

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Дальневосточный федеральный университет"
Школа естественных наук

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 01-20 от 13.02.2020

подготовки аспирантов

06.06.01

Биологические науки

Биохимия

Кафедра: Биоорганической химии и биотехнологии

Отдел:

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г
Виды профессиональной деятельности
- научно-исследовательская деятельность в области биологических наук
- преподавательская деятельность в области биологических наук

Год начала подготовки 2020
Образовательный стандарт 871
30.07.2014

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель
проректора -
директор
Департамента
сопровождения
научной
деятельности
Сергеевич А.А.
"14" июля 2020 г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела аспирантуры, докторантуры и PhD
Департамента сопровождения научной деятельности

 / Чайка Н.В./

Директор Школы естественных наук

 / Тананаев И.Г./

Заведующий кафедрой

 / Стояник В.А./

Руководитель образовательной программы

 / Стояник В.А./

1. Календарный учебный график

Мес.	Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март				
Числа	Числа	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	I	р	р	р	р	р	р	р	р	р	р	р	р	р	р	р	р	р	р	р	р	р	р	р	р	р	р	р	р	р	р	р				
2	II	п	п	п	п	р	р	р	р	р	р	р	р	р	р	р	р	р	р	р	р	р	р	р	р	р	р	р	р	р	р	р				
3	III	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н				
4	IV	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н				

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3		
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего
	Образовательная подготовка	3 2/3	6	9 2/3	4 1/3	8	12 1/3			
П	Практика				4	4	8			
Н	Научные исследования		4	4				20	20	40
tdp--N	Научные исследования (рассред.)	15 1/3	12	27 1/3	10 2/3	10	20 2/3			
Э	Экзамены	1	1	2	1	1	2			
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена									
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)									
К	Каникулы	2	6	8	2	6	8	2	9	11
Итого		22	29	51	22	29	51	22	29	51
Аспирантов		1								
Сдающих канд. экз.										
Соискателей с руков.										
Изучающих ФД										
Групп										

Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
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
32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
р	р	р	р	р	р	р	р	р	р	р	р	р	р	р	р	р	р	р	р
р	р	р	р	р	р	р	р	р	р	р	р	р	р	р	р	р	р	р	р
н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н
н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н

Курс 4			Итого
сем. 1	сем. 2	Всего	
			22
			8
20	14	34	78
			48
			4
	4	4	4
	2	2	2
3	8	11	38
23	28	51	204

	Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов				
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	в том числе		
									Контакт. раб. (по учеб.	СР	Контроль
12	Б1.Б.1	История и философия науки	1			1	144	144	72	54	18
15	Б1.Б.2	Иностранный язык	2			2	180	180	72	90	18
23	Б1.В.ОД.1	Организационно-управленческие основы высшей школы		1			72	72	18	54	
26	Б1.В.ОД.2	Современные образовательные технологии в высшей школе		2			72	72	18	54	
29	Б1.В.ОД.3	Молекулярная фармакология	3				144	144	36	90	18
32	Б1.В.ОД.4	Молекулярная биология		4			144	144	54	90	
35	Б1.В.ОД.5	Биохимия	4				216	216	36	162	18
43	Б1.В.ДВ.1.1	Методы биотестирования		3			108	108	36	72	
46	Б1.В.ДВ.1.2	Низкомолекулярные биорегуляторы		3			108	108	36	72	
57	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	Вар			3	216	216			
58	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	Вар			4	216	216			
64	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	Вар			25-8	2052	2052			
65	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность	Вар	V		1-4	1296	1296		1296	
66	Б3.3	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар	V		1-4	1296	1296		1296	
67	Б3.4	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар			25-8	2160	2160			
77	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					216	216		216	
85	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Баз				108	108			
91	ФТД.1	Информационные ресурсы в научных исследованиях		2			36	36	18	18	
94	ФТД.2	Охрана интеллектуальной собственности		4			36	36	18	18	

ЗЕТ		Распределение ЗЕТ												Код
Экспертное	Факт	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	
4	4	4	4											140
5	5	5		5										142
2	2	2	2											157
2	2	2		2										157
4	4				4	4								114
4	4				4		4							114
6	6				6		6							114
3	3				3	3								114
3	3				3	3								114
6	6				6	6								114
6	6				6		6							114
57	57	3		3				30	15	15	24	15	9	114
36	36	21	12	9	15	9	6							114
36	36	20	11	9	16	7	9							114
60	60	3		3				30	15	15	27	15	12	114
6	6										6		6	114
3	3										3		3	114
1	1	1		1										137
1	1				1		1							137

Закрепленная кафедра
Наименование
Резерв 12
Резерв 14
Резерв 29
Резерв 29
Биоорганической химии и биотехнологии
Резерв 9
Резерв 9

7;15	1	2	3	4	5	6	7	12	15	16	17	21	22									
														Формы контроля				Всего часов				
														Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	в том числе		
Конт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль																				
4		Итого			5	6	2	2	8712	8712	378	3510	72									
6		Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)			5	4	2	2	8640	8640	342	3474	72									
8		Б=30% В=70% ДВ(от В)=14.2%									32%	62%	7%									
9	Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»			4	4		2	1080	1080	342	666	72									
11	Б1.Б	Базовая часть			2			2	324	324	144	144	36									
12	Б1.Б.1	История и философия науки			1			1	144	144	72	54	18									
13		<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>									36											
15	Б1.Б.2	Иностранный язык			2			2	180	180	72	90	18									
16		<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>									24											
18	*																					
20	Б1.В	Вариативная часть			2	4			756	756	198	522	36									
22	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины			2	3			648	648	162	450	36									
23	Б1.В.ОД.1	Организационно-управленческие основы высшей школы				1			72	72	18	54										
24		<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>									10											
26	Б1.В.ОД.2	Современные образовательные технологии в высшей школе				2			72	72	18	54										
27		<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>									12											
29	Б1.В.ОД.3	Молекулярная фармакология			3				144	144	36	90	18									
30		<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>									24											
32	Б1.В.ОД.4	Молекулярная биология				4			144	144	54	90										
33		<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>									18											
35	Б1.В.ОД.5	Биохимия			4				216	216	36	162	18									
36		<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>									22											
38	*																					
40	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору				1			108	108	36	72										
42	Б1.В.ДВ.1																					
43	1	Методы биотестирования				3			108	108	36	72										
44		<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>									12											
46	2	Низкомолекулярные биорегуляторы				3			108	108	36	72										
47	*																					
50	ДВ*																					
52		Итого по Блокам 2 и 3					2		7236	7236		2592										
54	Индекс	Наименование							По ЗЕТ	По плану	Конт. раб.	СР	ЗЕТ									
55	Б2	Блок 2 «Практики»					2		432	432												

57	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	Вар			3				216	216				
58	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	Вар			4				216	216				
59	*														
61	Индекс	Наименование				Всего часов									
62			По ЗЕТ	По плану	Контракт.р.	СР	ЗЕТ								
63	Б3	Блок 3 «Научные исследования»	6804	6804		2592									
64	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	Вар			25-8		2052	2052						
65	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность	Вар	V		1-4		1296	1296		1296				
66	Б3.3	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар	V		1-4		1296	1296		1296				
67	Б3.4	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар			25-8		2160	2160						
68	*														
70	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	Всего часов									
71			По ЗЕТ	По плану	Контракт.р.	СР	ЗЕТ								
72	Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	324	324		216									
74	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	Реф	Всего часов								
75			По ЗЕТ	По плану	Контракт.р.	СР	Контр								
76	Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	1				216	216		216					
77	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8				216	216		216					
78			<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>												
80	*														
82	Индекс	Наименование				Всего часов									
83			По ЗЕТ	По плану	Контракт.р.	СР	ЗЕТ								
84	Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)					108	108							
85	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Баз			8		108	108						
86	*														
88											Всего часов				

ЗЕТ		23	24	42	43	44	45	46	47	50	51	52	53	54	55	61	62	63	64	65
Экспертное	Факт	Курс 1																		
		Семестр 1 [19 нед]							Семестр 2 [18 нед]							Семестр 3 [15 нед]				
		Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль		
242	242	44		46	108	18	29	20		88	162	18	32	36	36		162	18		
240	240	44		46	108	18	29	2		88	144	18	31	36	36		162	18		

30	30	44		46	108	18	6	2		88	144	18	7	36	36		162	18
9	9	36		36	54	18	4			72	90	18	5					
4	4	36		36	54	18	4											
		<u>18</u>		<u>18</u>														
5	5									72	90	18	5					
										<u>24</u>								

21	21	8		10	54		2	2		16	54		2	36	36		162	18
18	18	8		10	54		2	2		16	54		2	18	18		90	18
2	2	8		10	54		2											
				<u>10</u>														
2	2							2		16	54		2					
								<u>2</u>		<u>10</u>								
4	4													18	18		90	18
														<u>18</u>	<u>6</u>			
4	4																	
6	6																	

3	3													18	18		72	
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	----	--	----	--

3	3													18	18		72	
														<u>6</u>	<u>6</u>			
3	3													18	18		72	

ЗЕТ		23							24							
Эксп	Факт	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			
			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд	
12	12											4		216		

6	6													4		216		
6	6																	

ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов		
Эксп	Факт			Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд
189	189	15	1/3	828	828		23	16		864	648		24	10	2/3	576	576	
57	57							2		108			3					
36	36	8		432	432		12	6		324	324		9	6		324	324	
36	36	7	1/3	396	396		11	6		324	324		9	4	2/3	252	252	
60	60							2		108			3					

ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов		
Эксп	Факт			Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд
9	9																	

ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	
Эксп	Факт																		
6	6																		
6	6																		

ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов		
Эксп	Факт			Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд
3	3																	
3	3																	

ЗЕТ						Контр						Контр						Контр
-----	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	-------

6																		
	4		216			6												

ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ
			Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд	
16	10		540	540		15	20		1,080			30	20		1,080			30
							10		540			15	10		540			15
9	4		216	216		6												
7	6		324	324		9												
							10		540			15	10		540			15

ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ
			Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд	

ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ

ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ
			Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд	

					Контр						Контр							Контр
--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	-------

												36	1.50		114
												36	1.50		114

Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
	Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд							
20	1,080			30	14			756			21				
10	540			15	6			324			9	36	1.50		114
												36	1.50		114
												36	1.50		114
10	540			15	8			432			12	36	1.50		114

Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
	Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд								
					6					9	-					
Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
									216		6	-				
									216		6	36				114

Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
	Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд								
					2				108		3					
					2				108		3	36	1.50			114

				Контр					Контр		Часов	ЗЕТ				
--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	-------	-----	--	--	--	--

157		158	
Закрепленная кафедра		Компетенции	
Наименование			

Резерв 12	ОПК-1; УК-1, 2, 5
Резерв 14	ОПК-1, 2; УК-3, 4, 5

Резерв 29	ОПК-2; ПК-6
Резерв 29	ОПК-2; ПК-6
Биоорганической химии и биотехнологии	ОПК-1; ПК-1, 2, 5
Биоорганической химии и биотехнологии	ОПК-1; ПК-1, 2, 3
Биоорганической химии и биотехнологии	ПК-2, 3, 4

Биоорганической химии и биотехнологии	ОПК-1; ПК-1, 2, 3
Биоорганической химии и биотехнологии	ОПК-1; ПК-1, 2, 3

	Компетенции
--	-------------

Биоорганической химии и биотехнологии	ОПК-2; ПК-6; УК-5
Биоорганической химии и биотехнологии	ОПК-1; ПК-1, 2, 4, 5

	Компетенции
--	-------------

Биоорганической химии и биотехнологии	ОПК-1; ПК-1, 2, 3, 4, 5; УК-1, 2, 3, 4, 5
Биоорганической химии и биотехнологии	ОПК-1; ПК-1, 2, 3, 4, 5; УК-1, 2, 3, 4, 5
Биоорганической химии и биотехнологии	ОПК-1; ПК-1, 2, 3, 4, 5; УК-1, 2, 3, 4, 5
Биоорганической химии и биотехнологии	ОПК-1; ПК-1, 2, 3, 4, 5; УК-1, 2, 3, 4, 5

	Компетенции

	Компетенции
--	-------------

Биоорганической химии и биотехнологии	ОПК-1, 2; ПК-1, 6

	Компетенции
--	-------------

Биоорганической химии и биотехнологии	ОПК-1, 2; ПК-1, 2, 3, 4, 5; УК-1, 2, 3, 4, 5
---------------------------------------	--

--	--

	Компетенции
--	-------------

Резерв 9	ПК-5
----------	------

Резерв 9	ПК-5
----------	------

--	--

Вид работы	Кафедра	Час/обуч.	Трудоемкость
Руководитель выпускной работой 1			
Руководитель выпускной работой 2			
Руководитель выпускной работой 3			
Члены ИГАК	1		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		
	8		
Итого			

их к. э.	Трудоемкость
Итого	

э руководство соискателями

25

ние соискателей курсов по кафедрам					Трудоемкость
Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Всего	
Итого					

1	<p>ОПК-1</p> <p>Б1.Б.1 Б1.Б.2 Б1.В.ОД.3 Б1.В.ОД.4 Б1.В.ДВ.1.1 Б1.В.ДВ.1.2 Б4.Г.1 Б2.2 Б3.1 Б3.2 Б3.3 Б3.4 Б4.Д.1</p>
2	<p>ОПК-2</p> <p>Б1.Б.2 Б1.В.ОД.1 Б1.В.ОД.2 Б4.Г.1 Б2.1 Б4.Д.1</p>
3	<p>ПК-1</p> <p>Б1.В.ОД.3 Б1.В.ОД.4 Б1.В.ДВ.1.1 Б1.В.ДВ.1.2 Б4.Г.1 Б2.2 Б3.1 Б3.2 Б3.3 Б3.4 Б4.Д.1</p>
4	<p>ПК-2</p> <p>Б1.В.ОД.3 Б1.В.ОД.4 Б1.В.ОД.5 Б1.В.ДВ.1.1 Б1.В.ДВ.1.2 Б2.2 Б3.1 Б3.2</p>

	Б3.3 Б3.4 Б4.Д.1
5	ПК-3
	Б1.В.ОД.4 Б1.В.ОД.5 Б1.В.ДВ.1.1 Б1.В.ДВ.1.2 Б3.1 Б3.2 Б3.3 Б3.4 Б4.Д.1
6	ПК-4
	Б1.В.ОД.5 Б2.2 Б3.1 Б3.2 Б3.3 Б3.4 Б4.Д.1
7	ПК-5
	Б1.В.ОД.3 ФТД.1 ФТД.2 Б2.2 Б3.1 Б3.2 Б3.3 Б3.4 Б4.Д.1
8	ПК-6
	Б1.В.ОД.1 Б1.В.ОД.2 Б4.Г.1 Б2.1
9	УК-1
	Б1.Б.1 Б3.1 Б3.2 Б3.3

	Б3.4 Б4.Д.1
10	УК-2
	Б1.Б.1 Б3.1 Б3.2 Б3.3 Б3.4 Б4.Д.1
11	УК-3
	Б1.Б.2 Б3.1 Б3.2 Б3.3 Б3.4 Б4.Д.1
12	УК-4
	Б1.Б.2 Б3.1 Б3.2 Б3.3 Б3.4 Б4.Д.1
13	УК-5
	Б1.Б.1 Б1.Б.2 Б2.1 Б3.1 Б3.2 Б3.3 Б3.4 Б4.Д.1
*	

Способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в области биологических наук с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий

История и философия науки

Иностранный язык

Молекулярная фармакология

Молекулярная биология

Методы биотестирования

Низкомолекулярные биорегуляторы

Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)

Научно-исследовательская деятельность

Научно-исследовательская деятельность

Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук

Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук и представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

Готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования

Иностранный язык

Организационно-управленческие основы высшей школы

Современные образовательные технологии в высшей школе

Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая) и представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

Готовность творчески использовать в научной, производственно-технологической и педагогической деятельности знания фундаментальных и прикладных разделов специальных (профильных) дисциплин

Молекулярная фармакология

Молекулярная биология

Методы биотестирования

Низкомолекулярные биорегуляторы

Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)

Научно-исследовательская деятельность

Научно-исследовательская деятельность

Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук

Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук и представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

Способность владеть современными молекулярно-биотехнологическими исследованиями, ДНК-анализа, протеомики, профессионально профилированные умения практического использования компьютерных технологий

Молекулярная фармакология

Молекулярная биология

Биохимия

Методы биотестирования

Низкомолекулярные биорегуляторы

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)

Научно-исследовательская деятельность

Научно-исследовательская деятельность

Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук

Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
и представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

Способность проектировать и выполнять полевые и лабораторные биологические исследования, генерировать новые идеи и методические решения

Молекулярная биология

Биохимия

Методы биотестирования

Низкомолекулярные биорегуляторы

Научно-исследовательская деятельность

Научно-исследовательская деятельность

Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук

Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
и представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

Способность владеть биохимическими, биоинженерными, биомедицинскими, генетическими и прочими технологиями, используемыми в профильных исследованиях

Биохимия

и практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)

Научно-исследовательская деятельность

Научно-исследовательская деятельность

Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук

Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
и представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

Способность владеть методологией планирования и организации научно-исследовательских и производственно-технологических работ научного коллектива в соответствии со специализацией (профилем)

Молекулярная фармакология

Информационные ресурсы в научных исследованиях

Охрана интеллектуальной собственности

и практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)

Научно-исследовательская деятельность

Научно-исследовательская деятельность

Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук

Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
и представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

Способность к осуществлению преподавательской деятельности по реализации профессиональных образовательных программ в области биохимии

Организационно-управленческие основы высшей школы

Современные образовательные технологии в высшей школе

Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)

Способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях

История и философия науки

Научно-исследовательская деятельность

Научно-исследовательская деятельность

Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук

Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук и представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
Способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки

История и философия науки

Научно-исследовательская деятельность

Научно-исследовательская деятельность

Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук

Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук и представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

Готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач

Иностранный язык

Научно-исследовательская деятельность

Научно-исследовательская деятельность

Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук

Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук и представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

Готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках

Иностранный язык

Научно-исследовательская деятельность

Научно-исследовательская деятельность

Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук

Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук и представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

Способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития

История и философия науки

Иностранный язык

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)

Научно-исследовательская деятельность

Научно-исследовательская деятельность

Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук

Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук и представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

Индекс	Наименование	Каф				
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»		ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2
			УК-5			
Б1.Б.1	История и философия науки	140	ОПК-1	УК-1	УК-2	УК-5
Б1.Б.2	Иностранный язык	142	ОПК-1	ОПК-2	УК-3	УК-4
Б1.В.Од.1	Организационно-управленческие основы высшей школы	157	ОПК-2	ПК-6		
Б1.В.Од.2	Современные образовательные технологии в высшей школе	157	ОПК-2	ПК-6		
Б1.В.Од.3	Молекулярная фармакология	114	ОПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-5
Б1.В.Од.4	Молекулярная биология	114	ОПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-3
Б1.В.Од.5	Биохимия	114	ПК-2	ПК-3	ПК-4	
Б1.В.Дв.1.1	Методы биотестирования	114	ОПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-3
Б1.В.Дв.1.2	Низкомолекулярные биорегуляторы	114	ОПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-3
Б2	Блок 2 «Практики»		ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2
Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)		ОПК-2	ПК-6	УК-5	
Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)		ОПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-4
Б3	Блок 3 «Научные исследования»		ОПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-3
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность		ОПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-3
Б3.2	Научно-исследовательская деятельность		ОПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-3
Б3.3	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		ОПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-3
Б3.4	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		ОПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-3
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»		ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2
			УК-5			
Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-6
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	114	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-6
Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)		ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)		ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2
ФТД	Факультативы		ПК-5			
ФТД.1	Информационные ресурсы в научных исследованиях	137	ПК-5			



		Итого					
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ		
					Мин.	Макс.	Факт
	Итого				242	250	242
	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)				240	240	240
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	14.2%	30	30	30
Б1.Б	Базовая часть				9	9	9
Б1.В	Вариативная часть				21	21	21
	Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%	201	201	201
Б2	Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%	12	12	12
Б2.Б	Базовая часть						
Б2.В	Вариативная часть				12	12	12
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	189	189	189
Б3.Б	Базовая часть						
Б3.В	Вариативная часть				189	189	189
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9
Б4.Б	Базовая часть				9	9	9
Б4.В	Вариативная часть						
ФТД	Факультативы				2	10	2
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					34.51%
		в интерактивной форме					46.1%
	Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					52.5
		ООП, факультативы (в период экз. сессий)					18
		в период гос.экзаменов					54
	Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с расср. практ. и НИР					85.5
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)					
		ЗАЧЕТЫ (За)					
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)					
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)					
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)					
		ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)					
		РЕФЕРАТЫ (Реф)					
		ЭССЕ (Эс)					
	РГР (РГР)						

Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
61	29	32	61	29	32	60	30	30	60	30	30
60	29	31	60	29	31	60	30	30	60	30	30
13	6	7	17	7	10						
9	4	5									
4	2	2	17	7	10						
47	23	24	43	22	21	60	30	30	51	30	21
			12	6	6						
			12	6	6						
47	23	24	31	16	15	60	30	30	51	30	21
47	23	24	31	16	15	60	30	30	51	30	21
									9		9
									9		9
1		1	1		1						

-	54	51	-	54	51	-			-		
-	18	18	-	18	18	-			-		
-			-			-			-		54
-	90	90	-	72	90	-			-		

2	1	1	2	1	1				1		1
2	1	1	2	1	1						
			2	1	1						
2	1	1									

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1						
				Всего	Часов				СР	Контр оль
					Контакт.р.(по уч.зан.)					
				Всего	Лек	Лаб	Пр			
ИТОГО				1044						
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1044						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			54						
	ООП, факультативы (в период экз. сес в период гос.экзаменов			18						
	УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП с расср. практ. и НИР (час/год)			90						
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)	Δ 36					Δ 36	
			(Предельное)	252					54	
			(План)	216	90	44		46	108	18
1	Б1.Б.1	История и философия науки	Экз Реф	144	72	36		36	54	18
2	Б1.Б.2	Иностранный язык								
3	Б1.В.ОД.1	Организационно-управленческие основы высшей школы	За	72	18	8		10	54	
4	Б1.В.ОД.2	Современные образовательные технологии в высшей школе								
5	ФТД.1	Информационные ресурсы в научных исследованиях								
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз За Реф						
БЛОК 3 «НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ» (План)					828				828	
	Научно-исследовательская деятельность									
	Научно-исследовательская деятельность (Расср.)			ЗаО	432				432	
	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук (Расср.)			ЗаО	396				396	
	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук									
БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ»										
КАНИКУЛЫ										

Семестр 2															
ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Всего	Конте	
			Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)			СР	Контр оль	Всего						
				Всего	Лек	Лаб									Пр
29	20		1152								32	23		2,196	
29			1116								31			2,160	
			51											53	
			18											18	
			90											90	
	ТО: 19		Δ 90						Δ 36		ТО: 18		Δ 126		
	ТО*: 3 2/3		378						54		ТО*: 6		630		
6	Э: 1		288	108	20		88	162	18	8	Э: 1		504	198	
4											Экз Реф		144	72	
		Экз Реф	180	72			72	90	18	5		Экз Реф	180	72	
2											За		72	18	
		За	72	18	2		16	54		2		За	72	18	
		За	36	18	18			18		1		За	36	18	
Экз За Реф															
23	15 1/3		864					648		24	16		1,692		
		ЗаО	108							3	2	ЗаО	108		
12	8	ЗаО	324					324		9	6	ЗаО(2)	756		
11	7 1/3	ЗаО	324					324		9	6	ЗаО(2)	720		
		ЗаО	108							3	2	ЗаО	108		
	2										6				

Итого за курс						Неделя	Каф.	Семестры	
Часов					ЗЕТ				
экт.р.(по уч.зан.)			СР	Контр оль	Всего				
Лек	Лаб	Пр							
					61	43			
					60				
					$\Delta 72$	ТО: 37 ТО*: 9 2/3 Э: 2			
					108				
64		134	270	36	14				
36		36	54	18	4		140	1	
		72	90	18	5		142	2	
8		10	54		2		157	1	
2		16	54		2		157	2	
18			18		1		137	2	
Экз(2) За(2) Реф(2)									
					###	47	31 1/3		
						3	2	25678	
					756	21	14	1234	
					720	20	13 1/3	1234	
						3	2	25678	
						8			

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3						
				Всего	Часов				СР	Контр оль
					Контакт.р.(по уч.зан.)					
				Всего	Лек	Лаб	Пр			
ИТОГО				1044						
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1044						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			54						
	ООП, факультативы (в период экз. сес в период гос.экзаменов			18						
	УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП с расср. практ. и НИР (час/год)			72						
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)	Δ 36						Δ 36
			(Предельное)	288						54
			(План)	252	72	36	36		162	18
1	Б1.В.ОД.3	Молекулярная фармакология	Экз	144	36	18	18		90	18
2	Б1.В.ОД.4	Молекулярная биология								
3	Б1.В.ОД.5	Биохимия								
4	Б1.В.ДВ.1.1	Методы биотестирования	За	108	36	18	18		72	
5	Б1.В.ДВ.1.2	Низкомолекулярные биорегуляторы	За	108	36	18	18		72	
6	ФТД.2	Охрана интеллектуальной собственности								
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз За ЗаО						
БЛОК 2 «ПРАКТИКИ»			(План)	216						
	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)			ЗаО	216					
	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)									
БЛОК 3 «НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ»			(План)	576					576	
	Научно-исследовательская деятельность (Расср.)			ЗаО	324				324	
	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук (Расср.)			ЗаО	252				252	
БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ»										
КАНИКУЛЫ										

Семестр 4														
ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Контр	
			Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				СР	Контр оль				Всего	Всего
				Всего	Лек	Лаб	Пр							
29	20		1152						32	23		2,196		
29			1116						31			2,160		
			51									53		
			18									18		
			90									81		
	ТО: 15		Δ 90						Δ 36		ТО: 18		Δ 126	
	ТО*: 4 1/3		486						54		ТО*: 8		774	
7	Э: 1		396	108	54	36	18	270	18	11	Э: 1		648	180
4											Экз	144	36	
		За	144	54	18	18	18	90		4		За	144	54
		Экз	216	36	18	18		162	18	6		Экз	216	36
3												За	108	36
3												За	108	36
		За	36	18	18			18		1		За	36	18
Экз За ЗаО														
6	4		216							6	4		432	
6	4											ЗаО	216	
		ЗаО	216							6	4	ЗаО	216	
16	10 2/3		540					540		15	10		1,116	
9	6	ЗаО	216					216		6	4	ЗаО(2)	540	
7	4 2/3	ЗаО	324					324		9	6	ЗаО(2)	576	
	2										6			

Итого за курс						Неделя	Каф.	Семестры
Часов					ЗЕТ			
экт.р.(по уч.зан.)			СР	Контр оль	Всего			
Лек	Лаб	Пр						
					61	43		
					60			
					$\Delta 72$	ТО: 33 ТО*: 12 1/3 Э: 2		
					108			
90	72	18	432	36	18			
18	18		90	18	4		114	3
18	18	18	90		4		114	4
18	18		162	18	6		114	4
18	18		72		3		114	3
18	18		72		3		114	3
18			18		1		137	4
Экз(2) За(2) ЗаО(2)								
					12	8		
					6	4		3
					6	4		4
###					31	20 2/3		
				540	15	10		1234
				576	16	10 2/3		1234
						8		

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5						
				Всего	Часов				СР	Контр оль
					Контакт.р.(по уч.зан.)					
				Всего	Лек	Лаб	Пр			
ИТОГО				1080						
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1080						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)									
	ООП, факультативы (в период экз. сес									
	в период гос.экзаменов									
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП с расср. практ. и НИР (час/год)										
ДИСЦИПЛИНЫ				(Δ)						
				(Предельное)						
				(План)						
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ										
БЛОК 3 «НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ» (План)					1,080					
	Научно-исследовательская деятельность			ЗаО	540					
	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук			ЗаО	540					
БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ»										
КАНИКУЛЫ										

Семестр 6														
ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Всего	Конте
			Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)			СР	Контр оль	Всего					
				Всего	Лек	Лаб								
30	20		1080						30	20		2,160		
30			1080						30			2,160		
	ТО:									ТО:				
	ТО*:									ТО*:				
	Э:									Э:				
30	20		1,080						30	20		2,160		
15	10	ЗаО	540						15	10	ЗаО(2)	1,080		
15	10	ЗаО	540						15	10	ЗаО(2)	1,080		
	2									9				

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7						
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				СР	Контр оль
					Всего	Лек	Лаб	Пр		
ИТОГО				1080						
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1080						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)									
	ООП, факультативы (в период экз. сес в период гос.экзаменов									
	УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП с распр. практ. и НИР (час/год)									
ДИСЦИПЛИНЫ		(Δ)								
		(Предельное)								
		(План)								
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ										
БЛОК 3 «НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ»			(План)		1,080					
	Научно-исследовательская деятельность		ЗаО	540						
	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		ЗаО	540						
БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ»										
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена								
ПРЕДСТАВЛЕНИЕ НАУЧНОГО ДОКЛАДА			(План)							
	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно- квалификационной работы (диссертации)									
КАНИКУЛЫ										

Семестр 8														
ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Всего	Конте
			Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)			СР	Контр оль	Всего					
				Всего	Лек	Лаб								Пр
30	20		1080						30	20		2,160		
30			1080						30			2,160		
			54									27		
	ТО:									ТО:				
	ТО*:									ТО*:				
	Э:									Э:				
Экз														
30	20		756						21	14		1,836		
15	10	ЗаО	324						9	6	ЗаО(2)	864		
15	10	ЗаО	432						12	8	ЗаО(2)	972		
			324						9	6		324		
		Экз	216				216		6		Экз	216		
			108						3	2		108		
		Экз	108						3	2	Экз	108		
	3									8				

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 9						
				Всего	Часов				СР	Контр оль
					Контакт.р.(по уч.зан.)					
				Всего	Лек	Лаб	Пр			
ИТОГО										
ИТОГО по ООП (без факультативов)										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)									
	ООП, факультативы (в период экз. сес в период гос.экзаменов									
	УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП с расср. практ. и НИР (час/год)									
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)							
			(Предельное)							
			(План)							
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ										
БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ»										
КАНИКУЛЫ										

№	Индекс	Наименование	Семестр В						
			Контроль	Часов					
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				СР
Всего	Лек	Лаб	Пр						
ИТОГО									
ИТОГО по ООП (без факультативов)									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)								
	ООП, факультативы (в период экз. сес в период гос.экзаменов								
	УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП с расср. практ. и НИР (час/год)								
ДИСЦИПЛИНЫ		(Δ)							
		(Предельное)							
		(План)							
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ									
БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ»									
КАНИКУЛЫ									

Индекс	Название практики	Семестр(ы)	Кафедра		Продолжи-тельность (недель)	Асп.
<u>План</u>	ИТОГО	34125678			134	
<u>Факт</u>					134	
<u>План</u>	Блок 2 «Практики»	34			8	
<u>Факт</u>					8	
<u>План</u>	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	3			4	
<u>Факт</u>					4	
Б2.1			93	True	4	
<u>План</u>	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	4			4	
<u>Факт</u>					4	
Б2.2			93	True	4	
<u>План</u>	Блок 3 «Научные исследования»	12345678			126	
<u>Факт</u>					126	
<u>План</u>	Научно-исследовательская деятельность	2			2	
<u>Факт</u>					2	
Б3.1			93	True	2	
<u>План</u>	Научно-исследовательская деятельность	5			10	
<u>Факт</u>					10	
Б3.1			93	True	10	
<u>План</u>	Научно-исследовательская деятельность	6			10	
<u>Факт</u>					10	
Б3.1			93	True	10	
<u>План</u>	Научно-исследовательская деятельность	7			10	
<u>Факт</u>					10	
Б3.1			93	True	10	
<u>План</u>	Научно-исследовательская деятельность	8			6	
<u>Факт</u>					6	
Б3.1			93	True	6	
<u>План</u>	Научно-исследовательская деятельность	1			8	
<u>Факт</u>					8	
Б3.2			93	True	8	
<u>План</u>	Научно-исследовательская деятельность	2			6	
<u>Факт</u>					6	
Б3.2			93	True	6	
<u>План</u>	Научно-исследовательская деятельность	3			6	
<u>Факт</u>					6	
Б3.2			93	True	6	
<u>План</u>	Научно-исследовательская деятельность	4			4	
<u>Факт</u>					4	

Б3.2			93	True	4		
<u>План</u>	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	1			7	1/3	
<u>Факт</u>					7	1/3	
Б3.3			93	True	7	1/3	
<u>План</u>	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	2			6		
<u>Факт</u>					6		
Б3.3			93	True	6		
<u>План</u>	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	3			4	2/3	
<u>Факт</u>					4	2/3	
Б3.3			93	True	4	2/3	
<u>План</u>	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	4			6		
<u>Факт</u>					6		
Б3.3			93	True	6		
<u>План</u>	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	2			2		
<u>Факт</u>					2		
Б3.4			93	True	2		
<u>План</u>	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	5			10		
<u>Факт</u>					10		
Б3.4			93	True	10		
<u>План</u>	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	6			10		
<u>Факт</u>					10		
Б3.4			93	True	10		
<u>План</u>	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	7			10		
<u>Факт</u>					10		
Б3.4			93	True	10		
<u>План</u>	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	8			8		
<u>Факт</u>					8		
Б3.4			93	True	8		

Часов				Трудо- емкость
на аспиранта	на аспиранта в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

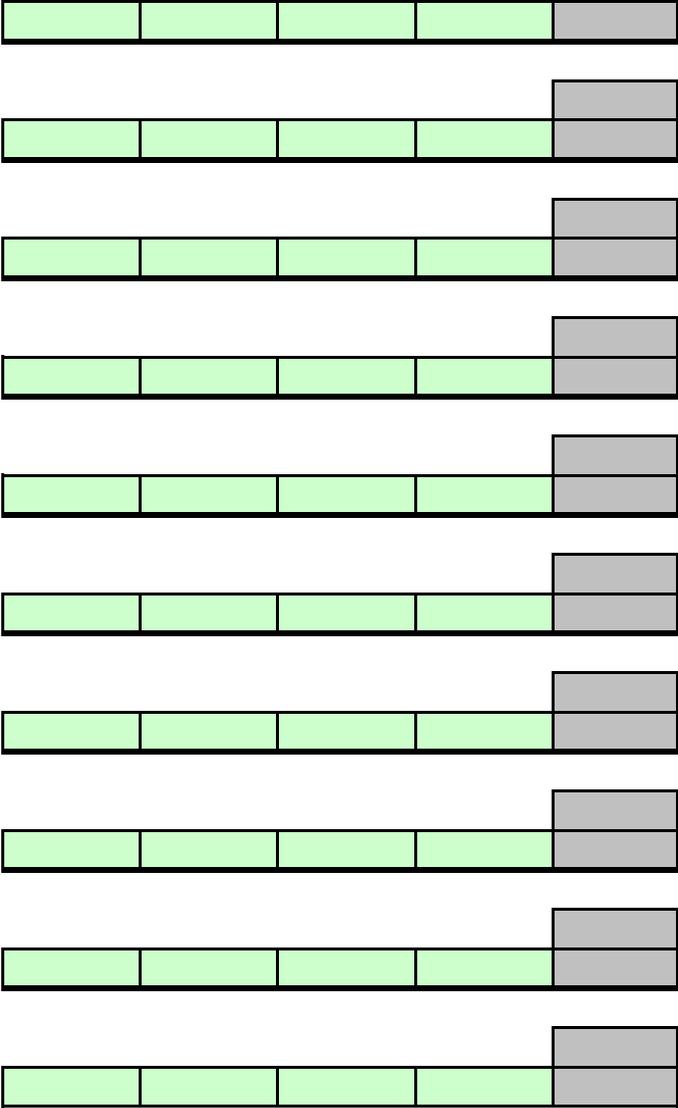
--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--



Вид работы	Каф.	Асп.	Часов на аспиранта	Трудовое мкость
Консультации по				
Комиссия №1				
	Каф.	Асп.	Часов на асп.	Трудовое мкость
Председатель ГЭК (ВКР)			1.00	
Члены ГЭК (ВКР)				
1			0.50	
2			0.50	
3			0.50	
4			0.50	
5			0.50	
6			0.50	
7			0.50	
8			0.50	
Секретарь ГЭК (ВКР)				
Примечания к комиссиям ГЭК (ВКР)				

Комиссия №1			
Каф.	Асп.	Часов на асп. /на гр.	Трудовая емкость

Председатель ГЭК			1.00	
Лекции (час. на гр.)		-		
Члены ГЭК				
1			0.50	
2			0.50	
3			0.50	
4			0.50	
5			0.50	
6			0.50	
7			0.50	
8			0.50	
Дежурство				
1				
2				
Секретарь ГЭК				
Примечания к комиссиям ГЭК				

ЗЕТ	Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам							
	Курс 1				Курс 2			
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4	
	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ
Итого	61				61			
Всего	29		32		29		32	
1								
2	Б1.Б.1 История и философия науки [Экз, Реф]	4	Б1.Б.2 Иностранный язык [Экз, Реф]	5	Б1.В.ОД.3 Молекулярная фармакология [Экз]	4	Б1.В.ОД.4 Молекулярная биология [За]	4
3								
4								
5								
6	Б1.В.ОД.1 Организационно-управленческие основы высшей школы [За]	2	Б1.В.ОД.2 Современные образовательные технологии в высшей школе [За]	2	Б1.В.ДВ.1.1 Методы биотестирования [За] (Низкомолекулярные биорегуляторы)	3	Б1.В.ОД.5 Биохимия [Экз]	6
7								
8								
9								
10					Блок 2 «Практики» [ЗаО]	6		
11								
12								
13								
14							Блок 2 «Практики» [ЗаО]	6
15								
16								
17								
18	Блок 3 «Научные исследования»	23						
19			Блок 3 «Научные исследования»		24			

20				
21			Блок 3 «Научные исследования»	16
22				
23				
24			Блок 3 «Научные исследования»	15
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32		ФТД.1 Информационные ресурсы в научных исследованиях [За]		1
			ФТД.2 Охрана интеллектуальной собственности [За]	1

Курс 3				Курс 4			
Сем 5		Сем 6		Сем 7		Сем 8	
Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ
60				60			
30		30		30		30	
Блок 3 «Научные исследования»	30	Блок 3 «Научные исследования»	30	Блок 3 «Научные исследования»	30	Блок 3 «Научные исследования»	21

			Блок 4 «Государственная итоговая аттестация» [Экз]
			9

Код

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
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44

45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89

90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134

135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179

180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212

Наименование кафедры

Управления персоналом экономики труда
Государственного и муниципального управления
Сервиса и туризма
Бизнес информатики и экономико-математических методов
Маркетинга, коммерции и логистики
Бухгалтерского учета, анализа и аудита
Экономики и управления на предприятии
Экономики организации производства
Экономической теории
Финансы и кредит
Товароведения и экспертизы товаров
Мировой экономики
Менеджмента
Изобразительного искусства
Культурологии и искусствоведения
Графического дизайна
Теории и методики адаптивной физической культуры
Методики преподавания единоборств и атлетизма
Методики преподавания спортивных игр
Теории и методики физической культуры и спортивно-оздоровительной рекреации
Методики преподавания циклических видов спорта
Математики, физики и методики преподавания
Информатики, информационных технологий и методики обучения
Русского языка, литературы и методики преподавания
Образования в области романо-германских языков
Образования в области восточных языков и востоковедения
Исторического образования
Педагогики
Психологии образования
Теории, методики и практики физической культуры и спорта
Безопасности жизнедеятельности и охраны здоровья детей
Естественнонаучного образования
Философии и социально-гуманитарного образования
Теории и методики профессионального образования
Педагогической психологии
Архитектуры и градостроительства
Проектирования архитектурной среды и интерьера
резерв
Гидротехники, теории зданий и сооружений
Строительства и управления недвижимостью
Инженерных систем зданий и сооружений
Геологии, геофизики и геоэкологии
Безопасности жизнедеятельности в техносфере
Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды

Геодезии, землеустройства и кадастра
Горного дела и комплексного освоения георесурсов
Нефтегазового дела и нефтехимии
Материаловедения и технологии материалов
Технологий промышленного производства
Транспортных машин и транспортно-технологических процессов
Кораблестроения и океанотехники
Судовой энергетики и автоматики
Сварочного производства
Механики и математического моделирования
Электроэнергетики и электротехники
Автоматизации и управления
Приборостроения
Электроники и средств связи
Инноватики, качества, стандартизации и сертификации
резерв2
Теплоэнергетики и теплотехники
Социальных наук
Теологии и религиоведения
Всеобщей истории, археологии и антропологии
Отечественной истории и архивоведения
Философии
Психологии
Журналистики и издательского бизнеса
Языков стран АТР
Профессионально-ориентированного перевода
Английского языка для экономических направлений
Русского языка как иностранного
Романо-германской филологии
Политологии
Международных отношений
Русского языка и литературы
Лингвистики и межкультурной коммуникации
Профессионально-ориентированных иностранных языков
Корееведения
Китаеведения
Японоведения
Тихоокеанской Азии
Теории истории государства и права
Конституционного и административного права
Уголовного права и криминологии
Гражданского и предпринимательского права
Трудового и экологического права
Международного публичного и частного права
Правосудия, прокурорского надзора и криминалистики

Технологии продукции и организации общественного питания
Химии и инженерии биологических систем
Биотехнологии и функционального питания
Биохимии, микробиологии и биотехнологии
Почвоведения
Алгебры, геометрии и анализа
Географии и устойчивого развития геосистем
Математических методов в экономике
Клеточной биологии и генетики
Информационной безопасности
Компьютерных систем
Информатики, математического и компьютерного моделирования
Физики низкоразмерных структур
Теоретической и ядерной физики
Общей и экспериментальной физики
Прикладной математики, механики, управления и программного обеспечения
Общей, неорганической и элементоорганической химии
Физической и аналитической химии
Химических и ресурсосберегающих технологий
Органической химии
Биоразнообразия и морских биоресурсов
Экологии
Океанологии и гидрометеорологии
Геологии и ГИС
Биоорганической химии и биотехнологии
Информационных систем управления
Фундаментальной медицины
Внутренних болезней
Клинической и экспериментальной хирургии
Фармации
Современных методов диагностики и медицинских технологий
Общественного здоровья и профилактической медицины
Учебный военный центр
Современного банковского дела
Рекламы и связей с общественностью
Факультет военного обучения
Ядерной медицины
Медицинской биофизики, кибернетических и биотехнических систем
Международная кафедра ЮНЕСКО «Морская экология»
Научная библиотека ДВФУ
Резерв 2
Резерв 3
Резерв 4
Резерв 5
Резерв 6

Резерв 7
Резерв 8
Резерв 9
Резерв 10
Резерв 11
Резерв 12
Резерв 13
Резерв 14
Резерв 15
Резерв 16
Резерв 17
Резерв 18
Резерв 19
Резерв 20
Резерв 21
Резерв 22
Резерв 23
Резерв 24
Резерв 25
Резерв 26
Резерв 27
Резерв 28
Резерв 29
Резерв 30
Резерв 31
Резерв 32
Резерв 33
Резерв 34
Резерв 35
Резерв 36
Резерв 37
Резерв 38
Резерв 39
Резерв 40
Резерв 41
Резерв 42
Резерв 43
Резерв 44
Резерв 45
Резерв 46
Резерв 47
Резерв 48
Резерв 49
Резерв 50
Резерв 51

Резерв 52
Резерв 53
Резерв 54
Резерв 55
Резерв 56
Резерв 57
Резерв 58
Резерв 59
Резерв 60
Резерв 61
Резерв 62
Резерв 63
Резерв 64
Резерв 65
Резерв 67
Резерв 68
Резерв 69
Резерв 70
Резерв 71
Резерв 72
Филиал в г. Арсеньев
Филиал в г. Уссурийске (кафедра права)
Филиал в г. Уссурийске (кафедра экономики)
Филиал в г. Уссурийске
Филиал в г. Дальнегорск
Филиал в г. Дальнереченск
Филиал в г. Лесозаводск
Филиал в г. Находка
Филиал в г. Петропавловск-Камчатский
Филиал в г. Спасск-Дальний
Филиал в г. Артём
Филиал в г. Большой Камень
ХНТУ

