

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол №

подготовки аспирантов



Проректор по
научной работе

Самардак А.С.

2021 г.

06.06.01

Биологические науки

Микробиология

Кафедра: 110

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 2021
Образовательный стандарт 871
30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела аспирантуры, докторантуры и PhD
Департамента сопровождения научной деятельности

/ Кузьмин В.П./

Директор Института Мирового океана (Школа)

/ Винников К.А./

Заведующий кафедрой

/ Адрианов А.В./

Руководитель образовательной программы

/ Мартынова А.В./

91	ФТД.1	информационные ресурсы в научных исследованиях		2			36	36	18	18		1	1	1		1				
94	ФТД.2	Охрана интеллектуальной собственности		4			36	36	18	18		1	1				1			1

ЭТ					Закрепленная кафедра	
Курс 3			Курс 4			
Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Код	Наименование
					140	Резерв 12
					142	Резерв 14
					157	Резерв 29
					157	Резерв 29
					110	Биоразнообразия и морских биоресурсов
					110	Биоразнообразия и морских биоресурсов
					110	Биоразнообразия и морских биоресурсов
					110	Биоразнообразия и морских биоресурсов
					110	Биоразнообразия и морских биоресурсов
					110	Биоразнообразия и морских биоресурсов
15	15	24	15	9	110	Биоразнообразия и морских биоресурсов
					110	Биоразнообразия и морских биоресурсов
					110	Биоразнообразия и морских биоресурсов
15	15	27	15	12	110	Биоразнообразия и морских биоресурсов
		6		6	110	Биоразнообразия и морских биоресурсов
		3		3	110	Биоразнообразия и морских биоресурсов

					137	Резерв 9
					137	Резерв 9

44	1	Бактериальные симбионты					в т.ч. часов в инт. форме:				18									
46	2	Геномика и протеомика микроорганизмов	34			144	144	36	108		4	4								
47	*																			
50	ДВ*																			
52		Итого по Блокам 2 и 3		2		7236	7236		2592		201	201						23		
54																				
55	Индекс	Наименование					Всего часов				ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя		
56	Б2	Блок 2 «Практики»		2		432	432				12	12								
57	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	Вар		3	216	216				6	6								
58	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	Вар		4	216	216				6	6								
59	*																			
61																				
62	Индекс	Наименование					Всего часов				ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя		
63	Б3	Блок 3 «Научные исследования»				6804	6804		2592		189	189		15	1/3	828			828	
64	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	Вар		25-8	2052	2052				57	57							2	
65	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность	Вар	V	1-4	1296	1296		1296		36	36	8		432	432		12	6	
66	Б3.3	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар	V	1-4	1296	1296		1296		36	36	7	1/3	396	396		11	6	
67	Б3.4	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар		25-8	2160	2160				60	60							2	
68	*																			
70																				
71	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	Всего часов				ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя			
72	Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»				324	324		216		9		9							
74																				
75	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	Реф	Всего часов				ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб
							По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	СР	Контр	Эксп								

100	101	102	103	104	107	108	109	110	111	112	151	###	153.00	154	155	156	157
Курс 4											Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра	
Семестр 7 [нед]					Семестр 8 [нед]											Код	Наименование
Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ							
				30				216		30	-		49.7%	182			
				30				216		30	-		55.2%	168			
											-		55.2%	168			
											-		75%	60			
											36		50%	36		140	Резерв 12
											36		100%	24		142	Резерв 14
											-		39.4%	108			
											-		36.8%	90			
											36		55.6%	10		157	Резерв 29
											36		88.9%	18		157	Резерв 29
											36			24		110	Биоразнообразие и морских биоресурсов
											36		55.6%	12		110	Биоразнообразие и морских биоресурсов
											36		47.2%	26		110	Биоразнообразие и морских биоресурсов
											-		50%	18			
											36		50%	18		110	Биоразнообразие и морских биоресурсов

Компетенции

ОПК-1; УК-1, 2, 5

ОПК-1, 2; УК-3, 4, 5

ОПК-2; ПК-4

ОПК-2; ПК-4

ОПК-2; ПК-2; УК-1

ОПК-1, 2; ПК-2; УК-1

ОПК-2; ПК-3; УК-1

ОПК-2; ПК-1, 3; УК-1

ОПК-2; ПК-1, 3; УК-1

Компетенции

ОПК-2; ПК-4; УК-5

ОПК-1; ПК-1, 2, 3

Компетенции

ОПК-1; ПК-1, 2, 3; УК-1, 2, 3, 4, 5

ОПК-1; ПК-1, 2, 3; УК-1, 2, 3, 4, 5

ОПК-1; ПК-1, 2, 3; УК-1, 2, 3, 4, 5

ОПК-1; ПК-1, 2, 3; УК-1, 2, 3, 4, 5

Компетенции

Компетенции

ОПК-2; ПК-1, 4; УК-1, 2, 5

Компетенции

ОПК-1; ПК-1, 2, 3; УК-1, 2, 3, 4, 5

Компетенции

ПК-1

ПК-1

Кандидатские экзамены

Часов члену комиссии на прием канд. экзамена у аспиранта

Дисциплина	Чл. комиссии	Кафедра	Курс	Сдающих к. э.	Трудоемкость
*					
Итого					

Научное руководство аспирантами

Часов на аспиранта

Кафедра	Распределение аспирантов курсов по кафедрам							Трудоемкость
	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Всего	
Итого								

Научное руководство соискателями

Часов на соискателя

Кафедра	Распределение соискателей курсов по кафедрам							Трудоемкость
	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Всего	
Итого								

Итоговый квалификационный экзамен (дополнительная)

Сдается на курсе

Вид работы	Кафедра	Час/обуч.	Трудоемкость

Председатель			1	
Члены комиссии	1		1	
	2		1	
	3		1	
	4		1	
Итого				

Итоговая государственная аттестация (дополнительная квалификация)

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				

1	ОПК-1	Способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий	
	Б1.Б.1	История и философия науки	
	Б1.Б.2	Иностранный язык	
	Б1.В.ОД.4	Методы статистической обработки в микробиологических исследования	
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность	
	Б3.3	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
	Б3.4	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
2	ОПК-2	Готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования	
	Б1.Б.2	Иностранный язык	
	Б1.В.ОД.1	Организационно-управленческие основы высшей школы	
	Б1.В.ОД.2	Современные образовательные технологии в высшей школе	
	Б1.В.ОД.3	Микробиология	
	Б1.В.ОД.4	Методы статистической обработки в микробиологических исследования	
	Б1.В.ОД.5	Изменчивость и адаптации микроорганизмов	
	Б1.В.ДВ.1.1	Бактериальные биопленки	
	Б1.В.ДВ.1.2	Геномика и протеомика микроорганизмов	
		Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	
3	ПК-1	Способность и готовность к инновационной деятельности в области микробиологии, в том числе по выделению, культивированию, идентификации микроорганизмов, умение ставить и решать перспективные научно-исследовательские и прикладные задачи с использованием современных методов	
	Б1.В.ДВ.1.1	Бактериальные биопленки	
	Б1.В.ДВ.1.2	Геномика и протеомика микроорганизмов	
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	ФТД.1	Информационные ресурсы в научных исследованиях	
	ФТД.2	Охрана интеллектуальной собственности	
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность	
	Б3.3	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
	Б3.4	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
		Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

4	ПК-2	Владение современными информационными технологиями для решения задач по идентификации микроорганизмов или их структурных компонентов, статистической обработке данных, поиску необходимой информации в мировых базах данных
	Б1.В.ОД.3	Микробиология
	Б1.В.ОД.4	Методы статистической обработки в микробиологических исследованиях
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.3	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.4	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
5	ПК-3	Способность анализировать, синтезировать и критически осмысливать информацию на основе комплексных научных подходов, понимание современных проблем микробиологии и использование фундаментальных биологических представлений в сфере профессиональной деятельности
	Б1.В.ОД.5	Изменчивость и адаптации микроорганизмов
	Б1.В.ДВ.1.1	Бактериальные биопленки
	Б1.В.ДВ.1.2	Геномика и протеомика микроорганизмов
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.3	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б3.4	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
6	ПК-4	Способность к осуществлению преподавательской деятельности по реализации профессиональных образовательных программ в области экологии
	Б1.В.ОД.1	Организационно-управленческие основы высшей школы
	Б1.В.ОД.2	Современные образовательные технологии в высшей школе
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)
7	УК-1	Способность 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.3	Микробиология
	Б1.В.ОД.4	Методы статистической обработки в микробиологических исследованиях
	Б1.В.ОД.5	Изменчивость и адаптации микроорганизмов
	Б1.В.ДВ.1.1	Бактериальные биопленки
	Б1.В.ДВ.1.2	Геномика и протеомика микроорганизмов
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.3	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.4	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
8	УК-2	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
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.3	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.4	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
9	УК-3	Готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.3	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.4	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
10	УК-4	Готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.3	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.4	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
11	УК-5	Способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.3	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук

Б3.4

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

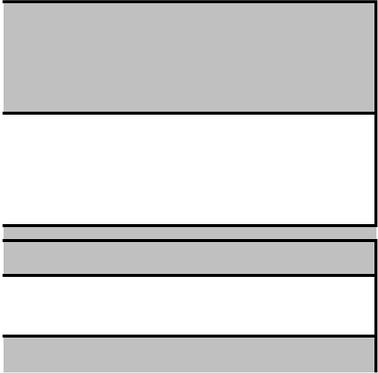
Б4.Д.1

Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

*

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции								
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»		ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-1	УК-2	УК-3
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	УК-5				
Б1.В.ОД.1	Организационно-управленческие основы высшей школы	157	ОПК-2	ПК-4							
Б1.В.ОД.2	Современные образовательные технологии в высшей школе	157	ОПК-2	ПК-4							
Б1.В.ОД.3	Микробиология	110	ОПК-2	ПК-2	УК-1						
Б1.В.ОД.4	Методы статистической обработки в микробиологических исследованиях	110	ОПК-1	ОПК-2	ПК-2	УК-1					
Б1.В.ОД.5	Изменчивость и адаптации микроорганизмов	110	ОПК-2	ПК-3	УК-1						
Б1.В.ДВ.1.1	Бактериальные биопленки	110	ОПК-2	ПК-1	ПК-3	УК-1					
Б1.В.ДВ.1.2	Геномика и протеомика микроорганизмов	110	ОПК-2	ПК-1	ПК-3	УК-1					
Б2	Блок 2 «Практики»		ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-5		
Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)		ОПК-2	ПК-4	УК-5						
Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)		ОПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-3					
Б3	Блок 3 «Научные исследования»		ОПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-3	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность		ОПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-3	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5
Б3.2	Научно-исследовательская деятельность		ОПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-3	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5
Б3.3	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		ОПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-3	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5
Б3.4	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		ОПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-3	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»		ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-1	УК-2	УК-3
Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		ОПК-2	ПК-1	ПК-4	УК-1	УК-2	УК-5			
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	110	ОПК-2	ПК-1	ПК-4	УК-1	УК-2	УК-5			

Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)		ОПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-3	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)		ОПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-3	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5
ФТД	Факультативы		ПК-1								
ФТД.1	Информационные ресурсы в научных исследованиях	137	ПК-1								
ФТД.2	Охрана интеллектуальной собственности	137	ПК-1								



РЕФЕРАТЫ (Реф)	2	1	1					
ЭССЕ (Эс)								
РГР (РГР)								

	Курс 4		
Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
30	60	30	30
30	60	30	30
30	51	30	21
30	51	30	21
30	51	30	21
	9		9
	9		9

	-		
	-		
	-		54
	-		
	1		1

№	Индекс	Наименование	Семестр 1									Семестр						
			Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов					
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)			СР	Контр оль				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				
				Всего	Лек	Лаб	Пр	СР				Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр		
ИТОГО				1044							29	20		1152				
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1044							29			1116				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			54										51				
	ООП, факультативы (в период экз. сес в период гос.экзаменов			18										18				
	УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП с расср. практ. и НИР (час/год)			90										90				
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)	Δ 36						Δ 36		ТО: 19 ТО*: 3 2/3 Э: 1	Δ 90					
			(Предельное)	252						54			378					
			(План)	216	90	44		46	108	18	6		288	108	20		88	
1	Б1.Б.1	История и философия науки	Экз Реф	144	72	36		36	54	18	4							
2	Б1.Б.2	Иностранный язык										Экз Реф	180	72			72	
3	Б1.В.ОД.1	Организационно-управленческие основы высшей школы	За	72	18	8		10	54		2							
4	Б1.В.ОД.2	Современные образовательные технологии в высшей школе										За	72	18	2		16	
5	ФТД.1	Информационные ресурсы в научных исследованиях										За	36	18	18			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз За Реф									Экз За Ре						
БЛОК 3 «НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ»			(План)	828				828		23	15 1/3		864					
	Научно-исследовательская деятельность											ЗаО	108					
	Научно-исследовательская деятельность (Расср.)		ЗаО	432				432		12	8	ЗаО	324					
	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук (Расср.)		ЗаО	396				396		11	7 1/3	ЗаО	324					
	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук											ЗаО	108					
БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ»																		
КАНИКУЛЫ											2							

2		Итого за курс											Каф.	Семестры	
СР	Контр оль	ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ				Неделя
					Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)			СР	Контр оль	Всего				
					Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего				
		32	23		2,196							61	43		
		31			2,160							60			
					53										
					18										
					90										
	Δ 36		ТО: 18 ТО*: 6 Э: 1		Δ 126							Δ 72	ТО: 37 ТО*: 9 2/3 Э: 2		
	54				630							108			
162	18	8			504	198	64		134	270	36	14			
				Экз Реф	144	72	36		36	54	18	4	140 142 157 157 137	1 2 1 2 2	
90	18	5		Экз Реф	180	72			72	90	18	5			
				За	72	18	8		10	54		2			
54		2		За	72	18	2		16	54		2			
18		1		За	36	18	18			18		1			
φ				Экз(2) За(2) Реф(2)											
648		24	16		1,692				###		47	31 1/3			
		3	2	ЗаО	108						3	2		25678	
324		9	6	ЗаО(2)	756				756		21	14		1234	
324		9	6	ЗаО(2)	720				720		20	13 1/3		1234	
		3	2	ЗаО	108						3	2		25678	
			6									8			

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр					
			Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов					
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				СР				Контр оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)			
					Всего	Лек	Лаб	Пр							СР	Контр оль	Всего	Лек
ИТОГО				1044							29	20		1152				
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1044							29			1116				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			54									50					
	ООП, факультативы (в период экз. сес в период гос.экзаменов			18									36					
	УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП с расср. практ. и НИР (час/год)			54									90					
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)	Δ 36						Δ 36		ТО: 15 ТО*: 4 1/3 Э: 1	Δ 90					
			(Предельное)	288						54			486					
			(План)	252	54	26		28	180	18	7		396	108	91		17	
1	Б1.В.ОД.3	Микробиология										Экз	216	54	54			
2	Б1.В.ОД.4	Методы статистической обработки в микробиологических исследования	Экз	108	18	8		10	72	18	3							
3	Б1.В.ОД.5	Изменчивость и адаптации микроорганизмов	За	72	18	9		9	54		2	Экз	72	18	10		8	
4	Б1.В.ДВ.1.1	Бактериальные биопленки	За	72	18	9		9	54		2	За	72	18	9		9	
5	Б1.В.ДВ.1.2	Геномика и протеомика микроорганизмов	За	72	18	9		9	54		2	За	72	18	9		9	
6	ФТД.2	Охрана интеллектуальной собственности										За	36	18	18			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз За(2) ЗаО										Экз(2) За Э					
БЛОК 2 «ПРАКТИКИ»			(План)	216							6	4		216				
	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)		ЗаО	216							6	4						
	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно- исследовательская)												ЗаО	216				
БЛОК 3 «НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ»			(План)	576				576		16	10 2/3		540					
	Научно-исследовательская деятельность (Расср.)		ЗаО	324				324		9	6	ЗаО	216					
	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук (Расср.)		ЗаО	252				252		7	4 2/3	ЗаО	324					

БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ»							
КАНИКУЛЫ				2			

4			Итого за курс										Каф.	Семестры		
СР	Контр оль	ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ			Неделя	
					Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				СР	Контр оль	Всего				
						Всего	Лек	Лаб	Пр							
		32	23		2,196						61	43				
		31			2,160						60					
					52											
					27											
					72											
	Δ 18		ТО: 18 ТО*: 8 Э: 1		Δ 126						Δ 54	ТО: 33 ТО*: 12 1/3 Э: 2				
	54				774						108					
252	36	11			648	162	117		45	432	54		18			
144	18	6		Экз	216	54	54		144	18	6	110	4			
				Экз	108	18	8		10	72	18	3	110	3		
36	18	2		Экз 3а	144	36	19		17	90	18	4	110	34		
54		2		3а(2)	144	36	18		18	108		4	110	34		
54		2		3а(2)	144	36	18		18	108		4	110	34		
18		1		3а	36	18	18		18		1	137	4			
3аО				Экз(3) 3а(3) 3аО(2)												
		6	4		432						12	8				
				3аО	216						6	4		3		
		6	4	3аО	216						6	4		4		
540		15	10		1,116				###		31	20 2/3				
216		6	4	3аО(2)	540				540		15	10		1234		
324		9	6	3аО(2)	576				576		16	10 2/3		1234		

	6					8		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр					
			Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов					
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				СР				Контр оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)			
				Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	
ИТОГО				1080							30	20		1080				
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1080							30			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)									ТО: ТО*: Э:						
			(Предельное)															
			(План)															
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																		
БЛОК 3 «НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ»			(План)	1,080							30	20		1,080				
	Научно-исследовательская деятельность		3аО	540							15	10	3аО	540				
	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		3аО	540							15	10	3аО	540				
БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ»																		
КАНИКУЛЫ													2					

6		Итого за курс										Каф.	Семестры	
СР	Контр оль	ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов					ЗЕТ				Неделя
					Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)			СР	Контр оль	Всего			
						Всего	Лек	Лаб				Пр		
		30	20		2,160						60	40		
		30			2,160						60			
			ТО:									ТО:		
			ТО*:									ТО*:		
			Э:									Э:		
		30	20		2,160						60	40		
		15	10	3аО(2)	1,080						30	20	25678	
		15	10	3аО(2)	1,080						30	20	25678	
			9									11		

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр					
			Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов					
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				СР				Контр оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)			
				Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	
ИТОГО				1080							30	20		1080				
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1080							30			1080				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)																	
	ООП, факультативы (в период экз. сес в период гос.экзаменов													54				
	УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП с расср. практ. и НИР (час/год)																	
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)									ТО: ТО*: Э:						
			(Предельное)															
			(План)															
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ													Экз					
БЛОК 3 «НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ»			(План)	1,080							30	20		756				
	Научно-исследовательская деятельность		Зач	540							15	10	Зач	324				
	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		Зач	540							15	10	Зач	432				
БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ»														324				
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											Экз	216				
ПРЕДСТАВЛЕНИЕ НАУЧНОГО ДОКЛАДА			(План)											108				
	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно- квалификационной работы (диссертации)												Экз	108				
КАНИКУЛЫ												3						

8		Итого за курс											Каф.	Семестры	
СР	Контр оль	ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ				Неделя
					Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				СР	Контр оль	Всего			
						Всего	Лек	Лаб	Пр						
		30	20		2,160						60	40			
		30			2,160						60				
					27										
			ТО:								ТО:				
			ТО*:								ТО*:				
			Э:									Э:			
Экз															
		21	14		1,836							51	34		
		9	6	ЗаО(2)	864							24	16	25678	
		12	8	ЗаО(2)	972							27	18	25678	
		9	6		324							9	6		
216		6		Экз	216					216		6		110	8
		3	2		108							3	2		
		3	2	Экз	108							3	2	8	
			8										11		

Индекс	Название практики	Семестр(ы)	Кафедра	Продолжи-тельность (недель)	Асп.	Часов				Трудо-емкость	
						на аспиранта	на аспиранта в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
<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							
B2.1			110	True	4						
<u>План</u>	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	4		4							
<u>Факт</u>				4							
B2.2			110	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							
B3.1			110	True	2						
<u>План</u>	Научно-исследовательская деятельность	5		10							
<u>Факт</u>				10							
B3.1			110	True	10						
<u>План</u>	Научно-исследовательская деятельность	6		10							
<u>Факт</u>				10							
B3.1			110	True	10						
<u>План</u>	Научно-исследовательская деятельность	7		10							
<u>Факт</u>				10							
B3.1			110	True	10						
<u>План</u>	Научно-исследовательская деятельность	8		6							
<u>Факт</u>				6							
B3.1			110	True	6						
<u>План</u>	Научно-исследовательская деятельность	1		8							
<u>Факт</u>				8							
B3.2			110	True	8						

БЗ.4

кандидата наук

110

True

8

Вид работы	Каф.	Асп.	Часов на аспиранта	Трудоемкость
Консультации по				
	Комиссия №1			
	Каф.	Асп.	Часов на асп.	Трудоемкость
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.	Трудоемкость

--

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				Курс 3				Курс 4	
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5		Сем 6		Сем 7	
	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ
Итого	61				61				60				6	
Всего	29		32		29		32		30		30		30	
1	Б1.Б.1 История и философия науки [Экз, Реф] 4		Б1.Б.2 Иностранный язык [Экз, Реф] 5		Б1.В.ОД.4 Методы статистической обработки в микробиологических исследованиях [Экз] 3		Б1.В.ОД.3 Микробиология [Экз] 6							
2					Б1.В.ОД.5 Изменчивость и адаптации микроорганизмов [За] 2									
3														
4														
5	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 Бактериальные биопленки [За] 2		Б1.В.ОД.5 Изменчивость и адаптации микроорганизмов [Экз] 2							
6					Блок 2 «Практики» [ЗаО] 6									
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														

15	Блок 3 «Научные исследования»	23	Блок 3 «Научные исследования»	24	Блок 3 «Научные исследования»	16	Блок 3 «Научные исследования»	15	Блок 3 «Научные исследования»	30	Блок 3 «Научные исследования»	30	Блок 3 «Научные исследования»	30
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31	ФТД.1 Информационные		ФТД.2 Сурдологические											

ресурсы в	1
научных	
исследованиях	
[За]	

Охрана	
интеллектуальной	1
собственности	
[За]	

Сем 8	
Наименование	ЗЕТ
0	
30	

Блок 3 «Научные исследования» 21

Блок 4
«Государственная
итоговая
аттестация»
[Экз]

9

Код	Наименование кафедры
1	Управления персоналом экономики труда
2	Государственного и муниципального управления
3	Сервиса и туризма
4	Бизнес информатики и экономико-математических методов
5	Маркетинга, коммерции и логистики
6	Бухгалтерского учета, анализа и аудита
7	Экономики и управления на предприятии
8	Экономики организации производства
9	Экономической теории
10	Финансы и кредит
11	Товароведения и экспертизы товаров
12	Мировой экономики
13	Менеджмента
14	Изобразительного искусства
15	Культурологии и искусствоведения
16	Графического дизайна
17	Теории и методики адаптивной физической культуры
18	Методики преподавания единоборств и атлетизма
19	Методики преподавания спортивных игр
20	Теории и методики физической культуры и спортивно-оздоровительной рекреации
21	Методики преподавания циклических видов спорта
22	Математики, физики и методики преподавания
23	Информатики, информационных технологий и методики обучения
24	Русского языка, литературы и методики преподавания
25	Образования в области романо-германских языков
26	Образования в области восточных языков и востоковедения
27	Исторического образования
28	Педагогике
29	Психологии образования
30	Теории, методики и практики физической культуры и спорта
31	Безопасности жизнедеятельности и охраны здоровья детей
32	Естественнонаучного образования
33	Философии и социально-гуманитарного образования
34	Теории и методики профессионального образования
35	Педагогической психологии
36	Архитектуры и градостроительства

37	Проектирования архитектурной среды и интерьера
38	резерв
39	Гидротехники, теории зданий и сооружений
40	Строительства и управления недвижимостью
41	Инженерных систем зданий и сооружений
42	Геологии, геофизики и геоэкологии
43	Безопасности жизнедеятельности в техносфере
44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды
45	Геодезии, землеустройства и кадастра
46	Горного дела и комплексного освоения георесурсов
47	Нефтегазового дела и нефтехимии
48	Материаловедения и технологии материалов
49	Технологий промышленного производства
50	Транспортных машин и транспортно-технологических процессов
51	Кораблестроения и океанотехники
52	Судовой энергетики и автоматики
53	Сварочного производства
54	Механики и математического моделирования
55	Электроэнергетики и электротехники
56	Автоматизации и управления
57	Приборостроения
58	Электроники и средств связи
59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации
60	резерв2
61	Теплоэнергетики и теплотехники
62	Социальных наук
63	Теологии и религиоведения
64	Всеобщей истории, археологии и антропологии
65	Отечественной истории и архивоведения
66	Философии
67	Психологии
68	Журналистики и издательского бизнеса
69	Языков стран АТР
70	Профессионально-ориентированного перевода
71	Английского языка для экономических направлений
72	Русского языка как иностранного
73	Романо-германской филологии

74	Политологии
75	Международных отношений
76	Русского языка и литературы
77	Лингвистики и межкультурной коммуникации
78	Профессионально-ориентированных иностранных языков
79	Корееведения
80	Китаеведения
81	Японоведения
82	Тихоокеанской Азии
83	Теории истории государства и права
84	Конституционного и административного права
85	Уголовного права и криминологии
86	Гражданского и предпринимательского права
87	Трудового и экологического права
88	Международного публичного и частного права
89	Правосудия, прокурорского надзора и криминалистики
90	Технологии продукции и организации общественного питания
91	Химии и инженерии биологических систем
92	Биотехнологии и функционального питания
93	Биохимии, микробиологии и биотехнологии
94	Почвоведения
95	Алгебры, геометрии и анализа
96	Георгафии и устойчивого развития геосистем
97	Математических методов в экономике
98	Клеточной биологии и генетики
99	Информационной безопасности
100	Компьютерных систем
101	Информатики, математического и компьютерного моделирования
102	Физики низкоразмерных структур
103	Теоретической и ядерной физики
104	Общей и экспериментальной физики
105	Прикладной математики, механики, управления и программного обеспечения
106	Общей, неорганической и элементоорганической химии
107	Физической и аналитической химии
108	Химических и ресурсосберегающих технологий
109	Органической химии
110	Биоразнообразия и морских биоресурсов

111	Экологии
112	Океанологии и гидрометеорологии
113	Геологии и ГИС
114	Биоорганической химии и биотехнологии
115	Информационных систем управления
116	Фундаментальной медицины
117	Внутренних болезней
118	Клинической и экспериментальной хирургии
119	Фармации
120	Современных методов диагностики и медицинских технологий
121	Общественного здоровья и профилактической медицины
122	Учебный военный центр
123	Современного банковского дела
124	Рекламы и связей с общественностью
125	Факультет военного обучения
126	Ядерной медицины
127	Медицинской биофизики, кибернетических и биотехнических систем
128	Международная кафедра ЮНЕСКО «Морская экология»
129	Научная библиотека ДВФУ
130	Резерв 2
131	Резерв 3
132	Резерв 4
133	Резерв 5
134	Резерв 6
135	Резерв 7
136	Резерв 8
137	Резерв 9
138	Резерв 10
139	Резерв 11
140	Резерв 12
141	Резерв 13
142	Резерв 14
143	Резерв 15
144	Резерв 16
145	Резерв 17
146	Резерв 18
147	Резерв 19

148	Резерв 20
149	Резерв 21
150	Резерв 22
151	Резерв 23
152	Резерв 24
153	Резерв 25
154	Резерв 26
155	Резерв 27
156	Резерв 28
157	Резерв 29
158	Резерв 30
159	Резерв 31
160	Резерв 32
161	Резерв 33
162	Резерв 34
163	Резерв 35
164	Резерв 36
165	Резерв 37
166	Резерв 38
167	Резерв 39
168	Резерв 40
169	Резерв 41
170	Резерв 42
171	Резерв 43
172	Резерв 44
173	Резерв 45
174	Резерв 46
175	Резерв 47
176	Резерв 48
177	Резерв 49
178	Резерв 50
179	Резерв 51
180	Резерв 52
181	Резерв 53
182	Резерв 54
183	Резерв 55
184	Резерв 56

185	Резерв 57
186	Резерв 58
187	Резерв 59
188	Резерв 60
189	Резерв 61
190	Резерв 62
191	Резерв 63
192	Резерв 64
193	Резерв 65
194	Резерв 67
195	Резерв 68
196	Резерв 69
197	Резерв 70
198	Резерв 71
199	Резерв 72
200	Филиал в г. Арсеньев
201	Филиал в г. Уссурийске (кафедра права)
202	Филиал в г. Уссурийске (кафедра экономики)
203	Филиал в г. Уссурийске
204	Филиал в г. Дальнегорск
205	Филиал в г. Дальнереченск
206	Филиал в г. Лесозаводск
207	Филиал в г. Находка
208	Филиал в г. Петропавловск-Камчатский
209	Филиал в г. Спасск-Дальний
210	Филиал в г. Артём
211	Филиал в г. Большой Камень
212	ХНТУ

