

РОССИЙСКО-АРМЯНСКИЙ (СЛАВЯНСКИЙ) УНИВЕРСИТЕТ

Институт биомедицины и фармации

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

Направление 06.06.01 Биологические науки
9.00.08 Зоология, паразитология, экология

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9

06.06.01

Кафедра: Кафедра медицинской биохимии и биотехнологии

Отдел: Аспирантуры и докторантуры

Квалификация: <u>Кандидат биологических наук, кандидат ветеринарных наук</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок обучения: <u>4г</u>

+	<u>Виды профессиональной деятельности</u>
<input checked="" type="checkbox"/>	<u>научно-исследовательская деятельность в области биологических наук</u>
<input checked="" type="checkbox"/>	<u>преподавательская деятельность в области биологических наук</u>



УТВЕРЖДАЮ

Дарбинян А.Р.

2018г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018
Учебный год 2018-2019
Образовательный стандарт № 871 от 30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по науке [Signature] / Аветисян П.С./
Директор института ИБМиФ [Signature] / Аракелян А.А./
Заведующий кафедрой [Signature] / Оганесян А.А./
Руководитель отдела аспирантуры и докторантуры [Signature] / Асланян Г.А./

Курс 2						Курс 3						Курс 4						Закрепленная кафедра																		
Сем. 3			Сем. 4			Сем. 5			Сем. 6			Сем. 7			Сем. 8			Код	Наименование																	
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											
																										29	Кафедра философии									
																										24	Кафедра теории языка и межкультурной коммуникации									
																										10	Кафедра медицинской биохимии и биотехнологии									
																										1										
																										18	18									
																										1										
																										18	18									
3	10		22	76																						10	Кафедра медицинской биохимии и биотехнологии									
						1	10		8	18																29	Кафедра философии									
																										29	Кафедра философии									
																										2	Кафедра системного программирования									
																										13	Кафедра экономической теории и проблем экономики переходного									
1	6		12	18		1			18	18																29	Кафедра философии									
1	6		12	18																						27	Кафедра психологии									
2	6		16	50																						10	Кафедра медицинской биохимии и биотехнологии									
2	6		16	50																						10	Кафедра медицинской биохимии и биот									
2	6		16	50																						10	Кафедра медицинской биохимии и биот									
7	28		62	162		2	10		26	36																										
7	28		62	162		2	10		26	36		1														18	18									
																										10	Кафедра медицинской биохимии и биотехнологии									
						10				360																										
						10				360																										
						10				360																										
																										10	Кафедра медицинской биохимии и биотехнологии									
5			180			5			180			6			216			5			180			5			180			4			144		10	Кафедра медицинской биохимии и биотехнологии
18			648			13			468			23			828			25			900			25			900			14			504		10	Кафедра медицинской биохимии и биотехнологии
																											3			108		10	Кафедра медицинской биохимии и биотехнологии			
23			828			18			648			29			1044			30			1080			30			1080			21			756			
23			828			18			648			29			1044			30			1080			30			1080			21			756			
																											1			36		10	Кафедра медицинской биохимии и биотехнологии			
																											8			288		10	Кафедра медицинской биохимии и биотехнологии			
																											9			288	36					
																											9			288	36					

-
Компетенции
УК-1; УК-2; УК-5
УК-3; УК-4
ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-11
ОПК-2; ПК-1; УК-1; УК-3; УК-5
ПК-5; ПК-7; УК-1
ОПК-2; ПК-5
ОПК-1; ПК-2
ОПК-2; ПК-12
ПК-5; УК-2
ПК-5; УК-4
ОПК-2; ПК-8; УК-5
ОПК-2; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10; УК-5
ОПК-2; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10; УК-5
ПК-6; ПК-7; ПК-10; УК-1
ОПК-2; ПК-2; ПК-9; УК-5
ОПК-1; ОПК-2; УК-3
ОПК-2
ОПК-2; ПК-6; ПК-7
ОПК-2
ПК-5; ПК-6; ПК-8
ОПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-12

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.04	Информатика и информационные технологии в образовании и научных исследованиях	
Б3.В.01(Н)	Научные проблемы естественных наук (участие в конференции с докладом)	
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.01	Зоология позвоночных животных	
Б1.В.03	Методология научных исследований естественных наук	
Б1.В.05	Политическая экономика	
Б1.В.08	Экология	
Б1.В.ДВ.01.01	Использование биоинженерных методов в медицине	
Б2.В.01(П)	Научно - педагогическая практика (стационарная/выездная)	
Б3.В.01(Н)	Научные проблемы естественных наук (участие в конференции с докладом)	
Б3.В.02(Н)	Научная статья по теме диссертации	
Б3.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа аспиранта, итоговое обсуждение полученных результатов диссертанта и прохождение аттестации	
Б3.В.04(Н)	Получение научной степени кандидата наук	
Б4.Б.02(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы (научного доклада)	
ПК-1	научно-исследовательская деятельность: неспособностью 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.Б.03	Специальная дисциплина в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	
Б1.В.01	Зоология позвоночных животных	
ПК-2	научно-исследовательская деятельность: способностью к использованию современных информационных технологий, разработке, освоению и использованию новых теорий, моделей и методов	-
Б1.В.04	Информатика и информационные технологии в образовании и научных исследованиях	
Б2.В.01(П)	Научно - педагогическая практика (стационарная/выездная)	
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.Б.03	Специальная дисциплина в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	
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.Б.03	Специальная дисциплина в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-5	научно-производственная и проектная деятельность: 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)	-
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.03	Методология научных исследований естественных наук	
Б1.В.06	Теория, методология и практика высшего профессионального образования	
Б1.В.07	Психология и педагогика Высшей школы	
Б4.Б.01(Г)	Итоговый междисциплинарный экзамен по направлению подготовки	
Б4.Б.02(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы (научного доклада)	
ПК-6	научно-производственная и проектная деятельность: способностью к организации и руководству научно-исследовательской работой студентов в высших учебных заведениях, руководству квалификационными работами студентов	-
Б1.В.ДВ.01.01	Использование биоинженерных методов в медицине	
Б1.В.ДВ.01.02	Введение в информационную биологию	
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	
ПК-7	научно-производственная и проектная деятельность: способностью к просветительской деятельности (публичные лекции, доклады, просветительская работа с группами риска)	-
Б1.В.02	Основные вопросы коммерциализации научных результатов	
Б1.В.ДВ.01.01	Использование биоинженерных методов в медицине	
Б1.В.ДВ.01.02	Введение в информационную биологию	
Б3.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа аспиранта, итоговое обсуждение полученных результатов диссертанта и прохождение аттестации	
ПК-8	организационно-управленческая деятельность: способностью и готовностью к планированию, организации и осуществлению мероприятий по обеспечению охраны здоровья населения, профессиональной среды, окружающей среды, по проведению экспертиз, тестирования и диагностики в рамках соответствующей специализации	-
Б1.В.08	Экология	
Б1.В.ДВ.01.01	Использование биоинженерных методов в медицине	
Б4.Б.01(Г)	Итоговый междисциплинарный экзамен по направлению подготовки	
ПК-9	организационно-управленческая деятельность: готовностью к планированию, организации и осуществлению мероприятий по моделированию социальных, экономических, эпидемиологических и других условий, оказывающих влияние на здоровье и качество жизни населения в рамках соответствующей специализации	-
Б2.В.01(П)	Научно - педагогическая практика (стационарная/выездная)	
ПК-10	организационно-управленческая деятельность: способностью к администрированию в рамках соответствующей специализации; к разработке и работе с нормативной документацией в области общественного здоровья, к патентной работе	ПК
Б1.В.ДВ.01.01	Использование биоинженерных методов в медицине	
Б1.В.ДВ.01.02	Введение в информационную биологию	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-11	организационно-управленческая деятельность: способностью и готовностью использовать знания по функционированию демократических институтов в обществе	-
Б1.Б.03	Специальная дисциплина в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	
ПК-12	организационно-управленческая деятельность: способностью к применению принципов менеджмента конфликтов в области общественного здоровья	-
Б1.В.05	Политическая экономика	
Б4.Б.02(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы (научного доклада)	
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.01	История и философия науки	
Б1.В.01	Зоология позвоночных животных	
Б1.В.02	Основные вопросы коммерциализации научных результатов	
Б1.В.ДВ.01.02	Введение в информационную биологию	
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	
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.01	Зоология позвоночных животных	
Б3.В.01(Н)	Научные проблемы естественных наук (участие в конференции с докладом)	
УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках	УК
Б1.Б.02	Иностранный язык	
Б1.В.07	Психология и педагогика Высшей школы	
УК-5	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития	УК
Б1.Б.01	История и философия науки	
Б1.В.01	Зоология позвоночных животных	
Б1.В.08	Экология	
Б1.В.ДВ.01.01	Использование биоинженерных методов в медицине	
Б2.В.01(П)	Научно - педагогическая практика (стационарная/выездная)	

