

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 3 от 27.10.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

2.4.6.

Кафедра

Машиноведения

2.4.6. Теоретическая и прикладная теплотехника

Квалификация (степень) кандидат технических наук

Форма обучения Очная

Срок обучения 4г

Год начала подготовки (по учебному плану)

Учебный год

Федеральные государственные
требования

2023

2023-2024

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НИР

Зав. отделом ПКВК

И.о. зав. кафедрой

/ Номогоева В.В. /

/ Лагойда Н.Г. /

/ Шишулькин С.Ю. /



Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. 10	Всего	
	Дисциплины (модули)	4		4	8	5	13	8	4	12				22	26	48	77
П	Практика		4	4					4	4							8
Н	Научный компонент	20	16	36	16	18	34	16	14	30	20	16	36				136
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	1	1	2	1	2	3	1	1	2				9
Г	Итоговая аттестация											4	4				4
К	Каникулы		6	6		3	3		3	3	4	6	10				22
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		25	27	52	25	27	52	25	27	52	25	27	52	22	26	48	256

План Учебный план аспирантуры '2.4.6. Теоретическая и прикладная теплотехника.rlx', код специальности 2.4.6., год начала подготовки 2023

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1											
			Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	Эксперт ное	Факт		Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Контр оль	Семестр 1					Семестр 2					
Считать в плане	Индекс	Наименование											з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	
1.Научный компонент						204	204		7344	7344	1028	5722	594	30			20	970	90	24		144	648	72	
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						194	194		6984	6984	1008	5688	288	27				936	36	23		144	648	36	
+	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				194	194	36	6984	6984	1008	5688	288	27				936	36	23		144	648	36	
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты						2	2		72	72	20	34	18	2			20	34	18						
+	1.2.1(Н)	Методика написания статей и диссертации				2	2	36	72	72	20	34	18	2			20	34	18						
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования						8	8		288	288			288	1					36	1				36	
+	1.3.1(Н)	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	2468	1357		8	8	36	288	288			288	1					36	1				36	
2.Образовательный компонент						31	31		1116	1116	402	534	180	1			30	6		6		36	162	18	
2.1.Дисциплины (модули)						16	16		576	576	330	192	54	1			30	6							
+	2.1.1(Ф)	Факультативные дисциплины																							
+	2.1.2	История и философия науки		3		5	5	36	180	180	100	62	18												
+	2.1.3	Иностранный язык		3		5	5	36	180	180	100	62	18												
+	2.1.4	Теоретическая и прикладная теплотехника		5		5	5	36	180	180	100	62	18												
+	2.1.5	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		1		1	1		36	36	30	6		1			30	6							
+	2.1.5.1	Методология научного исследования		1		1	1	36	36	36	30	6		1			30	6							
-	2.1.5.2	Информационные технологии в науке и образовании		1		1	1	36	36	36	30	6		1			30	6							
2.2.Практика						12	12		432	432	72	306	54						6			36	162	18	
+	2.2.1(П)	Научно-исследовательская практика	6	2		12	12	36	432	432	72	306	54						6			36	162	18	
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике						3	3		108	108		36	72												
+	2.3.1	История и философия науки	4			1	1	36	36	36		18	18												
+	2.3.2	Иностранный язык	4			1	1	36	36	36		18	18												
+	2.3.3	Теоретическая и прикладная теплотехника	6			1	1	36	36	36			36												
3.Итоговая аттестация						6	6		216	216	50	130	36												
+	3.1	Государственная итоговая аттестация	8			6	6	36	216	216	50	130	36												

План Учебный план аспирантуры '2.4.6. Теоретическая и прикладная теплотехника.plx', код специальности 2.4.6., год начала подготовки 2023

Курс 2												Курс 3												Курс 4											
Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6						Семестр 7						Семестр 8					
з.е.	Лек	Лаб	Пр	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	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
24			144	648	72	27			144	756	72	24			144	648	72	21			144	540	72	30			144	864	72	24			144	648	72
23			144	648	36	26			144	756	36	23			144	648	36	20			144	540	36	29			144	864	36	23			144	648	36
23			144	648	36	26			144	756	36	23			144	648	36	20			144	540	36	29			144	864	36	23			144	648	36
1					36	1					36	1					36	1					36	1					36	1					36
1					36	1					36	1					36	1					36	1					36	1					36
6	30		70	80	36	4	20		80	44		5	30		20	76	54	9	20		66	166	72												
6	30		70	80	36	4	20		80	44		3	30		20	40	18	2	20		30	22													
3	30		20	40	18	2	20		30	22																									
3			50	40	18	2			50	22																									
												3	30		20	40	18	2	20		30	22													
																		6			36	144	36												
																		6			36	144	36												
												2				36	36	1					36												
												1				18	18																		
												1				18	18																		
																		1					36												
																														6	20		30	130	36
																														6	20		30	130	36

План Учебный план аспирантуры '2.4.6. Теоретическая и прикладная теплотехника.plx', код специальности 2.4.6., год начала подготовки 2023

Курс 5												Закрепленная кафедра		-	
Семестр 9						Семестр А									
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
												29	Машиноведения		
												37	Религиоведения и теологии		
												29	Машиноведения		
												77	Философии		
												10	Иностранных языков		
												29	Машиноведения		
												75	Общей педагогики		
												75	Общей педагогики		
												29	Машиноведения		
												77	Философии		
												10	Иностранных языков		
												29	Машиноведения		
												29	Машиноведения		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантуры '2.4.6. Теоретическая и прикладная теплотехника.plx', код специальности 2.4.6., год начала подготовки 2023

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
					Мин.	Макс.	Факт												
	Итого (с факультативами)						241	61	31	30	61	30	31	59	29	30	60	30	30
	Итого по ОП (без факультативов)				241	241	241	61	31	30	61	30	31	59	29	30	60	30	30
1	Научный компонент	0%	0%	0%	204	204	204	54	30	24	51	24	27	45	24	21	54	30	24
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	0%	0%	0%	194	194	194	50	27	23	49	23	26	43	23	20	52	29	23
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	0%	0%	0%	2	2	2	2	2										
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	0%	0%	0%	8	8	8	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1
2	Образовательный компонент	0%	0%	0%	31	31	31	7	1	6	10	6	4	14	5	9			
2.1	Дисциплины (модули)	0%	0%	0%	16	16	16	1	1		10	6	4	5	3	2			
2.2	Практика	0%	0%	0%	12	12	12	6		6				6		6			
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	0%	0%	0%	3	3	3							3	2	1			
3	Итоговая аттестация	0%	0%	0%	6	6	6										6		6
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					7.3	-	9		-	22.5	28.8	-	15.8	18	-		
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					14	-			-	36		-	54	18	-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					4.3	-	7.5		-	12.5	20	-	6.3	12.5	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок 1						-			-			-			-		
		Блок 1.1					1008	-		144	-	144	144	-	144	144	-	144	144
		Блок 1.2					20	-	20		-			-			-		
		Блок 1.3						-			-			-			-		
		Блок 2						-			-			-			-		
		Блок 2.1					330	-	30		-	100	100	-	50	50	-		
		Блок 2.2					72	-		36	-			-		36	-		
		Блок 2.3						-			-			-			-		
		Блок 3					50	-			-			-			-		50
		Итого по всем блокам					1480	-	50	180	-	244	244	-	194	230	-	144	194
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						1		1	3		3	3		3	2		2
		ЗАЧЕТ (За)						3	2	1	3	3		2	2		1	1	
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						48.25%												