

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Бурятский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9

25.02.2016 г.

13.03.03

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

Направление 13.03.03 Энергетическое машиностроение
Профиль подготовки Двигатели внутреннего сгорания



Мошкин Н.И.

20 / 16 г.

Кафедра: Машиноведения

Факультет: физико-технический

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г
Виды деятельности
- научно-исследовательская;

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт 1083

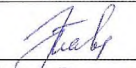
01.10.2015

СОГЛАСОВАНО


И.о. проректора по УР

 / Макаров А.Н./

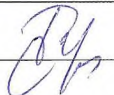
Начальник УМУ

 / Павлова Э.Т./

И.о. декана ФТФ

 / Дамдинов Б.Б./

Зав. кафедрой

 / Бадмаев С.С./

1. Календарный учебный график

Мес.	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
	Дата	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																																																												
II																																																												
III																																																												
IV																																																												

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	
	Теоретическое обучение	18	18	36	18	18	36	18	18	36	18	9	27	135
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	3	6	3	2	5	3	3	6	23
У	Учебная практика		2	2		2	2						4	
П	Производственная практика							4	4		2	2	6	
Д	Выпускная квалификационная работа										6	6	6	
К	Каникулы	2	6	8	2	6	8	2	5	7	2	9	11	34
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208
Студентов		10			10			10			10			
Групп		1			1			1			1			

	Индекс	Содержание
1	ДК-1	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на бурятском языке для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
	Б1.В.ОД.2	Бурятский язык
	Б1.В.ДВ.1.2	Язык и этническая культура
2	ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
	Б1.Б.3	Философия
3	ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
	Б1.Б.2	История
	Б1.В.ОД.1	История Бурятии
	Б1.В.ДВ.2.2	Политология
	Б1.В.ДВ.5.1	История науки и техники
4	ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности
	Б1.Б.20	Экономика
	Б1.В.ДВ.7.1	Основы бизнес-планирования
	Б1.В.ДВ.7.2	Основы малого бизнеса
5	ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности
	Б1.Б.21	Правоведение
6	ОК-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
	Б1.Б.1	Иностранный язык
	Б1.Б.22	Русский язык и культура речи
	Б1.В.ДВ.1.1	Практикум делового общения
	Б1.В.ДВ.3.1	Научный английский язык
	Б1.В.ДВ.3.2	Технический английский язык
7	ОК-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
	Б1.Б.3	Философия
	Б1.В.ДВ.2.1	Культурология
	ФТД.1	Этика деловых отношений
8	ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию
	Б1.Б.3	Философия
9	ОК-8	способностью использовать методы и инструменты физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
	Б1.Б.23	Физическая культура и спорт
		Элективные курсы по физической культуре и спорту
10	ОК-9	способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
	Б1.Б.17	Безопасность жизнедеятельности
11	ОПК-1	способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий

	Индекс	Содержание
	Б1.Б.5	Информатика
	Б1.В.ОД.3	Трехмерное моделирование технических систем
	Б1.В.ОД.4	Компьютерные технологии в конструировании и производстве
	Б1.В.ОД.5	Основы автоматизированного проектирования
	Б1.В.ОД.6	Базы данных
12	ОПК-2	способностью применять соответствующий физико-математический аппарат, методы анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования при решении профессиональных задач
	Б1.Б.4	Высшая математика
	Б1.Б.6	Физика
	Б1.Б.7	Химия
	Б1.Б.8	Теоретическая механика
	Б1.Б.10	Механика материалов и конструкций
	Б1.Б.12	Детали машин и подъемно-транспортные машины
	Б1.Б.13	Электротехника и электроника
	Б1.Б.15	Механика жидкости и газа
	Б1.В.ДВ.6.2	Основы теории трения и изнашивания
13	ОПК-3	способностью демонстрировать знание теоретических основ рабочих процессов в энергетических машинах, аппаратах и установках
	Б1.Б.11	Материаловедение. Технология конструкционных материалов
	Б1.Б.14	Термодинамика и тепломассообмен
	Б1.Б.18	Химмотология
	Б1.Б.19	Теория рабочих процессов двигателей внутреннего сгорания
	Б1.В.ОД.8	Энергетические машины и установки
	Б1.В.ОД.12	Динамика двигателей
	Б1.В.ОД.13	Системы двигателей
	Б1.В.ДВ.4.1	Энергетические установки на основе нетрадиционных видов энергии
	Б1.В.ДВ.4.2	Энергетические установки на основе возобновляемых видов энергии
	Б1.В.ДВ.6.1	Перспективы развития двигателестроения
	Б1.В.ДВ.8.1	Основы физики горения
	Б1.В.ДВ.8.2	Агрегаты наддува двигателей
	Б1.В.ДВ.9.1	Устройство двигателей внутреннего сгорания
	Б3	Государственная итоговая аттестация
14	ПК-5	способностью участвовать в расчетных и экспериментальных исследованиях, проводить обработку и анализ результатов
	Б1.Б.16	Управление техническими системами
	Б1.В.ОД.9	Автоматическое регулирование двигателей внутреннего сгорания
	Б1.В.ОД.14	Электрооборудование двигателей внутреннего сгорания
	Б1.В.ОД.16	Конструирование двигателей внутреннего сгорания
	Б1.В.ОД.17	Начертательная геометрия. Инженерная графика
	Б1.В.ОД.18	Теория машин и механизмов
	Б1.В.ОД.19	Метрология, стандартизация и сертификация

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ДВ.9.2	Альтернативные виды топлива двигателей внутреннего сгорания
	Б2.П.2	Преддипломная практика
15	ПК-6	готовностью участвовать в испытаниях объектов профессиональной деятельности по заданной программе
	Б1.Б.9	Экология
	Б1.В.ОД.7	Технологический практикум
	Б1.В.ОД.10	Техническое обслуживание двигателей внутреннего сгорания
	Б1.В.ОД.11	Технология диагностирования двигателей внутреннего сгорания
	Б1.В.ОД.15	Эксплуатация и ремонт двигателей внутреннего сгорания
	Б1.В.ДВ.5.2	Прочность и долговечность двигателей внутреннего сгорания
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (ознакомительная)
	Б2.У.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (технологическая)
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
*		

