

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Институт биомедицины и фармации

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

06.06.01

Направление 06.06.01 Биологические науки
Ч.00.08 Зоология, паразитология, экология

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 получения образования: <u>4г</u>

+	<u>Виды профессиональной деятельности</u>
+	<u>научно-исследовательская деятельность в области биологических наук</u>
+	<u>преподавательская деятельность в области биологических наук</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) _____
Учебный год _____
Образовательный стандарт (ФГОС) _____

2021
2021-2022
№ 871 от 30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по науке

Директор института ИБМиФ

Заведующий кафедрой

Руководитель отдела аспирантуры и докторантуры



[Signature] / Аветисян П.С./
[Signature] / Аракелян А.А./
[Signature] / Оганесян А.А./
[Signature] / Асланян Г.А./

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4

План Учебный план аспирантуры '12135454.plx', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2021

Курс 2						Курс 3						Курс 4																							
Семестр 3			Семестр 4			Семестр 5			Семестр 6			Семестр 7			Семестр 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						
7	28		62	162		2	10		26	36		1				18	18																		
												1				18	18																		
												1				18	18																		
7	28		62	162		2	10		26	36																									
3	10		22	76																															
						1	10		8	18																									
1	6		12	18		1			18	18																									
1	6		12	18																															
2	6		16	50																															
2	6		16	50																															
						10				360																									
						10				360																									
						10				360																									
23			828			18			648			29			1044			30						1080			30			1080		21			756
23			828			18			648			29			1044			30						1080			30			1080		21			756
5			180			5			180			6			216			5					180			5			180		4			144	
18			648			13			468			23			828			25					900			25			900		14			504	
																														3			108		
																														9			288	36	
																														9			288	36	
																														1				36	
																														8			288		

План Учебный план аспирантуры '12135454.rlx', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2021

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
29	Кафедра философии	УК-1; УК-2; УК-5
24	Кафедра теории языка и	УК-3; УК-4
10	Кафедра медицинской биохимии и биотехнологии	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-11
10	Кафедра медицинской биохимии и биотехнологии	ОПК-2; ПК-1; УК-1; УК-3; УК-5
29	Кафедра философии	ПК-5; ПК-7; УК-1
29	Кафедра философии	ОПК-2; ПК-5
2	Кафедра системного программирования	ОПК-1; ПК-2
13	Кафедра экономической теории и	ОПК-2; ПК-12
29	Кафедра философии	ПК-5; УК-2
27	Кафедра психологии	ПК-5; УК-4
10	Кафедра медицинской биохимии и биотехнологии	ОПК-2; ПК-8; УК-5
		ОПК-2; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10; УК-5
10	Кафедра медицинской биохимии и биотехнологии	ОПК-2; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10; УК-5
10	Кафедра медицинской биохимии и биотехнологии	ПК-6; ПК-7; ПК-10; УК-1
10	Кафедра медицинской биохимии и биотехнологии	ОПК-2; ПК-2; ПК-9; УК-5
10	Кафедра медицинской биохимии и биотехнологии	ОПК-1; ОПК-2; УК-3
10	Кафедра медицинской биохимии и биотехнологии	ОПК-2
10	Кафедра медицинской биохимии и биотехнологии	ОПК-2; ПК-6; ПК-7
10	Кафедра медицинской биохимии и биотехнологии	ОПК-2
10	Кафедра медицинской биохимии и биотехнологии	ПК-5; ПК-6; ПК-8
10	Кафедра медицинской биохимии и биотехнологии	ОПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-12

Индекс	Содержание	Тип
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	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине 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	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине 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	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине 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	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине 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	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине 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	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине 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	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине 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)	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры '12135454.plx', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-12; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б1.Б	Базовая часть	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-11; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б1.Б.01	История и философия науки	УК-1; УК-2; УК-5
Б1.Б.02	Иностранный язык	УК-3; УК-4
Б1.Б.03	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-11
Б1.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-12; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б1.В.01	Зоология позвоночных животных	ОПК-2; ПК-1; УК-1; УК-3; УК-5
Б1.В.02	Основные вопросы коммерциализации научных результатов	ПК-5; ПК-7; УК-1
Б1.В.03	Методология научных исследований естественных наук	ОПК-2; ПК-5
Б1.В.04	Информатика и информационные технологии в образовании и научных исследованиях	ОПК-1; ПК-2
Б1.В.05	Политическая экономика	ОПК-2; ПК-12
Б1.В.06	Теория, методология и практика высшего профессионального образования	ПК-5; УК-2
Б1.В.07	Психология и педагогика Высшей школы	ПК-5; УК-4
Б1.В.08	Экология	ОПК-2; ПК-8; УК-5
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-2; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10; УК-5
Б1.В.ДВ.01.01	Использование биоинженерных методов в медицине	ОПК-2; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10; УК-5
Б1.В.ДВ.01.02	Введение в информационную биологию	ПК-6; ПК-7; ПК-10; УК-1
Б2	Блок 2 «Практика»	ОПК-2; ПК-2; ПК-9; УК-5
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-2; ПК-2; ПК-9; УК-5
Б2.В.01(П)	Научно - педагогическая практика (стационарная/выездная)	ОПК-2; ПК-2; ПК-9; УК-5
Б3	Блок 3 «Научно-исследовательская работа»	ОПК-1; ОПК-2; ПК-6; ПК-7; УК-3
Б3.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ПК-6; ПК-7; УК-3
Б3.В.01(Н)	Научные проблемы естественных наук (участие в конференции с докладом)	ОПК-1; ОПК-2; УК-3
Б3.В.02(Н)	Научная статья по теме диссертации	ОПК-2
Б3.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа аспиранта, итоговое обсуждение полученных результатов диссертанта и прохождение аттестации	ОПК-2; ПК-6; ПК-7
Б3.В.04(Н)	Получение научной степени кандидата наук	ОПК-2
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация (итоговая аттестация)»	ОПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-12
Б4.Б	Базовая часть	ОПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-12

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры '12135454.plx', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б4.Б.01(Г)	Итоговый междисциплинарный экзамен по направлению подготовки	ПК-5; ПК-6; ПК-8
Б4.Б.02(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы (научного доклада)	ОПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-12
ФТД	Факультативы	
ФТД.В	Вариативная часть	

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

Индекс	Содержание
--------	------------

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Сем	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Сем	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Сем	СР	Контроль	Всего	Неделя					
ИТОГО (с факультативами)				1080								30	20		1080								30	23		2160							60	43			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080							30			1080									30			2160						60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54											16.7											35.4											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																				
	Аудиторная нагрузка			19.3												8.4											13.9										
	Контактная работа			19.3												8.4											13.9										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				252	90	28		62	162		7	ТО: 4 2/3 Э:			72	36	10		26	36		2	ТО: 4 1/3 Э:			324	126	38		88	198		9	ТО: 9 Э:			
1	Б1.В.01	Зоология позвоночных животных	За	108	32	10		22	76		3														За	108	32	10		22	76		3		10	3	
2	Б1.В.02	Основные вопросы коммерциализации научных результатов												За	36	18	10		8	18		1			За	36	18	10		8	18		1		29	4	
3	Б1.В.06	Теория, методология и практика высшего профессионального образования	За	36	18	6		12	18		1			За	36	18		18	18		1			За(2)	72	36	6		30	36		2		29	34		
4	Б1.В.07	Психология и педагогика Высшей школы	За	36	18	6		12	18		1													За	36	18	6		12	18		1		27	3		
5	Б1.В.ДВ.01.01	Использование биоинженерных методов в медицине	За	72	22	6		16	50		2													За	72	22	6		16	50		2		10	3		
6	Б1.В.ДВ.01.02	Введение в информационную биологию	За	72	22	6		16	50		2													За	72	22	6		16	50		2		10	3		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				За(4)											За(2)											За(6)											
ПРАКТИКИ			(План)		828				828		23	15 1/3			1008					1008		28	18 2/3			1836					1836		51	34			
	Б2.В.01(П)	Научно - педагогическая практика (стационарная/выездная)												За	360					360		10	6 2/3	За	360					360		10	6 2/3				
	Б3.В.02(Н)	Научная статья по теме диссертации	За	180				180		5	3 1/3			За	180				180		5	3 1/3	За(2)	360					360		10	6 2/3					
	Б3.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа аспиранта, итоговое обсуждение полученных результатов диссертанта и прохождения аттестации	За	648				648		18	12			За	468				468		13	8 2/3	За(2)	1116					1116		31	20 2/3					
БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТоговая АТ			(План)																																		
КАНИКУЛЫ											4											5											9				

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр					
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Сем	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Сем	СР	Контроль				з.е.	Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб					Сем	СР	Контроль	Всего	Неделя
ИТОГО (с факультативами)				1080								30	20		1080									30	20		2160								60	40			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080								30	20		1080									30	20		2160							60	40				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)																																					
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																					
		Аудиторная нагрузка																																					
		Контактная работа																																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)												ТО: Э:												ТО: Э:										ТО: Э:					
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																																							
ПРАКТИКИ				1080					1080		30	20		756					756		21	14		1836						1836		51	34						
	Б3.В.02(Н)	Научная статья по теме диссертации	За	180					180		5	3 1/3		За	144				144		4	2 2/3		За(2)	324					324		9	6						
	Б3.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа аспиранта, итоговое обсуждение полученных результатов диссертанта и прохождение аттестации	За	900					900		25	16 2/3		За	504				504		14	9 1/3		За(2)	1404				1404		39	26							
	Б3.В.04(Н)	Получение научной степени кандидата наук												За	108				108		3	2		За	108				108		3	2							
БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТоговая аттестация»															324				288	36	9	6		324					288	36	9	6							
	Б4.Б.01(Г)	Итоговый междисциплинарный экзамен по направлению подготовки												Эк	36					36	1			Эк	36					36	1								
	Б4.Б.02(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы (научного доклада)												Эк	288				288		8	5 1/3		Эк	288				288		8	5 1/3							
КАНИКУЛЫ												4																								12			

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Асп.	Часов					
							на аспиранта	на аспиранта в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
Вид практики: Производственная практика												
Научно - педагогическая практика (стационарная/выездная)	2	2			6	2/3						
Вид практики: Научно-исследовательская работа												
Научные проблемы естественных наук (участие в конференции с докладом)	1	1			6	2/3						
Научно-исследовательская работа аспиранта, итоговое обсуждение полученных результатов диссертанта и прохождение аттестации	1	1			9	1/3						
Научно-исследовательская работа аспиранта, итоговое обсуждение полученных результатов диссертанта и прохождение аттестации	1	2			10	2/3						
Научная статья по теме диссертации	2	1			3	1/3						
Научно-исследовательская работа аспиранта, итоговое обсуждение полученных результатов диссертанта и прохождение аттестации	2	1			12							
Научная статья по теме диссертации	2	2			3	1/3						
Научно-исследовательская работа аспиранта, итоговое обсуждение полученных результатов диссертанта и прохождение аттестации	2	2			8	2/3						
Научная статья по теме диссертации	3	1			4							
Научно-исследовательская работа аспиранта, итоговое обсуждение полученных результатов диссертанта и прохождение аттестации	3	1			15	1/3						
Научная статья по теме диссертации	3	2			3	1/3						
Научно-исследовательская работа аспиранта, итоговое обсуждение полученных результатов диссертанта и прохождение аттестации	3	2			16	2/3						
Научная статья по теме диссертации	4	1			3	1/3						

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)		Асп.	Часов			
								на аспиранта	на аспиранта в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Научно-исследовательская работа аспиранта, итоговое обсуждение полученных результатов диссертанта и прохождение аттестации	4	1			16	2/3					
Научная статья по теме диссертации	4	2			2	2/3					
Научно-исследовательская работа аспиранта, итоговое обсуждение полученных результатов диссертанта и прохождение аттестации	4	2			9	1/3					
Получение научной степени кандидата наук	4	2			2						
Итого по факту											
Итого по плану						134					

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
-----	------	-----	------	-------	-----------

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				240	241	240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30	
	Итого на подготовку аспиранта				240	241	240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30	
B1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	9.5%	30	30	30	20	6	14	9	7	2	1	1					
B1.Б	Базовая часть				9	9	9	8	3	5				1	1					
B1.В	Вариативная часть				21	21	21	12	3	9	9	7	2							
	Суммарно Блок 2 "Практики" и Блок 3 "Научные исследования"	0%	100%	0%	201	202	201	40	24	16	51	23	28	59	29	30	51	30	21	
B2	Блок 2 «Практика»	0%	100%	0%	10	10	10				10		10							
B2.В	Вариативная часть				10	10	10				10		10							
B3	Блок 3 «Научно-исследовательская работа»	0%	100%	0%	191	192	191	40	24	16	41	23	18	59	29	30	51	30	21	
B3.В	Вариативная часть				191	192	191	40	24	16	41	23	18	59	29	30	51	30	21	
B4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация (итоговая аттестация)»	100%	0%	0%	9	9	9										9		9	
B4.Б	Базовая часть				9	9	9										9		9	
ФТД	Факультативы																			
ФТД.В	Вариативная часть																			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					41.9	-	36	51.9	-	54	16.7	-	54		-			
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					33.8	-		36	-			-	27		-			
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-		54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					18.1	-	21	21.2	-	19.3	8.4	-			-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					428	-	126	176	-	90	36	-			-			
		Блок Б2						-			-			-			-			
		Блок Б3						-			-			-			-			
		Блок Б4						-			-			-			-			
		Блок ФТД						-			-			-			-			
	Обязательные формы контроля	Итого по всем блокам					428	-	126	176	-	90	36	-			-			
		ЭКЗАМЕН (Эж)						2		2				1	1		2		2	
		ЗАЧЕТ (За)						7	5	2	11	6	5	4	2	2	5	2	3	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	1	2										
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					38.32%													

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
<hr/> <hr/>				
Консультации по	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
<hr/>				
Член комиссии				
<hr/>				
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Кафедра математической кибернетики
2		Кафедра системного программирования
3		Кафедра математики и математического моделирования
4		Кафедра общей физики и квантовых наноструктур
5		Кафедра квантовой и оптической электроники
6		Кафедра технологии материалов и структур электронной техники
7		Кафедра телекоммуникаций
8		Кафедра биоинженерии, биоинформатики и молекулярной биологии
9		Кафедра общей и фармацевтической химии
10		Кафедра медицинской биохимии и биотехнологии
11		Экономики и финансов
12		Кафедра управления, бизнеса и туризма
13		Кафедра экономической теории и проблем экономики переходного периода
14		Кафедра мировой политики и международных отношений
15		Кафедра политологии
16		Кафедра международного и европейского права
17		Кафедра теории права и конституционного права
18		Кафедра гражданского и гражданско-процессуального права
19		Кафедра уголовного и уголовно-процессуального права
21		Кафедра физвоспитания и здорового образа жизни
22		Кафедра креативных индустрий
23		Кафедра журналистики
24		Кафедра теории языка и межкультурной коммуникации
25		Кафедра русского языка и профессиональной коммуникации
26		Кафедра русской и мировой литературы и культуры
27		Кафедра психологии
28		Кафедра армянского языка и литературы
29		Кафедра философии
30		Кафедра всемирной истории и зарубежного регионоведения
31		Кафедра микроэлектронных схем и систем
32		Резервная кафедра
33		Институт востоковедения
34		Резервная кафедра
35		Резервная кафедра
36		НОЦ Глобального развития и мегаэкономики
37		Кафедра кино и телевидения

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения															
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7		Сем. 8	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.												
8			ОПК-2; ПК-5		ПК-10; УК-5											
9																
10	Б3.В.01(Н) Научные проблемы естественных наук (участие в конференции с докладом) [За]	10	Б1.В.04 Информатика и информационные технологии в образовании и научных исследованиях [ЗаО]	2	Б3.В.02(Н) Научная статья по теме диссертации [За]	5										
11	ОПК-1; ОПК-2; УК-3		ОПК-1; ПК-2		ОПК-2											
12																
13			Б1.В.08 Экология [За]	3												
14			ОПК-2; ПК-8; УК-5													
15							Б3.В.02(Н) Научная статья по теме диссертации [За]	5								
16							ОПК-2									
17																
18									Б3.В.03(Н) Научно-исследовательская работа аспиранта, итоговое обсуждение полученных результатов диссертанта и прохождения аттестации [За]	23	Б3.В.03(Н) Научно-исследовательская работа аспиранта, итоговое обсуждение полученных результатов диссертанта и прохождения аттестации [За]	25	Б3.В.03(Н) Научно-исследовательская работа аспиранта, итоговое обсуждение полученных результатов диссертанта и прохождения аттестации [За]	25		
19																
20																
21																
22	Б3.В.03(Н) Научно-исследовательская работа аспиранта, итоговое обсуждение полученных результатов диссертанта и прохождения аттестации [За]	14	Б3.В.03(Н) Научно-исследовательская работа аспиранта, итоговое обсуждение полученных результатов диссертанта и прохождения аттестации [За]	16	Б3.В.03(Н) Научно-исследовательская работа аспиранта, итоговое обсуждение полученных результатов диссертанта и прохождения аттестации [За]	18	Б3.В.03(Н) Научно-исследовательская работа аспиранта, итоговое обсуждение полученных результатов диссертанта и прохождения аттестации [За]	13							Б3.В.04(Н) Получение научной степени кандидата наук [За]	3
23															Б4.Б.01(Г) Итоговый междисциплинарный экзамен по направлению подготовки [Эк]	1
															ПК-5; ПК-6; ПК-8	

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения															
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7		Сем. 8	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
24	прохождение аттестации [За] ОПК-2; ПК-6; ПК-7	ОПК-2; ПК-6; ПК-7				результат об- диссертанта и прохождение аттестации [За] ОПК-2; ПК-6; ПК-7										8
25																
26																
27																
28																
29																
30																

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
---	--------------

Примечание Учебный план аспирантуры '12135454.plx', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2021