

**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**

**4.1.3.**

4.1.3. Агрехимия, агропочвоведение, защита и карантин растений

*Кафедра: Агрономии и агроэкологии  
Институт: Агроинженерии и пищевых систем*

*Форма обучения: Очная  
Срок освоения: 4 г.*

*Год начала освоения  
Учебный год*

2024

2024-2025

*Федеральные государственные  
требования*

№ 951 от 20.10.2021

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по НР

*/ Кострикова Н.А./*



Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4								
			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>						210	210			7560	7560		7560		1836		1944		1980		1800		50				1980		50				1800			
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>						192	192			6912	6912		6912		1692		1800		1800		1800		50				1800		45			1620				
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите		1234		192	192	36	6912	6912		6912		1692		1800		1800		1800		50				1800		45			1620					
<b>1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты</b>						14	14			504	504		504		108		108		144		144		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		1234		14	14	36	504	504		504		108		108		144		144		4				144		4			144					
<b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>						4	4			144	144		144		36		36		36		36		1				36		1			36				
+	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования		1234		4	4	36	144	144		144		36		36		36		36		1				36		1			36					
<b>2. Образовательный компонент</b>						26	26			936	936	234	630	72	9	48	6	72	126	72	8	48		24	216		5	12		6	162		4	18		126
<b>2.1. Дисциплины (модули)</b>						20	20			720	720	234	486		7	48	6	72	126		8	48		24	216		2	12		6	54		3	18		90
+	2.1.1	<b>Дисциплины (модули)</b>	<b>114</b>	<b>122</b>		16	16		<b>576</b>	<b>576</b>	<b>216</b>	<b>360</b>		7	48	6	72	126		8	48		24	216						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	Агрехимия, агропочвоведение, защита и карантин растений	4			3	3	36	108	108	18	90																3	18				90			
+	2.1.1.4	Методология научных исследований в агрохимии и агропочвоведении		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>3</b>		2	2		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>18</b>	<b>54</b>															2	12		6	54					
+	2.1.2.1	Химическая мелиорация		3		2	2	36	72	72	18	54															2	12		6	54					
-	2.1.2.2	Оптимизация применения агрохимикатов		3		2	2	36	72	72	18	54															2	12		6	54					
+	2.1.3	<b>Факультатив</b>				2	2		<b>72</b>	<b>72</b>		<b>72</b>							2				<b>72</b>													
+	2.1.3.1	Информационные системы в науке и образовании				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		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	Агрехимия, агропочвоведение, защита и карантин растений	4			1	1	36	36	36		36																			1			36		
<b>3. Итоговая аттестация</b>						6	6			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"				6	6	36	216	216		216																			6			216		