

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
Пермский национальный исследовательский политехнический университет
Высшая школа авиационного двигателестроения

УТВЕРЖДЕНА
основная профессиональная образовательная
программа - программа магистратуры
Ученым Советом ПНИПУ
(протокол от 25.08.2028 № 1)


Уровень высшего образования: магистратура
Квалификация: магистр
Форма обучения: очная
Срок обучения: 2 года
Направление подготовки: 22.04.01 Материаловедение и технологии материалов
Направленность (профиль): Материаловедение высокотемпературных материалов газотурбинных двигателей

УЧЕБНЫЙ ПЛАН



Начальник учебно-методического управления,
канд. техн. наук, доц.


Д.С. Репелкин

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПЕРМСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
« 1 » <u>августа</u> 20 <u>28</u> г.
Рег. № <u>ВН-109-8028</u>
Подпись 

Сводные показатели

Направление подготовки: 22.04.01 Материаловедение и технологии материалов
 Профиль программы магистратуры: Материаловедение высокотемпературных материалов газотурбинных двигателей

Курс	Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ				в т.ч. КР	Общая трудоемкость, ЗЕ	Практики (распределенные)				Практика (П)				Подготовка к защите ВКР (Д)				Госзамен и процедура защиты ВКР (Г)				Итого	
	Ауд	СРС	Экз	Всего			Ауд	ИРП	Всего	в т.ч. КР	ЗЕ	Нед	АЧ	в т.ч. КИРП	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	АЧ	ЗЕ	
1	793	971	180	1944	859	54	0	0	0	0	4	216	4	6	0	0	0	0	0	0	0	2160	60	
2	360	504	108	972	396	27	0	0	0	0	16	864	16	24	4	216	6	2	108	3	2160	60		

Часть учебного цикла	Дисциплины (модули)		Практики		ГИА		Факультативы		Всего	
	не менее	План	не менее	План	не менее	План	не менее	План	не менее	План
Итого	80	81	21	21	6	9	9	9	120	122
Точность вычислений ЗЕ	0,25									

Подлежит изучению, ЗЕ 120

Объем базовой (обязательной) части, без учета объема государственной итоговой аттестации 28,83
 Объем контактной работы обучающихся с педагогическими работниками при проведении учебных занятий 39,54
 Процент лекционных занятий от аудиторных занятий 32,52

Директор Высшей школы авиационного двигателестроения _____ И.Ю. Зубко