

УТВЕРЖДЕНА
основная профессиональная образовательная
программа - программа специалитета
Ученым Советом ПНИПУ
(протокол от 29.01 2021 № 2)



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Н.В. Лобов

20.2/2

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Уровень высшего образования:	специалитет
Квалификация:	специалист
Форма обучения:	очная
Срок обучения:	5 лет 6 м.
Специальность:	24.05.02 Проектирование авиационных и ракетных двигателей
Специализация:	Проектирование ракетных двигателей твердого топлива

Начальник управления образовательных программ,
канд. техн. наук, доц.

Д.С. Репецкий

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПЕРМСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ	
« <u>29</u> » <u>января</u> 2021 г.	
Пер. № <u>61-154-2021</u>	
Подпись <u>Лобов</u>	

Сводные показатели

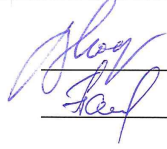
Специальность: 24.05.02 Проектирование авиационных и ракетных двигателей

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	в т.ч. КР		Нед	АЧ	в т.ч. КИРП	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	АЧ	ЗЕ
1	803	1069	144	2016	857	56	2	108	2	3	0	0	0	0	0	0	2124	59
2	772	1064	144	1980	830	55	4	216	4	6	0	0	0	0	0	0	2196	61
3	787	1049	180	2016	859	56	4	216	4	6	0	0	0	0	0	0	2232	62
4	753	975	252	1980	827	55	4	216	4	6	0	0	0	0	0	0	2196	61
5	762	966	144	1872	825	52	4	216	4	6	0	0	0	0	0	0	2088	58
6	0	0	0	0	0	0	14	756	14	21	4	216	6	2	108	3	1080	30

Часть учебного цикла	Распределение зачетных единиц по учебным циклам										
	Дисциплины (модули)		Практики		ГИА			Факультативы		Всего	
	не менее	План	не менее	План	min	max	План	План	не менее	План	
Итого	210	273	27	48	6	9	9	1	330	331	
Точность вычислений	0,25									Без факультативов	330
								Подлежит изучению, ЗЕ	331		

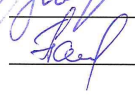
Объем базовой (обязательной) части, без учета объема государственной итоговой аттестации, %	65,93
Объем контактной работы обучающихся с педагогическими работниками при проведении учебных занятий, %:	42,56
Процент дисциплин по выбору студента от общего объема вариативной части	35

Декан аэрокосмического факультета



В.Я. Модорский

Заведующий кафедрой ракетно-космической техники и энергетических систем



М.И. Соколовский

Начальник отдела обеспечения учебного процесса УМУ



