

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ**

ФГБОУ ВО "Калининградский государственный технический университет" □

**УТВЕРЖДАЮ**

*Ректор ФГБОУ ВО КГТУ"/ Волкогон В.А.*

*План одобрен Ученым советом вуза □  
Протокол № 05 от 22.05.2024*

**ПЛАН ПРОГРАММЫ  
АСПИРАНТУРЫ**

**2.10.2.**

2.10.2. Экологическая безопасность

*Кафедра:* Техносферной безопасности и природообустройства

*Институт:* Рыболовства и аквакультуры

*Форма обучения:* Очная

*Срок освоения:* 3 г.

*Год начала освоения*

*Учебный год*

*Федеральные государственные  
требования*

2024

2024-2025

№ 445 от 11.05.2022

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по НР

*/ Кострикова Н.А./*



-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.			-	Итого акад. часов						Курс 1						Курс 2						Курс 3																					
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.		Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль																	
<b>1. Научный компонент</b>						150	150		5400	5400		5400					51					1836					52					1872					47					1692							
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>						136	136		4896	4896		4896					47					1692					47					1692					42					1512							
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите			123				136	136	36	4896	4896		4896					47					1692					47					1692					42					1512				
<b>1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты</b>						11	11		396	396		396					3					108					4					144					4					144							
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, в рецензируемых научных изданиях, в приравненных к ним научных изданиях, индексируемых в международных базах данных WoS и Scopus и международных базах данных, определяемых в соответствии с рекомендацией ВАК, а также в научных изданиях, индексируемых в наукометрической базе данных RSCI, и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ, баз данных, топологий интегральных микросхем			123				11	11	36	396	396		396					3					108					4					144					4					144				
<b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>						3	3		108	108		108					1					36					1					36					1					36							
+	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования			123				3	3	36	108	108		108					1					36					1					36					1					36				
<b>2. Образовательный компонент</b>						26	26		936	936	234	630	72	9	48	6	72	126	72	10	60		30	270	7	18				234																			
<b>2.1. Дисциплины (модули)</b>						20	20		720	720	234	486		7	48	6	72	126		10	60		30	270	3	18				90																			
+	2.1.1	<b>Дисциплины (модули)</b>	<b>113</b>	<b>122</b>		16	16		576	576	216	360		7	48	6	72	126		6	48		24	144	3	18				90																			
+	2.1.1.1	История и философия науки	1			3	3	36	108	108	54	54		3	36		18	54																															
+	2.1.1.2	Иностранный язык	1			3	3	36	108	108	54	54		3			54	54																															
+	2.1.1.3	Экологическая безопасность	3			3	3	36	108	108	18	90																		3	18									90									
+	2.1.1.4	Методология научных исследований в экологической безопасности		2		3	3	36	108	108	36	72								3	18		18	72																									
+	2.1.1.5	Педагогика высшей школы		2		3	3	36	108	108	36	72								3	30		6	72																									
+	2.1.1.6	Системы искусственного интеллекта		1		1	1	36	36	36	18	18		1	12	6		18																															
+	2.1.2	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>	<b>2</b>			<b>2</b>	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>18</b>	<b>54</b>								<b>2</b>	<b>12</b>		<b>6</b>	<b>54</b>																									
+	2.1.2.1	Природоохранные технологии		2		2	2	36	72	72	18	54								2	12		6	54																									
-	2.1.2.2	Управление природными и техногенными рисками		2		2	2	36	72	72	18	54								2	12		6	54																									
+	2.1.3	<b>Факультатив</b>				<b>2</b>	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>		<b>72</b>								<b>2</b>				<b>72</b>																									
+	2.1.3.1	Прикладная статистика				2	2	36	72	72		72								2				72																									
<b>2.2. Практика</b>						3	3		108	108		108																		3										108									
+	2.2.1(П)	Научно-исследовательская практика			3				3	3	36	108	108		108														3										108										
<b>2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>						3	3		108	108		36	72	2				72												1										36									
+	2.3.1	История и философия науки		1		1	1	36	36	36		36	36	1				36																															
+	2.3.2	Иностранный язык		1		1	1	36	36	36		36	36	1				36																															
+	2.3.3	Экологическая безопасность		3		1	1	36	36	36		36	36																	1										36									
<b>3. Итоговая аттестация</b>						6	6		216	216		216					216													6										216									
+	3.1	Оценка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 23 августа 1996 г. № 127-ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике" Положения о присуждении ученых степеней				6	6	36	216	216		216	216		216														6										216										