

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 25.06.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе подготовки кадров высшей квалификации в аспирантуре



33.06.01

33.06.01 ФАРМАЦИЯ

Направленность программы: Фармацевтическая химия, фармакогнозия

Кафедра: кафедра фармацевтической химии, кафедра фармакогнозии

Факультет: отдел подготовки кадров высшей квалификации

Квалификация: <u>Исследователь. Преподаватель-исследователь</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования: <u>3г</u>

Год начала подготовки (по учебному плану)	<u>2019</u>
Учебный год	<u>2019-2020</u>
Образовательный стандарт (ФГОС)	<u>№ 1201 от 03.09.2014</u>

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
01.004	ПЕДАГОГ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ, ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

+	Основной	Виды деятельности
+	+	научно-исследовательская деятельность в области обращения лекарственных средств, направленная на рациональное, эффективное и безопасное их использование
+	+	преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе Ильинова Ю.Г./

Начальник УМО Грицаненко Д.С./

Начальник отдела подготовки кадров высшей квалификации Титович И.А./

Ответственная за образовательную программу Стрелова О.Ю./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад часов						Курс 1						Курс 2				Курс 3				Закрепленная кафедра																																																								
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц	Реферат	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование																																																									
Блок 1. Дисциплины (модули)																																																																																					
Базовая часть																																																																																					
+	Б1.Б.01	История и философия науки	2			2	3	3	108	108	22	20	63	23		3											1	кафедра социально-гуманитарных дисциплин																																																									
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	2	1			6	6	216	216	83	78	110	23	3	3											1	кафедра социально-гуманитарных дисциплин																																																									
Вариативная часть																																																																																					
+	Б1.В.01	Педагогика высшей школы		3			3	3	108	108	28	24	80				3									29	кафедра медицинского и фармацевтического товароведения																																																										
+	Б1.В.02	Фармацевтическая химия, фармакогнозия	5				6	6	216	216	43	36	141	32							6					14, 8	кафедра фармацевтической химии, кафедра фармакогнозии																																																										
+	Б1.В.03	Математическая статистика		4			3	3	108	108	24	20	84				3									19	кафедра фармакологии, клинической фармакологии																																																										
+	Б1.В.04	Правовые основы защиты интеллектуальной собственности		6			3	3	108	108	24	20	84										3			13	кафедра химической технологии лекарственных веществ																																																										
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	2				3	3	108	108	24	20	84			3																																																																					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Стандартизация лекарственных средств		2			3	3	108	108	24	20	84														14	кафедра фармацевтической химии																																																									
-	Б1.В.ДВ.01.02	Физико-химические методы анализа		2			3	3	108	108	24	20	84			3											11	кафедра аналитической химии																																																									
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	5				3	3	108	108	24	20	84																																																																								
+	Б1.В.ДВ.02.01	Современные информационные технологии		5			3	3	108	108	24	20	84								3																																																																
-	Б1.В.ДВ.02.02	Растительные ресурсы и их рациональное использование		5			3	3	108	108	24	20	84								3						5	кафедра высшей математики																																																									
-	Б1.В.ДВ.02.03	Психология человека		5			3	3	108	108	24	20	84								3						8	кафедра фармакогнозии																																																									
<table border="1"> <tr> <td>21</td><td>21</td><td>756</td><td>756</td><td>167</td><td>140</td><td>557</td><td>32</td><td></td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>9</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>30</td><td>30</td><td>1080</td><td>1080</td><td>272</td><td>238</td><td>730</td><td>78</td><td>3</td><td>9</td><td>3</td><td>3</td><td>9</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																												21	21	756	756	167	140	557	32		3	3	3	9	3																30	30	1080	1080	272	238	730	78	3	9	3	3	9	3															
21	21	756	756	167	140	557	32		3	3	3	9	3																																																																								
30	30	1080	1080	272	238	730	78	3	9	3	3	9	3																																																																								
Блок 2. Практики																																																																																					
Вариативная часть																																																																																					
+	Б2.В.01	Производственная практика		34			6	6	216	216	14	14	202				3	3																																																																			
+	Б2.В.01.01	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		34			6	6	216	216	14	14	202				3	3																																																																			
+	Б2.В.01.01.01(П)	Педагогическая практика		3			3	3	108	108	7	7	101				3										14, 8	кафедра фармацевтической химии, кафедра фармакогнозии																																																									
+	Б2.В.01.01.02(П)	Научно-исследовательская практика		4			3	3	108	108	7	7	101								3						14, 8	кафедра фармацевтической химии, кафедра фармакогнозии																																																									
<table border="1"> <tr> <td>6</td><td>6</td><td>216</td><td>216</td><td>14</td><td>14</td><td>202</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>6</td><td>6</td><td>216</td><td>216</td><td>14</td><td>14</td><td>202</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																												6	6	216	216	14	14	202											3	3											6	6	216	216	14	14	202												3	3									
6	6	216	216	14	14	202											3	3																																																																			
6	6	216	216	14	14	202												3	3																																																																		
Блок 3. Научные исследования																																																																																					
Вариативная часть																																																																																					
+	Б3.В.01	Научные исследования			123456		135	135	4860	4860	136	136	4724		27	21	24	24	21	18																																																																	
+	Б3.В.01.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность					30	30	1080	1080	48	48	1032		6	3	6	6	3	6	14, 8								кафедра фармацевтической химии, кафедра фармакогнозии																																																								
+	Б3.В.01.02(Н)	Научно-исследовательская деятельность					93	93	3348	3348	73	73	3275		21	18	18	18	18		14, 8								кафедра фармацевтической химии, кафедра фармакогнозии																																																								
+	Б3.В.01.03(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)					12	12	432	432	15	15	417							12	14, 8								кафедра фармацевтической химии, кафедра фармакогнозии																																																								
<table border="1"> <tr> <td>135</td><td>135</td><td>4860</td><td>4860</td><td>136</td><td>136</td><td>4724</td><td></td><td>27</td><td>21</td><td>24</td><td>24</td><td>21</td><td>18</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>135</td><td>135</td><td>4860</td><td>4860</td><td>136</td><td>136</td><td>4724</td><td></td><td>27</td><td>21</td><td>24</td><td>24</td><td>21</td><td>18</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																												135	135	4860	4860	136	136	4724		27	21	24	24	21	18																135	135	4860	4860	136	136	4724		27	21	24	24	21	18															
135	135	4860	4860	136	136	4724		27	21	24	24	21	18																																																																								
135	135	4860	4860	136	136	4724		27	21	24	24	21	18																																																																								
Блок 4. Государственная итоговая аттестация																																																																																					
Базовая часть																																																																																					
+	Б4.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	6				3	3	108	108	4	4	104								3						14, 8	кафедра фармацевтической химии, кафедра фармакогнозии																																																									
+	Б4.Б.02	Представление научного доклада по результатам подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	6				6	6	216	216	2	2	214								6						14, 8	кафедра фармацевтической химии, кафедра фармакогнозии																																																									
<table border="1"> <tr> <td>9</td><td>9</td><td>324</td><td>324</td><td>6</td><td>6</td><td>318</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>9</td><td>9</td><td>324</td><td>324</td><td>6</td><td>6</td><td>318</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																												9	9	324	324	6	6	318															9								9	9	324	324	6	6	318																9						
9	9	324	324	6	6	318															9																																																																
9	9	324	324	6	6	318																9																																																															
ФТД. Факультативы																																																																																					
+	ФТД.01	Логика и теория аргументации		1			3	3	108	108	24	20	84		3												1	кафедра социально-гуманитарных дисциплин																																																									
+	ФТД.02	Английский для ученых		3			3	3	108	108	41	38	67				3										1	кафедра социально-гуманитарных дисциплин																																																									
<table border="1"> <tr> <td>6</td><td>6</td><td>216</td><td>216</td><td>65</td><td>58</td><td>151</td><td></td><td>3</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>6</td><td>6</td><td>216</td><td>216</td><td>65</td><td>58</td><td>151</td><td></td><td>3</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																												6	6	216	216	65	58	151		3	3																				6	6	216	216	65	58	151		3	3																			
6	6	216	216	65	58	151		3	3																																																																												
6	6	216	216	65	58	151		3	3																																																																												

			Закрепленная кафедра		
Э	Кэ	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
			1	кафедра социально-гуманитарных дисциплин	УК-1, УК-2, УК-5, ОПК-5, ОПК-6
			1	кафедра социально-гуманитарных дисциплин	УК-3, УК-4, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4
			29	кафедра медицинского и фармацевтического товароведения	ОПК-6, ПК-3
			14, 8	кафедра фармацевтической химии, кафедра фармакогнозии	ПК-1, ПК-2
			19	кафедра фармакологии, клинической фармакологии	ОПК-1, ПК-2
			13	кафедра химической технологии лекарственных веществ	ПК-3
			14	кафедра фармацевтической химии	УК-4, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-2
			11	кафедра аналитической химии	УК-4, ОПК-1, ОПК-4, ПК-1, ПК-2
					ОПК-5, ПК-1, ПК-2
					УК-6, ОПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-3
			5	кафедра высшей математики	ОПК-1, ПК-2
			8	кафедра фармакогнозии	ОПК-1, ПК-1
			1	кафедра социально-гуманитарных дисциплин	УК-6, ПК-3
					ОПК-1, ОПК-5, ОПК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-3
					ОПК-1, ОПК-5, ОПК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-3
			14, 8	кафедра фармацевтической химии, кафедра фармакогнозии	ОПК-6, ПК-3
			14, 8	кафедра фармацевтической химии, кафедра фармакогнозии	ОПК-1, ОПК-5, ПК-1, ПК-2
					УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-3
			14, 8	кафедра фармацевтической химии, кафедра фармакогнозии	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-3
			14, 8	кафедра фармацевтической химии, кафедра фармакогнозии	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-3
					УК-1, УК-3, УК-4, УК-6, ОПК-1, ОПК-3, ПК-3
			14, 8	кафедра фармацевтической химии, кафедра фармакогнозии	ОПК-6, ПК-1, ПК-2
			14, 8	кафедра фармацевтической химии, кафедра фармакогнозии	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-3
			1	кафедра социально-гуманитарных дисциплин	УК-1, УК-3
			1	кафедра социально-гуманитарных дисциплин	УК-3, УК-4, ОПК-2