

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)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Уровень высшего образования:	магистратура
Квалификация:	магистр
Форма обучения:	очная
Срок обучения:	2 года
Факультет:	Техники, технологии и управления
Кафедра:	автоматизации технологических процессов
Направление подготовки:	09.04.01 Информатика и вычислительная техника
Профиль программы бакалавриата:	Информационное обеспечение прикладных и автоматизированных систем

Начальник учебно-методического управления,
канд. техн. наук

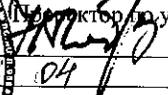

Д.С. Репецкий

Руководитель программы магистратуры


А.В. Затонский



УТВЕРЖДАЮ


Н.В. Лобов
2021 г.

Сводные показатели

Факультет: техники, технологии и управления
Кафедра: автоматизации технологических процессов

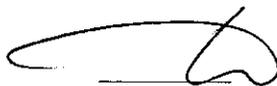
Направление подготовки: 09.04.01 Информатика и вычислительная техника
Профиль программы магистратуры: Информационное обеспечение прикладных автоматизированных систем

Курс	Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ					Общая трудоемкость, ЗЕ	Практики (распределенные)					Практики (У,П)				Подготовка к защите ВКР (Д)			Госэкзамен и процедура защиты ВКР (Г)				Итого	
	Ауд	СРС	Экз	Всего	в т.ч. КР		Ауд	СРС	Всего	в т.ч. КР	ЗЕ	Нед	АЧ	в т.ч. КИРП	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	Нед	АЧ	в т.ч. КР	ЗЕ	АЧ	ЗЕ
1	676	980	144	1800	732	50	54	162	216	58	6	4	216	4	6	0	0	0	0	0	0	0	2232	62
2	480	636	108	1224	514	34	78	390	468	84	13	4	216	4	6	4	216	6	2	108	16	3	2232	62
Итого	1156	1616	252	3024	1246	84	132	552	684	142	19	8	432	8	12	4	216	6	2	108	16	3	4464	124

Часть учебного цикла	Распределение зачетных единиц по учебным циклам									
	Дисциплины (модули)		Практика		ГИА		Факультативы		Всего	
	не менее	План	не менее	План	не менее	План	не менее	План	не менее	План
Итого	80	80	21	31	9	9	4	4		124
Точность вычислений ЗЕ	0,25								Без факультативов	120
									Подлежит изучению, ЗЕ	124

Процент базовых дисциплин от общего объема дисциплин	63,75
Процент дисциплин по выбору студента от общего объема вариативной части	27,59
Процент лекционных занятий от аудиторных занятий	30,11

Декан факультета



С.В.Лановецкий

Заведующий кафедрой атпб



А.В.Затонский