МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Пермский национальный исследовательский политехнический университет
ПНИПУ

План одобрен Ученым советом ВУЗа
"28" 04 2016 г. Протокол № 8

Утверждаю

Проректор по учебной работе
Н.В. Лобов
"28" 04 2016 г.

БАЗОВЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Уровень высшего образования:	бакалавриат
Квалификация:	бакалавр
Форма обучения:	очная
Срок обучения:	4 года
Факультет:	аэрокосмический
Кафедра:	ракетно-космической техники и энергетических систем
Направление подготовки:	13.03.03 Энергетическое машиностроение
Профиль программы бакалавриата:	Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели
Вид профессиональной деятельности:	научно-исследовательская проектно-конструкторская
Программа бакалавриата:	академическая

Календарный учебный график

Курсы	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Количество недель								Курс
	1-7 сен	8-14 сен	15-21 сен	22-28 сен	29 сен - 5 окт	6-12 окт	13-19 окт	20-26 окт	27 окт - 2 ноя	3-9 ноя	10-16 ноя	17-23 ноя	24-30 ноя	1-7 дек	8-14 дек	15-21 дек	22-28 дек	29 дек - 4 янв	5-11 янв	12-18 янв	19-25 янв	26 янв - 1 фев	2-8 фев	9-15 фев	16-22 фев	23 фев - 1 мар	2-8 мар	9-15 мар	16-22 мар	23-29 мар	30 мар - 5 апр	6-12 апр	13-19 апр	20-26 апр	27 апр - 3 май	4-10 май	11-17 май	18-24 май	25-31 май	1-7 июн	8-14 июн	15-21 июн	22-28 июн	29 июн - 5 июл	6-12 июл	13-19 июл	20-26 июл	27 июл - 2 авг	3-9 авг	10-16 авг	17-23 авг	24-30 авг	Теоретическое обучение			Экзаменационная сессия	Учебная практика	Производственная практика	Подготовка к защите ВКР	Государственный экзамен и процедура защиты ВКР	Каникулы	Всего	
	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	О	В	Год								
1																			Э	Э	Э	К	К																		Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	18	18	36	6	2				8	52	1
2																			Э	Э	Э	К	К																		Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	18	18	36	6	2				8	52	2
3																			Э	Э	Э	К	К																		Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	18	18	36	6		2			8	52	3
4																			Э	Э	Э	К	К													Г	П	П	Д	Д	Д	Д	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	18	13	31	3		2	4	2	10	52	4
																																																						139	21	4	4	4	2	34	208	

Обозначения:

- [ ] - Теоретическое обучение
- [Э] - Экзаменационная сессия
- [У] - Учебная практика
- [П] - Производственная практика
- [Д] - Подготовка к защите выпускной квалификационной работы (ВКР)
- [Г] - Государственный экзамен и процедура защиты ВКР
- [К] - Каникулы
- [=] - Обучение завершено

Начальник управления образовательных программ
канд. техн. наук, доц. Д.С. Репецкий

УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ
ПЕРМСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
«29» апреля 2016 г.
Рег. № ВН-175-2016
Подпись

Дисциплины (модули), практики, государственная итоговая аттестация

Факультет: аэрокосмический

Направление подготовки: 13.03.03 Энергетическое машиностроение

Кафедра: ракетно-космической техники и энергетических систем

Профиль программы бакалавриата: Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели

| Кафедра | Индекс дисциплины | Наименование дисциплины | Вид контроля по семестрам | | | | | Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ | | | | | | | | Распределение общей трудоемкости по видам учебной работы по семестрам, АЧ | | | | | | | |

| Кафедра | Индекс дисциплины | Наименование дисциплины | Вид контроля по семестрам | | | | | Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ | | | | | | | | Распределение общей трудоемкости по видам учебной работы по семестрам, АЧ | | | | | | | |

Дисциплины по выбору студента

Факультет: аэрокосмический

Кафедра: ракетно-космической техники и энергетических систем

Направление подготовки: 13.03.03 Энергетическое машиностроение

Профиль программы бакалавриата: Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели

| Кафедра | Индекс дисциплины | Наименование дисциплины | Вид контроля по семестрам | | | | | Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ | | | | | | | | Распределение общей трудоемкости по видам учебной работы по семестрам, АЧ | | | | | | | |

Сводные показатели

Факультет: аэрокосмический

Направление подготовки: 13.03.03 Энергетическое машиностроение

Кафедра: ракетно-космической техники и энергетических систем

Профиль программы бакалавриата: Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели

Курс	Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ				Общая трудоемкость, ЗЕ	Практики (У,П)			Подготовка к защите ВКР (Д)			Госэкзамен и процедура защиты ВКР (Г)			Итого	
	Ауд	СРС	Экз	Всего		Нед	АЧ	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	АЧ	ЗЕ
1	999	909	252	2160	57	2	108	3	0	0	0	0	0	0	2268	60
2	929	979	252	2160	57	2	108	3	0	0	0	0	0	0	2268	60
3	864	1012	288	2164	57	2	108	3	0	0	0	0	0	0	2272	60
4	680	904	144	1728	48	2	108	3	4	216	6	2	108	3	2160	60
Итого	3472	3804	936	8212	219	8	432	12	4	216	6	2	108	3	8968	240

Часть учебного цикла	Распределение зачетных единиц по учебным циклам														
	Дисциплины (модули)			Практики			ГИА			Факультативы			Всего		
	min	max	План	min	max	План	min	max	План	min	max	План	min	max	План
Базовая	0	0	119										0	0	119
Вариативная	0	0	100										0	0	100
Итого	0	0	219	0	0	12	0	0	9	0	0	0	0	0	240
Точность вычислений	0,25												Без факультативов		240

Подлежит изучению, ЗЕ 240

Процент базовых дисциплин от общего объема дисциплин	54,34
Процент дисциплин по выбору студента от общего объема вариативной части	36
Процент лекционных занятий от аудиторных занятий	30,98

Декан аэрокосмического факультета _____ Р.В. Бульбович

Заведующий кафедрой ракетно-космической техники и энергетических систем _____ М.И. Соколовский

Начальник отдела обеспечения учебного процесса УОП _____