

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Бурятский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов



И.о. ректора

Мошкин Н.И.

"28"

"24"

20 16 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11 от 28.04.2016

13.06.01

Направление 13.06.01 Электро- и теплотехника

Тепловые двигатели

Кафедра: Машиноведения

Отдел: подготовки кадров высшей квалификации

Квалификация (степень): исследователь. преподаватель-исследователь
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки

2016

Образовательный стандарт

867

30.07.2014

Виды деятельности

- научно-исследовательская деятельность
- преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по НИР

/ Номоев А.В./

И.о. декана

/ Дамдинов Б.Б./

И.о. зав. кафедрой

/ Бадмаев С.С./

Зав. отделом ПКВК

/ Лагойда Н.Г./

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь			Ноябрь				Декабрь				Январь		Февраль				Март			Апрель			Май					Июнь			Июль			Август																	
	Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31				
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52					
I	=	=	=	=							П	П	Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н				
II	Н	Н	Н	Н							П	П	Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н		
III	Н	Н	Н	Н	П	П	П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
IV	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
V	Г	Д	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=		

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Образовательная подготовка	6	6	12	6	6	12							24
П	Практика	2	2	4	2	6	8	6	2	8				20
Н	Научные исследования	14	12	26	12	10	22	14	18	32	20	14	34	114
Э	Экзамены	2	2	4	2	2	4	1	1	2	1	1	2	12
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											3	3	3
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)											3	3	3
К	Каникулы		6	6	2	4	6	3	7	10	3	7	10	32
Итого		24	28	52	24	28	52	24	28	52	24	28	52	208
Аспирантов		1			1			1			1			
Сдающих канд. экз.		1			1			1			1			
Соискателей с руков.														
Изучающих ФД														
Групп		1			1			1			1			

Индекс	Содержание
1 ЮПК-1	владением методологией теоретических и экспериментальных исследований в области профессиональной деятельности
Б1.В.ОД.2	Методология и методы педагогического исследования
Б1.В.ДВ.1.1	Педагогическая диагностика и мониторинг
Б1.В.ДВ.1.2	Компетентностный подход в высшем образовании
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б4.Д.1	Представление научного доклада
2 ОПК-2	владением культурой научного исследования в том числе, с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий
Б1.В.ОД.4	Информационные технологии в науке и образовании
Б1.В.ДВ.1.1	Педагогическая диагностика и мониторинг
Б1.В.ДВ.1.2	Компетентностный подход в высшем образовании
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
Б4.Д.1	Представление научного доклада
3 ЮПК-3	способностью к разработке новых методов исследования и их применению в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области профессиональной деятельности
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
Б4.Д.1	Представление научного доклада
4 ОПК-4	готовностью организовать работу исследовательского коллектива в профессиональной деятельности
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
Б4.Д.1	Представление научного доклада
5 ЮПК-5	готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
Б1.В.ОД.1	Педагогика и психология высшей школы
Б1.В.ОД.5	Технологии профессионально-ориентированного обучения
Б1.В.ОД.6	Тренинг риторики, дискуссий и общения
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ФТД.1	Практикум по управлению качеством образования
Б2.2	Педагогическая практика
Б4.Д.1	Представление научного доклада
6 ПК-1	способностью использовать знание теоретических основ рабочих процессов в энергетических машинах, аппаратах и установках, методов расчетного анализа объектов профессиональной деятельности
Б1.В.ДВ.2.1	Тепловые двигатели
Б1.В.ДВ.2.2	Организация и планирование научно-исследовательских испытаний двигателей
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б4.Д.1	Представление научного доклада
7 ПК-2	готовностью использовать современные достижения науки и передовые технологии в научно-исследовательских работах; составлять практические рекомендации по использованию результатов научных исследований
Б1.В.ОД.9	Современные средства измерения физических величин при испытаниях двигателей
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б4.Д.1	Представление научного доклада
8 ПК-3	способностью и готовностью использовать современные и перспективные компьютерные и информационные, инновационные технологии в научной, исследовательской и профессиональной деятельности
Б1.В.ОД.10	Моделирование процессов в двигателях внутреннего сгорания с помощью современных программных средств
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б4.Д.1	Представление научного доклада
9 ПК-4	способностью и готовностью генерировать (креативность) новые идеи при решении научной проблемы и внедрении результатов решения в производство
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б4.Д.1	Представление научного доклада
10 ПК-5	специализированной области знаний, формулировать проблемы для исследования; ставить цели и конкретизировать их на уровне задач; проводить экспериментальные исследования; профессионально оформлять и представлять результаты исследований
Б1.В.ОД.11	Эксплуатационная надежность двигателей внутреннего сгорания
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б4.Д.1	Представление научного доклада
11 УК-1	способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
Б1.В.ОД.1	Педагогика и психология высшей школы
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
Б4.Д.1	Представление научного доклада
12 УК-2	способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки
Б1.Б.1	История и философия науки
Б1.В.ОД.2	Методология и методы педагогического исследования
Б1.В.ОД.7	Методология и методика научного исследования
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б4.Д.1	Представление научного доклада
13 УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
Б1.В.ДВ.1.1	Педагогическая диагностика и мониторинг
Б1.В.ДВ.1.2	Компетентностный подход в высшем образовании
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
Б4.Д.1	Представление научного доклада
14 УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
Б1.Б.2	Иностранный язык
Б1.В.ОД.4	Информационные технологии в науке и образовании
Б1.В.ОД.8	Основы информационной культуры
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б4.Д.1	Представление научного доклада
15 УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
Б1.В.ОД.6	Тренинг риторики, дискуссий и общения
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б2.2	Педагогическая практика
Б4.Д.1	Представление научного доклада
16 УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
Б1.В.ОД.3	Возрастная и педагогическая психология
Б1.В.ОД.5	Технологии профессионально-ориентированного обучения
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ФТД.1	Практикум по управлению качеством образования
Б4.Д.1	Представление научного доклада

