

**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 24.05.2023*

**ПЛАН ПРОГРАММЫ  
АСПИРАНТУРЫ**

**1.5.9.**

1.5.9. Ботаника

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

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

*Год начала освоения  
Учебный год  
Федеральные государственные  
требования*

2023  
2023-2024  
№ 951 от 20.10.2021

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по НР

*/ Кострикова Н.А./*



План программы аспирантуры (1.5.9. Ботаника)

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4												
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	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>								211	211		7596	7596		7596		52				1872		54				1944		55				1980		50				1800		
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>								192	192		6912	6912		6912		48				1728		49				1764		50				1800		45				1620		
+	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность аспиранта и подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук		1234		192	192	36	6912	6912		6912		48			1728		49				1764		50				1800		45				1620					
<b>1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты</b>								15	15		540	540		540		3			108		4				144		4				144		4				144			
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций в которых излагаются основные научные результаты диссертации		1234		15	15	36	540	540		540		3			108		4				144		4				144		4				144					
<b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>								4	4		144	144		144		1			36		1				36		1			36		1				36				
+	1.3.1(Н)	Аттестация научно-исследовательской деятельности и подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук		1234		4	4	36	144	144		144		1			36		1				36		1			36		1				36						
<b>2. Образовательный компонент</b>								25	25		900	900	216	612	72	8	36		72	108	72	8	48		24	216		5	12		6	162		4	18			126		
<b>2.1. Дисциплины (модули)</b>								19	19		684	684	216	468		6	36		72	108		8	48		24	216		2	12		6	54		3	18			90		
+	2.1.1	<b>Дисциплины (модули)</b>	<b>114</b>	<b>22</b>		<b>15</b>	<b>15</b>		<b>540</b>	<b>540</b>	<b>198</b>	<b>342</b>		<b>6</b>	<b>36</b>		<b>72</b>	<b>108</b>		<b>6</b>	<b>48</b>		<b>24</b>	<b>144</b>					<b>3</b>	<b>18</b>			<b>90</b>							
+	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	Ботаника	4			3	3	36	108	108	18	90																	3	18			90							
+	2.1.1.4	Методология научных исследований в ботанике		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																	
+	2.1.2	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>		<b>3</b>		<b>2</b>	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>18</b>	<b>54</b>													2	<b>12</b>		<b>6</b>	<b>54</b>											
+	2.1.2.1	География растений		3		2	2	36	72	72	18	54													2	12		6	54											
-	2.1.2.2	Фитоценология		3		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>																												
+	2.1.3.1	Проблема устойчивости высших растений				2	2	36	72	72		72							2																					
<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		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	Ботаника	4			1	1	36	36	36		36																							1			36		
<b>3. Итоговая аттестация</b>								6	6		216	216		216																								216		
+	3.1	Оценка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук на предмет ее соответствия критериям Положения о присуждении ученых степеней				6	6	36	216	216		216																								6				216