

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7

31 марта 2016 г.

БАЗОВЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Утверждаю

Коротаев В.Н.



Уровень высшего образования	Подготовка кадров высшей квалификации
Квалификация	Исследователь. Преподаватель - исследователь
Форма обучения	очная
Срок обучения	4 года
Кафедра	Ракетно-космическая техника и энергетические системы
Направления подготовки	16.06.01 Физико-технические науки и технологии код наименование направления
Программа аспирантуры	Авиационная акустика
Научная специальность	05.07.05 Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов шифр наименование научной специальности
Виды профессиональной деятельности: Преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования, научно-исследовательская деятельность в области авиационной акустики	

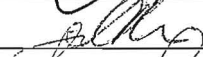
Согласовано

Начальник УОП

Начальник УПК ВК

/Зав. кафедрой РКТЭС

Руководитель программы

 / Репецкий Д.С. /
 / Свисткова Л.А. /
 / Соколовский М.И. /
 / Бульбович Р.В. /

Год начала подготовки

2014

Образовательный стандарт

№882

от 30.07.2014

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август																
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	=	=	=	=														К	К	К																			Э	Э						К	К	К	К	К	К	К									
II																		К	К																								К	К	К	К	К	К	К	К	К										
III																		К																																К	К	К	К	К	К	К					
IV																		К	К	К																															Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К
V	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=									

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	2 2/3	4 1/3	7	3 1/3	5 2/3	9	2 2/3	1/3	3	2/3	1/3	1	20
	Практика (рассред.)							1	2	3	1		1	4
	Научные исследования (рассред.)	16	17	33	16	15	31	17	17	34	17	15	32	130
Э	Экзамены		2	2				2/3		2/3				2 2/3
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена										2	2		2
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)										4	4		4
К	Каникулы	3	7	10	2	10	12	1	10 1/3	11 1/3	3	9	12	45 1/3
Итого		21 2/3	30 1/3	52	21 1/3	30 2/3	52	22 1/3	29 2/3	52	21 2/3	30 1/3	52	208

[illegible]

[illegible]

99	100	106	107	108	109	110	111	112	115	116	117	118	119	120	121	164	165	166	167	168	170	171
Курс 4																Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра	Компетенции
Контр-оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контр-оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контр-оль	ЗЕТ							
29				16	2	18		28			8	1	9	108	32	-		83.5%				
29				16	2	18		28			8	1	9	108	32	-		83.5%				
0.5				16	2	18		1			8	1	9		0.5	-		83.5%				
																36		47.1%			ФизП	УК-1, УК-2, УК-5, УК-6
																36		100%			ИЯЛИП, ИЯНСО	УК-3, УК-4
0.5				16	2	18		1			8	1	9		0.5	-		84.2%				
0.5				16	2	18		1			8	1	9		0.5	-		77.8%				
																36		54.5%			РКТЭС	ПК-1
																36		50%			РКТЭС	ОПК-3, ПК-3
																36		50%			ИЯЛИП	ОПК-4, ОПК-5
																36		50%			ИЯЛИП	УК-4, ОПК-1
0.5				16	2	18		1			8	1	9		0.5	36		100%			РКТЭС	ПК-2
																-		100%				
																36		100%			МФМК	УК-1, ОПК-3
																36		100%			ИЯЛИП	УК-3, УК-4
																36		100%			РКТЭС	ОПК-3
																36		100%			ИЯЛИП	УК-4
																36		100%			ИЯЛИП	УК-6
																36		100%			ИТАС	УК-1, УК-2, УК-6
																36		100%			РКТЭС	ПК-2
28.5								27							22.5	-						
Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.							Компетенции
36	3	1			54	36	18	1.5							-							
18	1.5														36	1,50					РКТЭС	ОПК-4, ОПК-5
18	1.5	1			54	36	18	1.5							36	1,50					РКТЭС	ОПК-2, ПК-3
Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.							Компетенции
	25.5	17			918	918		25.5	15		810	810		22.5								
	25.5	17			918	918		25.5	15		810	810		22.5	36	1,50					РКТЭС	ОПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-3
Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.							
									6						9	-						
															108	3	-					
															108	3	36					
Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.							
									4		216				6							
									4		216				6	36	1,50					
Контр-оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контр-оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контр-оль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
																-						
																36						
																36						