

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Российско-Армянский (Славянский) университет
Институт математики и высоких технологий

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9
23.06.2016

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

06.06.01

Направление 06.06.01 Биологические науки

03.01.02 Биофизика (9.00.02)

Кафедра: Кафедра медицинской биохимии и биотехнологии

Отдел Аспирантуры и докторантury

Виды деят.: научно-исследовательская деятельность в области биологических наук; преподавательская деятельность в области биологических наук;

Квалификация (степень): Кандидат биологических наук

Год начала подготовки

2016

Форма обучения: очная

Образовательный стандарт

871

Срок обучения: 4г

30.07.2014

Согласовано

Проректор по науке

Руководитель отдела аспирантуры и докторантury

Директор института математики и высоких технологий

Зав. кафедрой

/ Аветисян П.С./

/ Асланян Г.А./

/ Казарян Э.М./

/ Вардалетян Г.Р./



Утверждаю

Дарбянян А.Р.

06 20 16

1. Календарный учебный график

2. Сводные данные

	Курс -										Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в неделе	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Затрата времени кандидата
	Семестр 7 [нед]			Семестр 8 [нед]			Контроль									
Лаб	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ
4				36						36	24	-				
5										36	24	-				
8																
9																
11																
12											36		29			
15											36		24			
18											36		10			
23																
25																
26											36		10			
29											36		13			
32											36		29			
35											36		2			
38											36		27			
41											36		29			
44											36		24			
47											36					
52																
54																
55											36		9			
58											36		10			
64											36		15			
66	Часов										Часов					
67	Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов	ЗЕТ в нед.				
68																
69											36	150				
72	Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов	ЗЕТ в нед.				
73																
74	1296				36	10	540			15						
75	1296				36	10	540			15	36	150				
76	Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов	ЗЕТ в нед.				
77																
80											6					
81												9				
82	Лаб	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
83																
84											36	1				
85											36	1	36			9
90	Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов	ЗЕТ в нед.				
91																
92											5	1/3	288			
93											5	1/3	288			
94											8	36	150			

	Индекс	Содержание
1	ОПК-1	способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий
	Б1.Б.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук
	Б1.В.ОД.4	Информатика и информационные технологии в образовании и научные исследования
	Б3.1	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук
2	ОПК-2	способность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
	Б1.Б.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук
	Б1.В.ОД.1	Избранные главы биохимии
	Б1.В.ОД.2	Актуальные проблемы экономики и политики переходного периода
	Б1.В.ОД.3	Теория, методология и практика высшего профессионального образования
	Б1.В.ОД.5	Психология и педагогика Высшей школы
	Б1.В.ДВ.1.1	Использование биоинженерных методов в медицине
3	ПК-1	научно-исследовательская деятельность: способностью и готовностью 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.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук
4	ПК-2	научно-исследовательская деятельность: способностью к использованию современных информационных технологий, разработке, освоению и использованию новых теорий, моделей и методов
	Б2.1	Научно - педагогическая практика (стационарная/выездная)
5	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.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы
6	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.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук
7	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.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	Б4.Д.1	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы
8	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.1.1	Использование биоинженерных методов в медицине
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
9	ПК-7	научно-производственная и проектная деятельность: способностью к просветительской деятельности (публичные лекции, доклады, просветительская работа с группами риска)
	Б1.В.ДВ.1.1	Использование биоинженерных методов в медицине
10	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 экспертизы, тестирования и диагностики в рамках соответствующей специализации
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
11	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
	Б2.1	Научно - педагогическая практика (стационарная/выездная)
12	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
13	ПК-11	организационно-управленческая деятельность: способностью и готовностью использовать знания по функционированию демократических институтов в обществе
	Б1.Б.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук
14	ПК-12	организационно-управленческая деятельность: способностью к применению принципов менеджмента конфликтов в области общественного здоровья
	Б4.Д.1	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы
15	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
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.1	Избранные главы биохимии
16	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
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.6	Философско - методологические проблемы естественных наук
17	УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.1	Избранные главы биохимии
	Б3.1	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук
18	УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках

Индекс	Содержание
51.Б.2	Иностранный язык
51.В.ОД.7	Иностранный язык - специальный блок
19 УК-5	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
51.Б.1	История и философия науки
51.В.ОД.1	Избранные главы биохимии
51.В.ОД.2	Актуальные проблемы экономики и политики переходного периода
51.В.ДВ.1.1	Использование биоинженерных методов в медицине
52.1	Научно - педагогическая практика (стационарная/выездная)
*	

Учебный план аспирантов '06.06.01 Биологические науки (03.01.02 Биофизика).plxх', вд направления 06.06.01, год начала подготовки 201