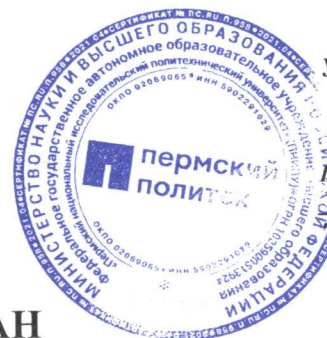


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
Пермский национальный исследовательский политехнический университет
ПНИПУ

УТВЕРЖДЕНА

основная профессиональная образовательная
программа - программа магистратуры
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:	магистратура
Квалификация:	магистр
Форма обучения:	очная
Срок обучения:	2 года
Факультет:	прикладной математики и механики
Кафедра:	математического моделирования систем и процессов
Направление подготовки:	01.04.02 Прикладная математика и информатика
Направленность (профиль) программы магистратуры:	Математическое моделирование физико-механических процессов

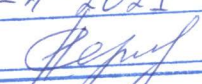
Начальник учебно-методического управления,
канд. техн. наук
Руководитель программы магистратуры
д-р физ.-мат. наук, проф.

 Д.С. Релецкий
 П.В. Трусов

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ПЕРМСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

«29» апреля 2021 г.

Рег. № ВН-4-2021

Подпись 

Сводные показатели

Факультет: прикладной математики и механики

Кафедра: математического моделирования систем и процессов

Направление подготовки: 01.04.02 Прикладная математика и информатика

Профиль программы магистратуры: Математическое моделирование физико-механических процессов

Курс	Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ					Общая трудоемкость, ЗЕ	Практики (распределенные)					Практика (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. КИРП	ЗЕ	Нед	АЧ	в т.ч. КИРП	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	АЧ	ЗЕ
1	528	912	144	1584	588	44	108	216	324	8	9	4	216	4	6	0	0	0	0	0	0	2124	59
2	342	522	72	936	372	26	108	612	720	8	20	4	216	4	6	4	216	6	2	108	3	2196	61

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
Итого	60	70	30	41	3	9	1	120	121
Точность вычислений ЗЕ	0,25						Без факультативов		120

Подлежит изучению, ЗЕ

Объем базовой (обязательной) части, без учета объема государственной итоговой аттестации, %	60,36
Объем контактной работы обучающихся с педагогическими работниками при проведении учебных занятий, %	34,52
Процент лекционных занятий от аудиторных занятий, %	22,84

Декан факультета прикладной математики и механики _____

И.Ю. Зубко

Заведующий кафедрой математического моделирования систем и процессов _____

П.В. Трусов