

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
Пермский национальный исследовательский университет
ПНИПУ

УТВЕРЖДЕНА
основная профессиональная образовательная
программа - программа магистратуры
Ученым Советом ПНИПУ
(протокол от 29.04.2021 № 9)

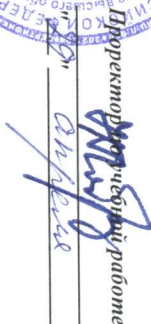
Уровень высшего образования: магистратура
Квалификация: магистр
Форма обучения: очная
Срок обучения: 2 года
Факультет: аэрокосмический
Кафедра: механики композиционных материалов и конструкций
Направление подготовки: 22.04.01 Материаловедение и технологии материалов
Направленность (профиль) программы магистратуры: Проектирование конструкций из композиционных материалов


Начальник учебно-методического управления,
канд. техн. наук
Руководитель программы магистратуры
д-р техн. наук, проф.


Д.С. Репецкий
А.Н. Аношкин

УЧЕБНЫЙ ПЛАН



УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе

Н.В. Добов
2021г.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПЕРМСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА
«29» апреля 2021г.
Рег. № 64-74-2021
Подпись 

Сводные показатели

Факультет: аэрокосмический
Кафедра: механики композиционных материалов и конструкций

Направление подготовки: 22.04.01 Материаловедение и технологии материалов
Профиль программы магистратуры: Проектирование конструкций из композиционных материалов

Курс	Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ			в т.ч. КР	Общая трудоемкость, ЗЕ	Практики (распределенные)			Практика (П)			Подготовка к защите ВКР (Д)			Госзащита и процедура защиты ВКР (Г)			Итого			
	Ауд	СРС	Экз			Ауд	ИРП	Всего	в т.ч. КИРП	ЗЕ	Нед	АЧ	в т.ч. КИРП	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	АЧ
1	576	1152	180	1908	638	53	0	0	0	4	216	4	6	0	0	0	0	0	0	2124	59
2	309	591	108	1008	343	28	0	0	0	16	864	16	24	4	216	6	2	108	3	2196	61

Часть учебного цикла	Дисциплины (модули)		Практики		ГИА		Факультеты		Всего
	не менее	План	не менее	План	не менее	План	не менее	План	
Итого	80	81	21	30	6	9	1	120	120
Точность вычислений ЗЕ	0,25								121

Подлежит изучению, ЗЕ

Объем базовой (обязательной) части, без учета объема государственной итоговой аттестации, %	26,13
Объем контактной работы обучающихся с педагогическими работниками при проведении учебных занятий, %	30,35
Процент лекционных занятий от аудиторных занятий, %	24,63

Декан аэрокосмического факультета

В.Я. Модорский

Заведующий кафедрой механики композиционных материалов и конструкций

А.Н. Аношкин