

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Балтийский государственный технический университет
"ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова"
Отдел аспирантуры и докторантуры

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом БГТУ
"ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова
Протокол № 5 от 22.06.2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ Иванов К.М.
"___" _____ 20__ г.

по программе аспирантуры

1.1.9

1.1.9 Механика жидкости, газа и плазмы

Кафедра: А9 - Плазмогазодинамика и теплотехника
Факультет: "А" - Ракетно-космической техники

Форма обучения: Очная
Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

2022

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НР и ИР

_____ / Матвеев С.А./

Декан

_____ / Юнаков Л.П./

Начальник ОА и Д

_____ / Туркина Н.Р./

Зав. кафедрой

_____ / Тетерина И.В./

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Код	Наименование	
Считать в плане	Индекс	Наименование					205	205	7380	7380			7380			22	28	23	26	27	28	27	24			
1. Научный компонент																										
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите							201	201	7236	7236			7236			22	27	23	25	27	27	27	23			
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		48			201	201	7236	7236			7236			22	27	23	25	27	27	27	23	7	А9 - Плазмогазодинамика и теплотехника	
1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты							4	4	144	144			144				1			1			1			
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты и изобретения		2468			4	4	144	144			144				1		1		1		1	7	А9 - Плазмогазодинамика и теплотехника	
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																										
+	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования		12345678																				7	А9 - Плазмогазодинамика и теплотехника	
2. Образовательный компонент																										
2.1. Дисциплины (модули)							23	23	828	828	335	335	421	72		8	2	7	4	3	2	3				
+	2.1.1	Базовые дисциплины	13			13	9	9	324	324	130	130	175	19		5		4								
+	2.1.1.1	Иностранный язык	1			1	5	5	180	180	72	72	99	9		5								28	Р7 - Теоретической и прикладной лингвистики	
+	2.1.1.2	История и философия науки	3			3	4	4	144	144	58	58	76	10				4						29	Р10 - Философия	
+	2.1.2	Дисциплины (модули) обязательные	7	123			11	11	396	396	160	160	192	44		3	2	3				3				
+	2.1.2.1	Инновационные образовательные технологии в высшей школе		1			3	3	108	108	36	36	62	10		3								26	Р1 - Менеджмент организации	
+	2.1.2.2	Психология и педагогика высшей школы		2			2	2	72	72	18	18	44	10			2							28	Р7 - Теоретической и прикладной лингвистики	
+	2.1.2.3	Методология диссертационного исследования		3			3	3	108	108	66	66	32	10				3						14	Е7 - Механика деформируемого твердого тела	
+	2.1.2.4	Механика жидкости, газа и плазмы	7				3	3	108	108	40	40	54	14							3			7	А9 - Плазмогазодинамика и теплотехника	
+	2.1.3	Дисциплины (модули) по выбору		5			3	3	108	108	45	45	54	9					3							
+	2.1.3.1	Специальная дисциплина №1 по профилю научной подготовки аспиранта		5			3	3	108	108	45	45	54	9					3					7	А9 - Плазмогазодинамика и теплотехника	
-	2.1.3.2	Специальная дисциплина №2 по профилю научной подготовки аспиранта		5			3	3	108	108	45	45	54	9					3					7	А9 - Плазмогазодинамика и теплотехника	
+	2.1.4(Ф)	Факультативные дисциплины					1	1	36	36	20	20	14	2			1									
+	2.1.4.1(Ф)	Образовательное право Российской Федерации					1	1	36	36	20	20	14	2			1							8	Е1 - Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие	
2.2. Практика							6	6	216	216			216						4		2					
+	2.2.1(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)			4		4	4	144	144			144						4					7	А9 - Плазмогазодинамика и теплотехника	
+	2.2.2(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика) / Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)			6		2	2	72	72			72								2			7	А9 - Плазмогазодинамика и теплотехника	
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																										
+	2.3.1	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике		46																				7	А9 - Плазмогазодинамика и теплотехника	
3. Итоговая аттестация							6	6	216	216			160	56										6		
+	3.1	Представление диссертации					6	6	216	216			160	56										6	7	А9 - Плазмогазодинамика и теплотехника

2.3.1	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике		46														
3.Итоговая аттестация						6	6	216	216		160	56					
3.1	Представление диссертации					6	6	216	216		160	56					

с 3						Курс 4												Закрепленная кафедра
Семестр 6						Семестр 7						Семестр 8						Наименование
з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Конт роль	
28	1008			1008		27	972			972		24	864			864		
27	972			972		27	972			972		23	828			828		
27	972			972		27	972			972		23	828			828		А9 - Плазмогазодинамика и теплотехника
1	36			36								1	36			36		
1	36			36								1	36			36		А9 - Плазмогазодинамика и теплотехника
																		А9 - Плазмогазодинамика и теплотехника
2	72			72		3	108	4	36	54	14							
						3	108	4	36	54	14							
																		Р7 - Теоретической и прикладной лингвистики
																		Р10 - Философия
						3	108	4	36	54	14							
																		Р1 - Менеджмент организации
																		Р7 - Теоретической и прикладной лингвистики
																		Е7 - Механика деформируемого твердого тела
						3	108	4	36	54	14							А9 - Плазмогазодинамика и теплотехника
																		А9 - Плазмогазодинамика и теплотехника
																		А9 - Плазмогазодинамика и теплотехника
																		Е1 - Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие
2	72			72														А9 - Плазмогазодинамика и теплотехника
2	72			72														А9 - Плазмогазодинамика и теплотехника

																			A9 - Плазмогазодинамика и теплотехника
												6	216			160	56		
												6	216			160	56		A9 - Плазмогазодинамика и теплотехника