1** **УК-6**	**ОПК-2**	**ОПК-3**	**ОПК-4**	**ОПК-5**	**ПК-1**	**ПК-2**	**УК-1**	**УК-2**	**УК-3**	**УК-4**	**УК-5**
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	8	ОПК-1 УК-6	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5
ФТД	**Факультативы**													
ФТД.1	Иностранный язык в информационной деятельности ученого	10												
ФТД.2	Аналитико-синтетическая переработка информации	9												

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	**64**				**60**				**60**			
Всего	**39.25**		**24.75**		**35.25**		**24.75**		**35**		**25**	
1	Б1.Б.1 Иностранный язык	2	Б1.Б.1 Иностранный язык [Экз]	3	Б1.В.ОД.3 Педагогика высшей школы [За]	3	Б1.В.ОД.5 Фармацевтическая химия, фармакогнозия	4	Б1.В.ОД.5 Фармацевтическая химия, фармакогнозия [Экз]	1	Блок 3 «Научные исследования»	16
2									Б1.В.ДВ.2.1 Химия биологически активных веществ [За] (Молекулярный дизайн биологически активных веществ)	3		
3	Б1.Б.2 История и философия науки	1.5										
4			Б1.Б.2 История и философия науки [Экз]	2.5	Б1.В.ОД.4 Коммуникации и психология делового общения в научной деятельности [За]	3						
5	Б1.В.ОД.2 Методы статистических исследований [За]	2					Блок 2 «Практики» [2За]	6				
6												
7			Б1.В.ОД.1 Методологические подходы в научной деятельности [За]	2	Б1.В.ДВ.1.1 Образование и наука в современном обществе [За] (Этика и психология высшей школы/ Инклюзия как тенденция и проблема образования и науки в современном обществе/ Этические и психологические основы инклюзивного образования в высшей школе)	3						
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14			Блок 3 «Научные исследования»	17.25								
15												
16												
17												
18	Блок 3 «Научные исследования»	29.75					Блок 3 «Научные исследования»	14.75	Блок 3 «Научные исследования»	31		
19												
20											Блок 4 «Государственная итоговая аттестация» [Экз]	9
21												
22												
23					Блок 3 «Научные исследования»	26.25						
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
32												
33												
34												
35												
36	ФТД.1 Иностранный язык в информационной деятельности ученого [За]	2										
37												
38	ФТД.2 Аналитико-синтетическая переработка информации [За]	2										
39												
40												

Код	Наименование кафедры
1	Иностранного языка
2	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин
3	Физики и математики
4	Латинского языка и фармацевтической терминологии; Гуманитарных и социально-экономических дисциплин
5	Фармацевтической химии ФОО; Фармакогнозии с курсом ботаники
6	Иностранного языка; Гуманитарных и социально-экономических дисциплин
7	Фармацевтической химии ФОО
8	Иностранного языка; Фармацевтической химии ФОО; Фармакогнозии с курсом ботаники
9	Библиотека
10	Иностранного языка; Латинского языка и фармацевтической терминологии

Согласовано:
зав. учебно-методическим отделом
_____/А.Б. Седова
«02» сентября 2021 г.

Утверждено:
проректор по учебно-воспитательной работе
_____/Е.Р. Курбатов
«02» сентября 2021 г.

ЛИСТ ДОПОЛНЕНИЙ И ИЗМЕНЕНИЙ

к рабочему учебному плану подготовки аспирантов
Направление подготовки 33.06.01 Фармация
Профиль программы Фармацевтическая химия, фармакогнозия
Год начала подготовки 2021

Образовательная деятельность при освоении дисциплины Педагогика высшей школы, дисциплины Фармацевтическая химия, фармакогнозия, Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, педагогической практики и Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-исследовательской практики, Научных исследований организуется в форме практической подготовки в соответствии с редакцией Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 №273, действующей с 01.09.2021 г.

Дополнения и изменения рассмотрены
отделом аспирантуры и докторантуры
«02» сентября 2021 г.
Зав. аспирантурой
и докторантурой
Н.Н. Гагарина