

**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**

**2.5.6.**

2.5.6. Технология машиностроения

*Кафедра: Инжиниринга технологического оборудования  
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		51				1836	54				1944		55				1980		50				1800
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>						192	192			6912	6912			6912		47				1692	50				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		47				1692	50				1800		50				1800		45			1620	
<b>1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты</b>						14	14			504	504			504		3				108	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		1234		14	14	36		504	504			504		3				108	3				108		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)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования		1234		4	4	36		144	144			144		1				36	1				36		1				36		1			36	
<b>2. Образовательный компонент</b>						26	26			936	936	234	594	108	9	48	6	72	126	72	8	48		24	216		5	12		6	162		4	18		90	36
<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			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	Технология машиностроения	4			3	3	36		108	108	18	90																	3	18			90			
+	2.1.1.4	Методология научных исследований в технологии машиностроения		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	Технологии производства инновационных изделий		3		2	2	36		72	72	18	54													2	12		6	54							
-	2.1.2.2	Технология изготовления изделий из композиционных материалов		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	Диагностика, ремонт, монтаж, сервисное обслуживание оборудования				2	2	36		72	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		2																	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	Технология машиностроения	4			1	1	36		36	36		36																							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	