

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

ФГБОУ ВО "КамчатГТУ"  
Аспирантура



СВЕРЖДАЮ

Левков С.А.

31 " 01 2024 г.

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 5 от 31.01.2024

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

1.5.16.

### 1.5.16. Гидробиология

Кафедра: Экология и природопользование  
Отдел: Научно-образовательный центр "Экология и природопользование"

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

2024

Учебный год

2024-2025

Федеральные государственные  
требования

№ 951 от 20.10.2021

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по УНР

 / Салтанова Н.С./


Начальник ОНИ

 / Благодарова М.В./


Заведующий аспирантурой

 / Мустафаева В.М./

Руководитель НОЦ ЭП

 / Климова А.В./

И. о. заведующий кафедрой ЭП

 / Авдощенко В.Г./





№	Индекс	Наименование	Семестр 1							Семестр 2							Итого за курс							Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов					Неделя	Контроль	Академических часов					Неделя	Контроль	Академических часов					Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр			СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек				Пр	СР	Контроль
ИТОГО (с факультативами)				<b>1080</b>					20		<b>1080</b>					20 2/6		<b>2160</b>					40 2/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1080</b>							<b>1080</b>							<b>2160</b>										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>67.5</b>							<b>64.8</b>							<b>66.2</b>										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>27</b>							<b>36</b>							<b>31.5</b>										
	Аудиторная нагрузка																											
	Контактная работа																											
<b>НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ</b>				828	828		828				648	648		648				1476	1476		1476							
1	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук		828	828		828		15 1/3		648	648		648		12		1476	1476		1476			27 1/3	18	12345678		
<b>ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИЙ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ</b>											216	216		216				216	216		216							
2	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты									216	216		216		4		216	216		216			4	18	234567		
<b>ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ</b>				36							36							72					72					
3	1.3.1(Н)	Отчет аспиранта о проделанной работе	ЗаО	36					2/3	ЗаО	36					2/3	ЗаО(2)	72					72	1 1/3	18	12345678		
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				216	140	54	86	40	36			180	84	18	66	24	72		396	224	72	152	64	108				
4	2.1.1	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов	За(2)	<b>144</b>	108	36	72	36			Эк(2)	<b>180</b>	84	18	66	24	72		Эк(2) За(2)	<b>324</b>	192	54	138	60	72		1256	
5	2.1.1.1	История и философия науки	За	<b>72</b>	54	36	18	18			Эк	<b>72</b>	30	18	12	6	36		Эк За	<b>144</b>	84	54	30	24	36		5	12
6	2.1.1.2	Иностранный язык	За	<b>72</b>	54		54	18			Эк	<b>108</b>	54		54	18	36		Эк За	<b>180</b>	108		108	36	36		4	12
7	2.1.2	Обязательные дисциплины (модули)	За	<b>72</b>	32	18	14	4	36										За	<b>72</b>	32	18	14	4	36			13
8	2.1.2.1	Организация и планирование работ при проведении научных исследований	За	<b>72</b>	32	18	14	4	36										За	<b>72</b>	32	18	14	4	36		18	1
<b>ПРАКТИКА</b>																												
<b>ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ</b>																												
<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																												
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			За(3) ЗаО							Эк(2) ЗаО							Эк(2) За(3) ЗаО(2)											
<b>КАНИКУЛЫ</b>									3															8				

№	Индекс	Наименование	Семестр 3							Семестр 4							Итого за курс							Каф.	Семестр						
			Контроль	Академических часов					Неделя	Контроль	Академических часов					Неделя	Контроль	Академических часов					Неделя								
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр			СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек				Пр	СР	Контроль			
ИТОГО (с факультативами)				<b>1116</b>						21	4/6			<b>1116</b>								<b>2232</b>									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1080</b>										<b>1080</b>								<b>2160</b>							43		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>40.5</b>										<b>54</b>								<b>47.3</b>									
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>32.4</b>										<b>32.4</b>								<b>32.4</b>									
	Аудиторная нагрузка																														
	Контактная работа																														
<b>НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ</b>				864	864			864						864	864			864				1728	1728			1728					
1	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук		864	864			864						864	864			864				1728	1728			1728			32	18	12345678
<b>ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИИ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ</b>				108	108			108						108	108			108				216	216			216					
2	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты		108	108			108						108	108			108				216	216			216			4	18	234567
<b>ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ</b>				36				36						36				36				72				72					
3	1.3.1(Н)	Отчет аспиранта о проделанной работе	ЗаО	36				36	2/3					36				36	2/3		ЗаО(2)	72				72	1 1/3	18	12345678		
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				108	46	28	18	8	54					108	46	28	18	8	54			216	92	56	36	16	108				
4	2.1.2	Обязательные дисциплины (модули)	За	<b>72</b>	32	18	14	4	36												За	<b>72</b>	32	18	14	4	36			13	
5	2.1.2.2	Представление результатов научных исследований	За	<b>72</b>	32	18	14	4	36												За	<b>72</b>	32	18	14	4	36		18	3	
6	2.1.3.1	Психология и педагогика высшей школы											За	<b>72</b>	32	18	14	4	36		За	<b>72</b>	32	18	14	4	36		5	4	
7	2.1.3.2	Информационный поиск и библиографическая культура											За	<b>72</b>	32	18	14	4	36		За	<b>72</b>	32	18	14	4	36		5	4	
8	2.1.5(Ф)	Факультативные дисциплины	За	<b>36</b>	14	10	4	4	18					За	<b>36</b>	14	10	4	4	18		За(2)	<b>72</b>	28	20	8	8	36		34	
9	2.1.5.1(Ф)	Эпистемология	За	<b>36</b>	14	10	4	4	18												За	<b>36</b>	14	10	4	4	18		5	3	
10	2.1.5.2(Ф)	Латинский язык											За	<b>36</b>	14	10	4	4	18		За	<b>36</b>	14	10	4	4	18			4	
<b>ПРАКТИКА</b>																															
<b>ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ</b>																															
<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																															
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			За(2) ЗаО							За(2) ЗаО							За(4) ЗаО(2)														
<b>КАНИКУЛЫ</b>									3																			7			



№	Индекс	Наименование	Семестр 7							Семестр 8							Итого за курс							Каф.	Семестр				
			Контроль	Академических часов					Неделя	Контроль	Академических часов					Неделя	Контроль	Академических часов					Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр			СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек				Пр	СР	Контроль	
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>				<b>1080</b>							<b>1080</b>							<b>2160</b>											
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>				<b>1080</b>				20 4/6			<b>1080</b>							<b>2160</b>							41 2/6				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)																											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																											
		Аудиторная нагрузка																											
		Контактная работа																											
<b>НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ</b>				720	720			720										1548	1548										
1	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук		720	720			720										1548	1548						28 2/3	18	12345678		
<b>ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИЙ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ</b>				216	216			216										216	216										
2	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты		216	216			216										216	216						4	18	234567		
<b>ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ</b>				36				36										72											
3	1.3.1(Н)	Отчет аспиранта о проделанной работе	ЗаО	36				36	2/3	ЗаО	36							72						72	1 1/3	18	12345678		
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>																													
<b>ПРАКТИКА</b>				108	108	2		106										108	108	2									
4	2.2.1(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в профессиональной деятельности (профессиональная практика)	ЗаО	108	108	2		106										108	108	2						2	18	7	
<b>ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ</b>																													
<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																													
5	3.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовки диссертации								ЗаО	216							216						216	4	18	8		
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				ЗаО(2)							ЗаО(2)							ЗаО(4)											
<b>КАНИКУЛЫ</b>									2																7				

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1	ФивМ	Физика и высшая математика
4	ИЯ	Иностранные языки
5	ИФ	История и философия
9	СВ	Судовождение
10	ЭуиЭС	Энергитические установки и элекстооборудование судов
14	ТПП	Технологии пищевых производств
15	ЗОС	Защита окружающей среды
16	ТМО	Технологические машины и оборудование
18	ЭП	Экология и прородопользование
21	ФК	Физическая культура
22	ЭМ	Экономика и менеджмент
23	ИС	Информационные системы
24	СУ	Системы управления
25	ВБ	Водные биоресурсы и аквакультура
26	УТЦ	Учебно-тренажерный центр
27	ВУЦ	Военно-учебный центр