

РОССИЙСКО-АРМЯНСКИЙ (СЛАВЯНСКИЙ) УНИВЕРСИТЕТ

Институт биомедицины и фармации

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры



УТВЕРЖДАЮ

Дарбинян А.Р.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9

04.06.01

Направление 04.06.01 Химические науки  
02.00.03 Органическая химия (Р.00.03 Органическая химия)

Кафедра: Кафедра общей и фармацевтической химии

Отдел: Аспирантуры и докторантуры

Квалификация: Кандидат химических наук
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018  
Учебный год 2018-2019  
Образовательный стандарт № 869 от 30.07.2014

+	Основной	Виды деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательская деятельность в области химии и смежных наук
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	преподавательская деятельность в области химии и смежных наук

СОГЛАСОВАНО

Проректор по науке

/ Аветисян П.С./

Директор института ИБМИФ

/ Аракелян А.А./

Зав. кафедрой

/ Топузян В.О./

Руководитель отдела аспирантуры и докторантуры

/ Асланян Г.А./





Курс 2						Курс 3						Курс 4																							
Сем. 3			Сем. 4			Сем. 5			Сем. 6			Сем. 7			Сем. 8																				
з.е.	Лек	Лаб	Сем	СР	КОНТ роль	з.е.	Лек	Лаб	Сем	СР	КОНТ роль	з.е.	Лек	Лаб	Сем	СР	КОНТ роль	з.е.	Лек	Лаб	Сем	СР	КОНТ роль	з.е.	Лек	Лаб	Сем	СР	КОНТ роль						
																</																			

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
29	Кафедра философии	УК-2
24	Кафедра теории языка и межкультурной коммуникации	УК-3; УК-4
9	Кафедра общей и фармацевтической химии	ОПК-1; ОПК-2; ПК-2; УК-1; УК-4; УК-5; ОПК-3
9	Кафедра общей и фармацевтической химии	ОПК-1; ПК-1; ПК-3; УК-5
29	Кафедра философии	УК-1
29	Кафедра философии	УК-4; ОПК-3
2	Кафедра системного программирования	УК-4
13	Кафедра экономической теории и проблем экономики переходного	ОПК-2; УК-1; УК-3
29	Кафедра философии	ОПК-1; ОПК-2; УК-2; ОПК-3
27	Кафедра психологии	ОПК-2; УК-2; ОПК-3
9	Кафедра общей и фармацевтической химии	ОПК-1; ПК-1; УК-5
		<b>ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-4; УК-4; УК-5</b>
9	Кафедра общей и фармацевтической химии	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-4; УК-4; УК-5
9	Кафедра общей и фармацевтической химии	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-4; УК-4; УК-5
9	Кафедра общей и фармацевтической химии	ОПК-1; ОПК-2; ПК-5; УК-5; ОПК-3
9	Кафедра общей и фармацевтической химии	ПК-1
9	Кафедра общей и фармацевтической химии	ПК-1
9	Кафедра общей и фармацевтической химии	ОПК-1; УК-1; УК-3; УК-5
9	Кафедра общей и фармацевтической химии	ПК-1
9	Кафедра общей и фармацевтической химии	ПК-1; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-4; УК-5



Курс 2						Курс 3						Курс 4																			
Сем. 3			Сем. 4			Сем. 5			Сем. 6			Сем. 7			Сем. 8																
з.е.	Лек	Лаб	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Сем	СР	Конт роль		
																								8						288	
																								9						288	36
																								9						288	36

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
9	Кафедра общей и фармацевтической химии	ОПК-1; ОПК-2; ПК-3; УК-1

Индекс	Содержание	Тип
Вид деятельности:		
ОПК-1	способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий	ОПК
Б1.Б.03	Специальная дисциплина в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	
Б1.В.01	Органическая химия	
Б1.В.06	Теория, методология и практика высшего профессионального образования	
Б1.В.08	Теоретическая основы органической химии	
Б1.В.ДВ.01.01	Химия гетероциклических соединений	
Б1.В.ДВ.01.02	Физико-химические (инструментальные) методы анализа	
Б2.В.01(П)	Научно - педагогическая практика (стационарная/выездная)	
Б3.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа аспиранта, итоговое обсуждение полученных результатов диссертанта и прохождение аттестации	
Б4.Б.02(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы (научного доклада)	
ОПК-2	готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования	ОПК
Б1.Б.03	Специальная дисциплина в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	
Б1.В.05	Политическая экономика	
Б1.В.06	Теория, методология и практика высшего профессионального образования	
Б1.В.07	Психология и педагогика Высшей школы	
Б2.В.01(П)	Научно - педагогическая практика (стационарная/выездная)	
Б4.Б.02(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы (научного доклада)	
ПК-1	научно-исследовательская деятельность: способностью и готов к организации и проведению научных исследований в соответствии со специализацией, включая выбор цели и формулировку задач, планирование, подбор адекватных методов, обработка, анализ и представление полученных данных	-
Б1.В.01	Органическая химия	
Б1.В.08	Теоретическая основы органической химии	
Б1.В.ДВ.01.01	Химия гетероциклических соединений	
Б1.В.ДВ.01.02	Физико-химические (инструментальные) методы анализа	
Б3.В.01(Н)	Научные проблемы естественных наук (участие в конференции с докладом)	
Б3.В.02(Н)	Научная статья по теме диссертации	
Б3.В.04(Н)	Получение научной степени кандидата наук	
Б4.Б.01(Г)	Итоговый междисциплинарный экзамен по направлению подготовки	
ПК-2	научно-исследовательская деятельность: способностью к использованию современных информационных технологий, разработке, освоению и использованию новых теорий, моделей и методов	-
Б1.Б.03	Специальная дисциплина в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	
Б1.В.ДВ.01.01	Химия гетероциклических соединений	
Б1.В.ДВ.01.02	Физико-химические (инструментальные) методы анализа	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-3	научно-производственная и проектная деятельность: способностью и готовностью к организации и осуществлению прикладных и практических проектов по актуальной проблематике в соответствии со специализацией	-
Б1.В.01	Органическая химия	
Б4.Б.01(Г)	Итоговый междисциплинарный экзамен по направлению подготовки	
Б4.Б.02(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы (научного доклада)	
ПК-4	научно-производственная и проектная деятельность: способностью к работе в команде; способностью к действиям в рамках согласованных целей и задач; способностью брать на себя личную ответственность и лидерство в планировании и осуществлении проектной деятельности	-
Б1.В.ДВ.01.01	Химия гетероциклических соединений	
Б1.В.ДВ.01.02	Физико-химические (инструментальные) методы анализа	
Б4.Б.01(Г)	Итоговый междисциплинарный экзамен по направлению подготовки	
ПК-5	педагогическая и просветительская деятельность (в соответствии с полученной квалификацией): способностью к планированию, подготовке и реализации учебных занятий разного уровня, ориентированных на различные категории слушателей (курсы лекций, лабораторные, практические и семинарские занятия, в том числе круглые столы)	-
Б2.В.01(П)	Научно - педагогическая практика (стационарная/выездная)	
УК-1	способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях	УК
Б1.Б.03	Специальная дисциплина в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	
Б1.В.02	Основные вопросы коммерциализации научных результатов	
Б1.В.05	Политическая экономика	
Б3.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа аспиранта, итоговое обсуждение полученных результатов диссертанта и прохождение аттестации	
Б4.Б.01(Г)	Итоговый междисциплинарный экзамен по направлению подготовки	
Б4.Б.02(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы (научного доклада)	
УК-2	способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки	УК
Б1.Б.01	История и философия науки	
Б1.В.06	Теория, методология и практика высшего профессионального образования	
Б1.В.07	Психология и педагогика Высшей школы	
УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач	УК
Б1.Б.02	Иностранный язык	
Б1.В.05	Политическая экономика	
Б3.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа аспиранта, итоговое обсуждение полученных результатов диссертанта и прохождение аттестации	
УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках	УК
Б1.Б.02	Иностранный язык	
Б1.Б.03	Специальная дисциплина в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	
Б1.В.03	Методология научных исследований естественных наук	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.04	Информатика и информационные технологии в образовании и научных исследованиях	
Б1.В.ДВ.01.01	Химия гетероциклических соединений	
Б1.В.ДВ.01.02	Физико-химические (инструментальные) методы анализа	
Б4.Б.01(Г)	Итоговый междисциплинарный экзамен по направлению подготовки	
УК-5	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития	УК
Б1.Б.03	Специальная дисциплина в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	
Б1.В.01	Органическая химия	
Б1.В.08	Теоретическая основы органической химии	
Б1.В.ДВ.01.01	Химия гетероциклических соединений	
Б1.В.ДВ.01.02	Физико-химические (инструментальные) методы анализа	
Б2.В.01(П)	Научно - педагогическая практика (стационарная/выездная)	
Б3.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа аспиранта, итоговое обсуждение полученных результатов диссертанта и прохождение аттестации	
Б4.Б.01(Г)	Итоговый междисциплинарный экзамен по направлению подготовки	
ОПК-3	готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования	ОПК
Б1.Б.03	Специальная дисциплина в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	
Б1.В.03	Методология научных исследований естественных наук	
Б1.В.06	Теория, методология и практика высшего профессионального образования	
Б1.В.07	Психология и педагогика Высшей школы	
Б2.В.01(П)	Научно - педагогическая практика (стационарная/выездная)	

