

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Майкопский государственный технологический университет"
Управление послевузовского образования. Отдел аспирантуры и докторантуры

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8 от 28.05.2025

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

3.4.2.

3.4.2. Фармацевтическая химия, фармакогнозия



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Куижева С.К.

28.05.2025 г.

Кафедра: фармации
Факультет: фармацевтический

Форма обучения: очная
Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения

2025

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной работе и инновационному
развитию

Овсянникова Т.А./

Начальник управления послевузовского
образования

Симонова А.М./

Начальник отдела аспирантуры и
докторантуры

Кушкова А.М./

Декан

Арутюнов А.К./

Зав. кафедрой

Арутюнов А.К./

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 18.09.2025 11:47:29
Уникальный программный ключ:
71183e1134ef9cfa69b206d480271b3c1a975e6f

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
И	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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
II	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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
III	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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

Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
Дисциплины (модули) и научный компонент	34 4/6	30	20 4/6	85 2/6
П Практика		6		6
Н Научный компонент	7 2/6	6	20 4/6	34
Э Промежуточная аттестация	2	2		4
Г Итоговая аттестация			2 4/6	2 4/6
К Каникулы	8	8	8	24
Продолжительность обучения	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	
Итого	52	52	52	156

		Формы прог. атт.	з.е.		Итого экзд. часов						Изучено и зачтено				Подлежит изучению						Курс 1			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экз мен	Зачет оц.	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт. роль	Экз мен	Зачет оц.	Зачет с оц.	з.е.	Часов	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
1. Научный компонент																								
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите																								
+	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы		123		95	95	36	3420	3420		3420		-	-	-	95	3420	34				1620	
1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты																								
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций для изданий РИНЦ		123		27	27	36	972	972		972		-	-	-	27	972	9				324	
+	1.2.2(Н)	Подготовка публикаций для журналов ВАК		3		20	20	36	720	720	4	716		-	-	-	20	720					324	
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																								
	1.3.1(Н)	Представление отчета о результатах научно-исследовательской деятельности и подготовке диссертации к защите (выполнение индивидуального плана научной деятельности аспиранта)		12		4	4	36	144	144		144		-	-	-	4	144	2				72	
2. Образовательный компонент																								
2.1. Дисциплины (модули)																								
+	2.1.1	Дисциплины, направленные на сдачу кандидатских экзаменов	112			15	15		540	540	187	245	108	-	-	-	15	540	9	17		136	99	72
+	2.1.1.1	Иностранный язык	1			5	5	36	180	180	102	42	36	-	-	-	5	180	5			102	42	36
+	2.1.1.2	История и философия науки	1			4	4	36	144	144	51	57	36	-	-	-	4	144	4	17		34	57	36
+	2.1.1.3	Фармацевтическая химия, фармакогнозия	2			6	6	36	216	216	34	146	36	-	-	-	6	216						
+	2.1.2	Эффективные дисциплины		111		6	6		216	216	102	114		-	-	-	6	216	6	51		51	114	
+	2.1.2.1	Педагогика и психология высшей школы		1		2	2	36	72	72	34	38		-	-	-	2	72	2	17		17	38	
+	2.1.2.2	Методология научного исследования		1		2	2	36	72	72	34	38		-	-	-	2	72	2	17		17	38	
+	2.1.2.3	Статистический анализ в научных исследованиях		1		2	2	36	72	72	34	38		-	-	-	2	72	2	17		17	38	
+	2.1.3(Ф)	Факультативные дисциплины		2		2	2		72	72	34	38		-	-	-	2	72						
+	2.1.3.2(Ф)	Патентоведение		2		2	2	36	72	72	34	38		-	-	-	2	72						
2.2. Практика																								
+	2.2.1(П)	Педагогическая		2		9	9	36	324	324	2	286	36	-	-	-	9	324						
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																								
3. Итоговая аттестация																								
+	3.1	Оценка диссертации на соответствие критериям, предусмотренным ФЗ		3		4	4	36	144	144	2	142		-	-	-	4	144						

Курс 2						Курс 3						Закрепленная кафедра		Компетенции
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код	Наименование	
45				1620	56	4				2012				
36				1296	25					900				
36				1296	25					900		3	фармации	
7				252	31	4				1112				
7				252	11					396		3	фармации	
2				72	20	4				716		3	фармации	
2				72										
2				72								3	фармации	
15	19		17	432	72									
6	17		17	146	36									
6	17		17	146	36									
6	17		17	146	36							4	иностранных языков	
6	17		17	146	36							1	философии, социологии и педагогики	
6	17		17	146	36							3	фармации	
2	17		17	38								1	философии, социологии и педагогики	
2	17		17	38								6	информационной безопасности и	
2	17		17	38								6	прикладной информатики	
9	2			286	36							45	госпитальной терапии и	
9	2			286	36							3	фармации	
9	2			286	36							3	фармации	
4	2			142										
4	2			142								3	фармации	

	Итого										Курс 1	Курс 2	Курс 3			
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар. %)	3.е.												
				Мин.	Макс.	Итого	Факт	Переп.								
Итого (с факультативами)							182	182			60	62	60			
Итого по ОП (без факультативов)				134	540	180	180	180			60	60	60			
Научный компонент	0%	0%	0%	100	180	180	146	146			45	45	56			
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	0%	0%	0%	60	180	180	95	95			34	36	25			
Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	0%	0%	0%	40	180	180	47	47			9	7	31			
Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	0%	0%	0%	4	180	180	4	4			2	2				
Образовательный компонент	0%	0%	0%	30	180	180	30	30			15	15				
Дисциплины (модули)	0%	0%	0%	20	180	180	21	21			15	6				
Практика	0%	0%	0%	9	180	180	9	9				9				
Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	0%	0%	0%		180	180										
Итоговая аттестация	0%	0%	0%	4	180	180	4	4					4			
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)						48,6			13,5	8,4					
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)						27			36	18					
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП						3,8			7,4	2,3					
	Блок 1															
	Блок 1.1															
	Блок 1.2						4						4			
	Блок 1.3															
	Блок 2															
	Блок 2.1						323			255	68					
	Блок 2.2						2				2					
	Блок 3						2						2			
	Итого по всем блокам						331			255	70		6			
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (ЭК)									2	1					
	ЗАЧЕТ (За)									6	4		4			
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)														39,01%		