

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

СОГЛАСОВАНО

Руководитель дирекции основных
образовательных программ
ФГАОУ ВО «ПНИПУ»

Д. В. Ланкина

"29" июня 2023г.



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

А. Б. Петроченков

"29" июня 2023г.



УТВЕРЖДЕНА

Основная профессиональная образовательная
программа - программа магистратуры

Ученым Советом ПНИПУ

(протокол от 29.06.2023 № 10)

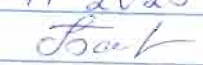
УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Уровень высшего образования:	магистратура
Квалификация:	магистр
Форма обучения:	очная
Срок обучения:	2 года
Факультет:	прикладной математики и механики
Кафедра:	динамики и прочности машин
Направление подготовки:	15.04.03 Прикладная механика
Профиль программы магистратуры:	Динамика и прочность машин, конструкций и механизмов

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

Руководитель программы магистратуры
канд. физ.-мат. наук

 Д.С. Репецкий
 М.А. Ташкинов

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПЕРМСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ	
"29" июня	2023г.
Рег. №	ВН-1Р-2023
Подпись	

Дисциплины (модули), практики и государственная итоговая аттестация

Направление подготовки: 15.04.03 Прикладная механика

Профиль программы магистратуры: Динамика и прочность машин, конструкций и механизмов

[illegible]

Элективные дисциплины (модули)

Кафедра: динамики и прочности машин
Факультет: прикладной математики и механики

Направление подготовки: 15.04.03 Прикладная механика
Профиль программы магистратуры: Динамика и прочнос-

[illegible]

Факультативные дисциплины (модули) (ФТД)																	
	ФТД.00	факультативные дисциплины	1			36	8	4		2	2	28	4	2	2	28	1
Научная биотД.Ф.01		Научно-образовательные ресурсы ПНИПУ	1			36	8	4		2	2	28	4	2	2	28	1
						36	8	4		2	2	28		36			1

[illegible]

Сводные показатели

Факультет: прикладной математики и механики
Направление подготовки: 15.04.03 Прикладная механика
Кафедра: динамики и прочности машин
Профиль программы магистратуры: Динамика и прочность машин, конструкций и механизмов

Курс	Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ				Общая трудоемкость, АЧ	Практики (распределенные)				Практика (П)				Подготовка к защите ВКР (Д)				Госзамен и процедура защиты ВКР (Г)				Итого					
						КР		ИРП		Всего		ЗЕ		Нед		АЧ		ЗЕ		Нед		АЧ		ЗЕ		Нед	
	КР	СРС	Экз	Всего		КР	ИРП	Всего	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	АЧ	ЗЕ	
1	518	744	180	1440	40	162	342	504	14	4	216	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2160	60		
	423	621	72	1116	31	130	374	504	14	4	216	6	4	216	6	4	216	6	2	108	3	2160	60	2160	60		

Часть учебного цикла	Распределение зачетных единиц по учебным циклам										
	Дисциплины (модули)				Практики		ГИА		Факультативы		Всего
	не менее	План	План	не менее	План	План	План	План	План		
	70	71	21	40	9	9	1	120	121		
Итого										120	
Точность вычислений ЗЕ	0,25								Без факультативов		