

УТВЕРЖДЕНА

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



УТВЕРЖДАЮ

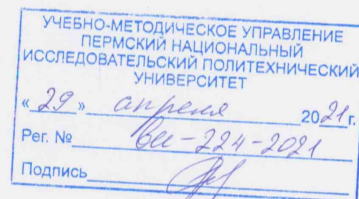
Проректор по учебной работе Н.В. Лобов
29 апреля 2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Уровень высшего образования:	бакалавриат
Квалификация:	бакалавр
Форма обучения:	заочная
Срок обучения:	5 лет
Направление подготовки:	22.03.01 Материаловедение и технологии материалов

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

Д.С. Репецкий



Сводные показатели


Направление подготовки: 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов

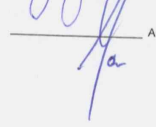
Курс	Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ					Общая трудоемкость по курсу	Практика (распределенная)				Практики (У,П)			Подготовка к защите ВКР (Д)			Госэкзамен и процедура защиты ВКР (Г)			Итого					
	Ауд	СРС	Экз	Всего	в т.ч. КР		Ауд	ИРП	Всего	в т.ч. КР	ЗЕ	Нед	АЧ	в т.ч. КИРП	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	АЧ	ЗЕ		
1	174	1763	79	2016	228	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2	142	1410	68	1620	208	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
3	132	1212	60	1404	192	39	12	92	108	16	3	2	108	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0		
4	140	896	42	1080	180	30	0	0	0	0	0	4	216	4	6	4	216	6	2	108	3	1620	45		
Итого																							2016	1728	48

Часть учебного цикла	Распределение зачетных единиц по учебным циклам									
	Дисциплины (модули)		Практики		ГИА		Факультативы		Всего	
	не менее	План	не менее	План	не менее	План	не менее	План	не менее	План
Итого	160	204	20	27	9	9	1	1	240	241
Точность вычислений	0,25								240	241
									Без факультативов	240
									Подлежит изучению, ЗЕ	241

Объем базовой (обязательной) части, без учета объема государственной итоговой аттестации, %	61,76
Объем контактной работы обучающихся с педагогическими работниками при проведении учебных занятий, %	13,28
Процент лекционных занятий от аудиторных занятий	38,94
Модуль: Конструирование и производство изделий из композиционных материалов	

Декан аэрокосмического факультета


В.Я. Модорский


А.Н. Аношин

Заведующий кафедрой механики композиционных материалов и конструкций

Начальник отдела обеспечения учебного процесса УМУ 