

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Ярославский государственный технический университет»

УТВЕРЖДАЮ

Ректор университета


А.А. Ломов
« 25 » декабря 2015 г.

Протокол № 4/71 заседания
Ученого совета университета
от 24 декабря 2015 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

направления **13.03.03**

"Энергетическое машиностроение"

Направленность подготовки:

«Двигатели внутреннего сгорания» (АД)

Регистрационный номер 13.03.03 АД – 2011/2015

Квалификация специалиста: **бакалавр**

Форма обучения: **очная**

Срок обучения: **4 года**

Введен в действие **2011 г.** (с изменениями 2015 г. по ФГОС ВО)

Ярославль 2015

Календарный учебный график

к учебному плану

Энергетическое машиностроение. Профиль Двигатели внутреннего сгорания.

Регистрационный номер УП: 13.03.03 АД-2011/2015

		Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Неделя																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		1 сен							2 сен							3 сен							4 сен							5 сен							6 сен							7 сен							8 сен							9 сен							10 сен							11 сен							12 сен							13 сен							14 сен							15 сен							16 сен							17 сен							18 сен							19 сен							20 сен							21 сен							22 сен							23 сен							24 сен							25 сен							26 сен							27 сен							28 сен							29 сен							30 сен							31 сен							1 окт							2 окт							3 окт							4 окт							5 окт							6 окт							7 окт							8 окт							9 окт							10 окт							11 окт							12 окт							13 окт							14 окт							15 окт							16 окт							17 окт							18 окт							19 окт							20 окт							21 окт							22 окт							23 окт							24 окт							25 окт							26 окт							27 окт							28 окт							29 окт							30 окт							31 окт							1 ноя							2 ноя							3 ноя							4 ноя							5 ноя							6 ноя							7 ноя							8 ноя							9 ноя							10 ноя							11 ноя							12 ноя							13 ноя							14 ноя							15 ноя							16 ноя							17 ноя							18 ноя							19 ноя							20 ноя							21 ноя							22 ноя							23 ноя							24 ноя							25 ноя							26 ноя							27 ноя							28 ноя							29 ноя							30 ноя							31 ноя							1 дек							2 дек							3 дек							4 дек							5 дек							6 дек							7 дек							8 дек							9 дек							10 дек							11 дек							12 дек							13 дек							14 дек							15 дек							16 дек							17 дек							18 дек							19 дек							20 дек							21 дек							22 дек							23 дек							24 дек							25 дек							26 дек							27 дек							28 дек							29 дек							30 дек							31 дек							1 янв							2 янв							3 янв							4 янв							5 янв							6 янв							7 янв							8 янв							9 янв							10 янв							11 янв							12 янв							13 янв							14 янв							15 янв							16 янв							17 янв							18 янв							19 янв							20 янв							21 янв							22 янв							23 янв							24 янв							25 янв							26 янв							27 янв							28 янв							29 янв							30 янв							31 янв							1 фев							2 фев							3 фев							4 фев							5 фев							6 фев							7 фев							8 фев							9 фев							10 фев							11 фев							12 фев							13 фев							14 фев							15 фев							16 фев							17 фев							18 фев							19 фев							20 фев							21 фев							22 фев							23 фев							24 фев							25 фев							26 фев							27 фев							28 фев							29 фев							30 фев							31 фев							1 мар							2 мар							3 мар							4 мар							5 мар							6 мар							7 мар							8 мар							9 мар							10 мар							11 мар							12 мар							13 мар							14 мар							15 мар							16 мар							17 мар							18 мар							19 мар							20 мар							21 мар							22 мар							23 мар							24 мар							25 мар							26 мар							27 мар							28 мар							29 мар							30 мар							31 мар							1 апр							2 апр							3 апр							4 апр							5 апр							6 апр							7 апр							8 апр							9 апр							10 апр							11 апр							12 апр							13 апр							14 апр							15 апр							16 апр							17 апр							18 апр							19 апр							20 апр							21 апр							22 апр							23 апр							24 апр							25 апр							26 апр							27 апр							28 апр							29 апр							30 апр							31 апр							1 май							2 май							3 май							4 май							5 май							6 май							7 май							8 май							9 май							10 май							11 май							12 май							13 май							14 май							15 май							16 май							17 май							18 май							19 май							20 май							21 май							22 май							23 май							24 май							25 май							26 май							27 май							28 май							29 май							30 май							31 май							1 июн							2 июн							3 июн							4 июн							5 июн							6 июн							7 июн							8 июн							9 июн							10 июн							11 июн							12 июн							13 июн							14 июн							15 июн							16 июн							17 июн							18 июн							19 июн							20 июн							21 июн							22 июн							23 июн							24 июн							25 июн							26 июн							27 июн							28 июн							29 июн							30 июн							31 июн							1 июл							2 июл							3 июл							4 июл							5 июл							6 июл							7 июл							8 июл							9 июл							10 июл							11 июл							12 июл							13 июл							14 июл							15 июл							16 июл							17 июл							18 июл							19 июл							20 июл							21 июл							22 июл							23 июл							24 июл							25 июл							26 июл							27 июл							28 июл							29 июл							30 июл							31 июл							1 авг							2 авг							3 авг							4 авг							5 авг							6 авг							7 авг							8 авг							9 авг							10 авг							11 авг							12 авг							13 авг							14 авг							15 авг							16 авг							17 авг							18 авг							19 авг							20 авг							21 авг							22 авг							23 авг							24 авг							25 авг							26 авг							27 авг							28 авг							29 авг							30 авг							31 авг							1 сент							2 сент							3 сент							4 сент							5 сент							6 сент							7 сент							8 сент							9 сент							10 сент							11 сент							12 сент							13 сент							14 сент							15 сент							16 сент							17 сент							18 сент							19 сент							20 сент							21 сент							22 сент							23 сент							24 сент							25 сент							26 сент							27 сент							28 сент							29 сент							30 сент							31 сент							1 окт							2 окт							3 окт							4 окт							5 окт							6 окт							7 окт							8 окт							9 окт							10 окт							11 окт							12 окт							13 окт							14 окт							15 окт							16 окт							17 окт							18 окт							19 окт							20 окт							21 окт							22 окт							23 окт							24 окт							25 окт							26 окт							27 окт							28 окт							29 окт							30 окт							31 окт							1 ноя							2 ноя							3 ноя							4 ноя							5 ноя							6 ноя							7 ноя							8 ноя							9 ноя							10 ноя							11 ноя							12 ноя							13 ноя							14 ноя							15 ноя							16 ноя							17 ноя							18 ноя							19 ноя							20 ноя							21 ноя							22 ноя							23 ноя							24 ноя							25 ноя							26 ноя							27 ноя							28 ноя							29 ноя							30 ноя							31 ноя							1 дек							2 дек							3 дек							4 дек							5 дек							6 дек							7 дек							8 дек							9 дек							10 дек							11 дек							12 дек							13 дек							14 дек							15 дек							16 дек							17 дек							18 дек							19 дек							20 дек							21 дек							22 дек							23 дек							24 дек							25 дек							26 дек							27 дек							28 дек							29 дек							30 дек							31 дек							1 янв							2 янв							3 янв							4 янв							5 янв							6 янв							7 янв							8 янв							9 янв							10 янв							11 янв							12 янв							13 янв							14 янв							15 янв							16 янв							17 янв							18 янв							19 янв							20 янв							21 янв							22 янв							23 янв							24 янв							25 янв							26 янв							27 янв							28 янв							29 янв							30 янв							31 янв							1 фев							2 фев							3 фев							4 фев							5 фев							6 фев							7 фев							8 фев							9 фев							10 фев							11 фев							12 фев							13 фев							14 фев							15 фев							16 фев							17 фев							18 фев							19 фев							20 фев							21 фев							22 фев							23 фев							24 фев							25 фев							26 фев							27 фев							28 фев							29 фев							30 фев							31 фев							1 мар							2 мар							3 мар							4 мар							5 мар							6 мар							7 мар							8 мар							9 мар							10 мар							11 мар							12 мар							13 мар							14 мар							15 мар							16 мар							17 мар							18 мар							19 мар							20 мар							21 мар							22 мар							23 мар							24 мар							25 мар							26 мар							27 мар							28 мар							29 мар							30 мар							31 мар							1 апр							2 апр							3 апр							4 апр							5 апр							6 апр							7 апр							8 апр							9 апр							10 апр							11 апр							12 апр							13 апр							14 апр							15 апр							16 апр							17 апр							18 апр							19 апр							20 апр							21 апр							22 апр							23 апр							24 апр							25 апр							26 апр							27 апр							28 апр							29 апр							30 апр							31 апр							1 май							2 май							3 май							4 май							5 май							6 май							7 май							8 май							9 май							10 май							11 май							12 май							13 май							14 май							15 май							16 май							17 май							18 май							19 май							20 май							21 май							22 май							23 май							24 май							25 май							26 май							27 май							28 май							29 май							30 май							31 май							1 июн							2 июн							3 июн							4 июн							5 июн							6 июн							7 июн							8 июн							9 июн							10 июн							11 июн							12 июн							13 июн							14 июн							15 июн							16 июн							17 июн							18 июн							19 июн							20 июн							21 июн							22 июн							23 июн							24 июн							25 июн							26 июн							27 июн							28 июн							29 июн							30 июн							31 июн							1 июл							2 июл							3 июл							4 июл							5 июл							6 июл							7 июл							8 июл							9 июл							10 июл							11 июл							12 июл							13 июл							14 июл							15 июл							16 июл							17 июл							18 июл							19 июл							20 июл							21 июл							22 июл							23 июл							24 июл							25 июл							26 июл							27 июл							28 июл							29 июл							30 июл							31 июл							1 авг							2 авг							3 авг							4 авг							5 авг							6 авг							7 авг							8 авг							9 авг							10 авг							11 авг							12 авг							13 авг							14 авг							15 авг							16 авг							17 авг							18 авг							19 авг							20 авг							21 авг							22 авг							23 авг							24 авг							25 авг							26 авг							27 авг							28 авг							29 авг							30 авг							31 авг							1 сент							2 сент							3 сент							4 сент							5 сент							6 сент							7 сент							8 сент							9 сент							10 сент							11 сент							12 сент							13 сент							14 сент							15 сент							16 сент							17 сент							18 сент							19 сент							20 сент							21 сент							22 сент							23 сент							24 сент							25 сент							26 сент							27 сент							28 сент							29 сент							30 сент							31 сент							1 окт							2 окт							3 окт							4 окт							5 окт							6 окт							7 окт							8 окт							9 окт							10 окт							11 окт							12 окт							13 окт							14 окт							15 окт							16 окт							17 окт							18 окт							19 окт							20 окт							21 окт							22 окт							23 окт							24 окт							25 окт							26 окт							27 окт							28 окт							29 окт							30 окт							31 окт							1 ноя							2 ноя							3 ноя							4 ноя							5 ноя							6 ноя							7 ноя							8 ноя							9 ноя							10 ноя							11 ноя							12 ноя							13 ноя							14 ноя							15 ноя							16 ноя							17 ноя							18 ноя							19 ноя							20 ноя							21 ноя							22 ноя							23 ноя							24 ноя							25 ноя							26 ноя							27 ноя							28 ноя							29 ноя							30 ноя							31 ноя							1 дек							2 дек							3 дек							4 дек							5 дек							6 дек							7 дек							8 дек							9 дек							10 дек							11 дек							12 дек							13 дек							14 дек							15 дек							16 дек							17 дек							18 дек							19 дек							20 дек							21 дек							22 дек							23 дек							24 дек							25 дек							26 дек							27 дек							28 дек							29 дек							30 дек							31 дек							1 янв							2 янв							3 янв							4 янв							5 янв							6 янв							7 янв							8 янв							9 янв							10 янв							11 янв							12 янв							13 янв							14 янв							15 янв							16 янв							17 янв							18 янв							19 янв							20 янв							21 янв							22 янв							23 янв							24 янв							25 янв							26 янв							27 янв							28 янв							29 янв							30 янв							31 янв							1 фев							2 фев							3 фев							4 фев							5 фев							6 фев							7 фев							8 фев							9 фев							10 фев							11 фев							12 фев							13 фев							14 фев							15 фев							16 фев							17 фев							18 фев							19 фев							20 фев							21 фев							22 фев							23 фев							24 фев							25 фев							26 фев							27 фев							28 фев							29 фев							30 фев							31 фев							1 мар							2 мар							3 мар							4 мар							5 мар							6 мар							7 мар							8 мар							9 мар							10 мар							11 мар							12 мар							13 мар							14 мар							15 мар							16 мар							17 мар							18 мар							19 мар							20 мар							21 мар							22 мар							23 мар							24 мар							25 мар							26 мар							27 мар							28 мар							29 мар							30 мар							31 мар							1 апр							2 апр							3 апр							4 апр							5 апр							6 апр							7 апр							8 апр							9 апр							10 апр							11 апр							12 апр							13 апр							14 апр							15 апр							16 апр							17 апр							18 апр							19 апр							20 апр							21 апр							22 апр							23 апр							24 апр							25 апр							26 апр							27 апр							28 апр							29 апр							30 апр							31 апр							1 май							2 май							3 май							4 май							5 май							6 май							7 май							8 май							9 май							10 май							11 май							12 май							13 май							14 май							15 май							16 май							17 май							18 май							19 май							20 май							21 май							22 май							23 май							24 май							25 май							26 май							27 май							28 май							29 май							30 май							31 май							1 июн							2 июн							3 июн							4 июн							5 июн							6 июн							7 июн							8 июн							9 июн							10 июн							11 июн							12 июн							13 июн							14 июн							15 июн							16 июн							17 июн							18 июн							19 июн							20 июн							21 июн							22 июн							23 июн							24 июн							25 июн							26 июн							27 июн							28 июн							29 июн							30 июн							31 июн							1 июл							2 июл							3 июл							4 июл							5 июл							6 июл							7 июл							8 июл							9 июл							10 июл							11 июл							12 июл							13 июл							14 июл							15 июл							16 июл							17 июл							18 июл							19 июл							20 июл							21 июл							22 июл							23 июл							24 июл							25 июл							26 июл							27 июл							28 июл							29 июл							30 июл							31 июл							1 авг							2 авг							3 авг							4 авг							5 авг							6 авг							7 авг						

Обозначения: ☐ - Теоретическое обучение ☐ - Экзаменационная сессия ☐ - Учебная практика ☐ - Производственная практика и другие практики
☐ - Преддипломная практика ☐ - Государственная итоговая аттестация ☐ - Каникулы ☐ - НИР*

Практики

Проверка:

В учебном плане:	
ЗЕ	недель
18	12

1. !
2. !

* НИР выносятся в график только в том случае, если недели на НИР выделены отдельно.

В случае, когда НИР распределена по семестру одновременно с теоретическим обучением, в график НИР не выносится.

План учебного процесса

Направление 13.03.03 "ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ "

Направленность (профиль): "ДВИГАТЕЛИ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ"

виды профессиональной деятельности:
бакалавриат академический

проектно-конструкторская

научно-исследовательская

Шифр дисциплины	Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Зачетные единицы	Всего часов (недель для практик)	Форма контроля					Контактная работа с преподавателем								Самостоятельная работа		
						экзамен	зачет				Всего контакт. Работы	Инд. работа с препод.	Экзамен, включая консультации	Аудиторная работа							
								курс. проект	курс. работа	рз., ргр, реф.				всего	лекции	практические занятия	лабораторные занятия				
																		Всего	Подготовка к экзаменам	Текущая самостоятельная	
Блок 1. Дисциплины (модули) 216-219					216	8114	22	54	2	2	29	3830	114	198	3518	1504	1218	796	4284	594	3690
Б.1. Б	Базовая часть 105-120				116	4176	15	19	1	1	17	1912	41	135	1736	716	628	392	2264	405	1859
Б.1. Б01	Иностранный язык	ИЯ		8																	
	Иностранный язык	ИЯ	1		2	72		+				38	2	0	36		36		34	0	34
	Иностранный язык	ИЯ	2		2	72		+				38	2	0	36		36		34	0	34
	Иностранный язык	ИЯ	3		2	72		+				38	2	0	36		36		34	0	34
	Иностранный язык	ИЯ	4		2	72		д				38	2	0	36		36		34	0	34
Б.1.Б02	История	ГН	1		4	144	+					55	0	9	46	22	24		89	27	62
Б.1.Б03	Философия	ГН	2		4	144	+					55	0	9	46	18	28		89	27	62
Б.1.Б04	Безопасность жизнедеятельности	ОТП	7		3	108	+					45	0	9	36	24		12	63	27	36
Б.1.Б05	Физическая культура	ФВ	1		2	72		+				72	2	0	70	6	64		0	0	0
Б.1.Б06	Экономика	ЭУ	4		4	144	+					55	0	9	46	22	24		89	27	62

Б.1.Б07	Высшая математика	ВМ		15																
	Высшая математика	ВМ	1		7	252	+			+	99	0	9	90	40	50		153	27	126
	Высшая математика	ВМ	2		5	180	+			+	99	0	9	90	40	50		81	27	54
	Высшая математика	ВМ	3		3	108		д		+	54	2	0	52	24	28		54	0	54
Б.1.Б08	Информатика	ПМВТ		5																
	Информатика	ПМВТ	1		2	72		+			38	2	0	36	12		24	34	0	34
	Информатика	ПМВТ	2		3	108	+				45	0	9	36	12		24	63	27	36
Б.1.Б09	Физика	Ф		12																
	Физика	Ф	2		4	144		д		+	74	2	0	72	28	20	24	70	0	70
	Физика	Ф	3		5	180	+			+	81	0	9	72	28	20	24	99	27	72
	Физика	Ф	4		3	108		д			56	2	0	54	24	18	12	52	0	52
Б.1.Б10	Теоретическая механика	ТМиСМ		8																
	Теоретическая механика	ТМиСМ	2		2	72		+		+	38	2	0	36	18	18		34	0	34
	Теоретическая механика	ТМиСМ	3		6	216	+			+	89	0	9	80	40	36	4	127	27	100
Б.1.Б11	Химия	ОФХ	1		3	108		д			46	2	0	44	24		20	62	0	62
Б.1.Б12	Экология	ОТП	2		2	72		+			38	2	0	36	24		12	34	0	34
Б.1.Б13	Начертательная геометрия	НГИГ	1		4	144	+			+	63	0	9	54	18		36	81	27	54
Б.1.Б14	Инженерная графика	НГИГ		4		0					0	0	0	0				0	0	0
	Инженерная графика	НГИГ	1		2	72		+			38	2	0	36	4		32	34	0	34
	Инженерная графика	НГИГ	2		2	72		+			34	2	0	32	4		28	38	0	38
Б.1.Б15	Детали машин и основы конструирования	ТМДМ		7																
	Детали машин и основы конструирования	ТМДМ	5		5	180	+			+	81	0	9	72	44		28	99	27	72
	Детали машин и основы конструирования	ТМДМ	6		2	72			+		14	2	0	12		12		58	0	58
Б.1.Б16	Материаловедение	ТМСМ	3		4	144	+			+	61	0	9	52	32		20	83	27	56
Б.1.Б17	Технология конструкционных материалов	ТМСМ	4		3	108		+		+	50	2	0	48	32		16	58	0	58
Б.1.Б18	Метрология, стандартизация, сертификация	ТМСМ	5		3	108		+		+	50	2	0	48	20	20	8	58	0	58
Б.1.Б19	Механика материалов и конструкций	ТМиСМ		7																
	Механика материалов и конструкций	ТМиСМ	3		3	108		д		+	56	2	0	54	20	22	12	52	0	52
	Механика материалов и конструкций	ТМиСМ	4		4	144	+			+	63	0	9	54	20	22	12	81	27	54

Б.1.Б20	Электротехника, электроника	Ф		6																	
	Электротехника, электроника	Ф	4		4	144	+			+	53	0	9	44	32		12	91	27	64	
	Электротехника, электроника	Ф	5		2	72		+		+	38	2	0	36	24		12	34	0	34	
Б.1.Б21	Управление техническими системами	ДВС	6		3	108		Д		+	50	2	0	48	28	12	8	58	0	58	
Б.1.Б22	Термодинамика	ДВС	5		5	180	+			+	70	1	9	60	32	16	12	110	27	83	
Б.1. В	Вариативная часть (включая дисциплины по выбору) 99-111				100	3938	7	35	1	1	12	1918	73	63	1782	788	590	404	2020	189	1831
Б.1.В01	Русский язык и культура речи	ИЯ	1		2	72		+			32	2	0	30	14	16		40	0	40	
Б.1.В02	Правоведение	ГН	6		2	72		+			32	2	0	30	14	16		40	0	40	
Б.1.В03	Математика-2 (основы теории вероятности и статистики)	ПМВТ	4		3	108		+		+	46	2	0	44	20	16	8	62	0	62	
Б.1.В04	Математическое моделирование (математика-2)	ПМВТ	5		2	72		+			38	2	0	36	12		24	34	0	34	
Б.1.В05	Компьютерные системы и сети	ПМВТ	3		2	72		+			38	2	0	36	12		24	34	0	34	
Б.1.В06	Теория механизмов и машин	ТМДМ	4		4	144		Д		+	66	2	0	64	44		20	78	0	78	
Б.1.В07	Моделирование теплофизических и физико-механических процессов в двигателях	ДВС	8		5	180	+			+	82	1	9	72	32	16	24	98	27	71	
Б.1.В08	Энергетические машины и установки	ДВС	5		3	108	+				39	0	9	30	30			69	27	42	
Б.1.В09	Конструирование двигателей внутреннего сгорания	ДВС		9																	
	Конструирование двигателей внутреннего сгорания	ДВС	5		2	72		+		+	34	2	0	32	16		16	38	0	38	
	Конструирование двигателей внутреннего сгорания	ДВС	7		4	144	+			+	57	0	9	48	32		16	87	27	60	
	Конструирование двигателей внутреннего сгорания	ДВС	8		3	108			+		30	2	0	28	12		16	78	0	78	
Б.1.В10	Динамика двигателей	ДВС	6		3	108		+		+	54	2	0	52	28	24		54	0	54	
Б.1.В11	Тепломассообмен	ДВС	6		4	144	+			+	59	0	9	50	30	12	8	85	27	58	
Б.1.В12	Механика жидкости и газа	ДВС		6																	
	Механика жидкости и газа	ДВС	6		3	108	+			+	45	0	9	36	18	10	8	63	27	36	
	Механика жидкости и газа	ДВС	7		3	108		Д		+	50	2	0	48	24	12	12	58	0	58	
Б.1.В13	Основы научных исследований и испытаний двигателей	ДВС	8		2	72		+			38	2	0	36	24		12	34	0	34	

[illegible]

Б.1.ДВ06	Интегрированные системы автоматизированного проектирования	двс	7	2	72		+		+	34	2	0	32	16		16	38	0	38
	Компьютерные технологии в отрасли	ДВС	7																
Б.1.ДВ07	Технология двигателестроения	ДВС	7	4	144		д		+	64	2	0	62	30	16	16	80	0	80
	Электронные системы управления	ДВС	7		0					0	0	0	0				0	0	0
Б.1.ДВ08	Системы качества в машиностроении	ДВС	7	2	72		+			38	2	0	36	24	12		34	0	34
	Производственный менеджмент	ЭУ																	
Б.1.ДВ09	Техническая эксплуатация ДВС	ДВС	8	2	72		+			38	2	0	36	24		12	34	0	34
	Диагностика ДВС	ДВС	8																
Б.1.ДВ10	Теплообменные аппараты ДВС	ДВС	7	2	72		+		+	30	2	0	28	16	12		42	0	42
	Теплообменные аппараты энергоустановок	ДВС	7																
Б.1.ДВ11	Автоматическое регулирование двигателей внутреннего сгорания	ДВС	7	2	72		+		+	32	2	0	30	18		12	40	0	40
	Управление двигателями внутреннего сгорания	ДВС	7		0														
Б.1.ДВ12	Химмотология	ДВС	6	2	72		+			36	2	0	34	18		16	36	0	36
	Эксплуатационные материалы	ДВС	6		0														
Б.1.ДВ13	Прикладная физическая культура (элективные дисциплины по физической культуре и спорту)	ФВ																	
	Прикладная физическая культура	ФВ	2		66		+			66	2	0	64		64		0	0	0
	Прикладная физическая культура	ФВ	3		70		+			70	2	0	68	4	64		0	0	0
	Прикладная физическая культура	ФВ	4		66		+			66	2	0	64		64		0	0	0
	Прикладная физическая культура	ФВ	5		68		+			68	2	0	66	2	64		0	0	0
	Прикладная физическая культура	ФВ	6		68		д			68	2	0	66		66		0	0	0

Блок 2 Практики (12-18)					18			4													
Б.2. В	Вариативная часть				18																
Б.2. В01	Практика учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности,технологическая)	ТМ	4		3	2 нед		д													
Б.2. В02	Практика производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, конструкторская)	ДВС	6		6	4 нед		д													
Б.2. В03	Практика производственная, научно-исследовательская работа	ДВС	8		3	2 нед		д													
Б.2. В04	Практика производственная преддипломная	ДВС	8		6	4 нед		д													
Блок 3. Государственная итоговая аттестация					6																
Б.3.Б1	Выпускная квалификационная работа	ДВС	8		6	4 нед															
	Итого:				240	8640	22	58	2	2	29	3830	114	198	3518	1504	1218	796	4284	594	3690

Семестр	1	2	3	4	5	6	7	8	всего
Теоретическое обучение, нед.	18	18	18	18	18	18	18	10	136
Сессии, нед	2	2	2	2	2	2	2	1	15
Теоретическое обучение, включая сессии, нед.	20	20	20	20	20	20	20	11	151
Содержание, зач. ед.									0
Блок 1. Дисциплины	30	30	27	30	27	27	30	15	216
в т.ч. вариативная часть	4	6	4	10	12	22	27	15	100
в т.ч. дисциплины по выбору	2	4	2	3	3	4	12	2	32
Блок 2. Практики, всего:	0	0	0	3	0	6	0	9	18
НИР в том числе	0	0	0	0	0	0	0	3	3
Другие практики	0	0	0	3	0	6	0	9	18
Блок 3. ГИА	0	0	0	0	0	0	0	6	6
									0
Всего 3Е	30	30	27	33	27	33	30	30	240
									0
Экзамены	3	3	3	3	3	2	3	2	22
Зачеты	7	9	6	8	7	9	8	4	58
в том числе дифференцированные	1	1	2	4	0	5	3	2	18
в том числе зачеты по практикам (без НИР)	0	0	0	1	0	1	0	2	4
Курсовые проекты	0	0	0	0	0	1	0	1	2
Курсовые работы	0	0	0	0	1	0	0	1	2
РГР, реф.	2	3	5	5	4	5	8	1	33

справочно:

Кол-во ауд.часов в нед. 25,9
 Процент лекционных занятий: 42,75 %
 Процент дисциплин по выбору: 32 %


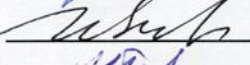

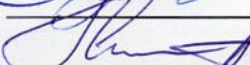
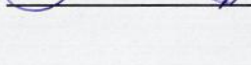
Заведующий кафедрой ДВС

Декан автомеханического факультета

Начальник УМУ

Проректор по УМР

Проректор по ОУП

 А.А.Павлов
 А.А.Ивнев
 Н.Е.Тарасова
 А.А.Крайнов
 А.Г.Маланов