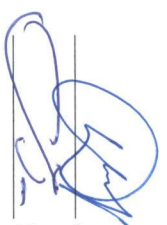


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
Пермский национальный исследовательский университет
ПНИПУ

УТВЕРЖДЕНА
основная профессиональная образовательная
программа - программа магистратуры
Ученым Советом ПНИПУ
(протокол от 29.04.2021 № 2)

Уровень высшего образования: магистратура
Квалификация: магистр
Форма обучения: очная
Срок обучения: 2 года
Факультет: электротехнический
Кафедра: информационный технологий и автоматизированных систем
Направление подготовки: 09.04.01 Информатика и вычислительная техника
Направленность (профиль) программы магистратуры: Автоматизация управления социальными и экономическими системами

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


Д.С. Репецкий
Р.А. Файзрахманов

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

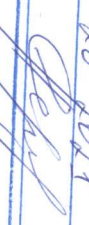


Утверждено учебной работой

Н.В. Лобов
2021г.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ПЕРМСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

«29» апреля 2021г.
Reg. № ВУ-28-2021

Подпись 

Сводные показатели

Факультет: электротехнический
Кафедра: информационных технологий и автоматизированных систем

Направление подготовки: 09.04.01 Информатика и вычислительная техника
Профиль программы магистратуры: Автоматизация управления социальными и экономическими системами

Курс	Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ				Общая трудоемкость, шт	Практики (распределенные)				Практика (П)				Подготовка к защите ВКР (Д)				Госзащита и процедура защиты ВКР (Г)				Итого	
	Ауд	СРС	Экз	Всего		Ауд	ИРП	Всего	в т.ч.	ЗЕ	Нед	АЧ	в т.ч.	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	АЧ	ЗЕ	
1	652	932	144	1728	704	48	54	162	216	38	6	4	216	4	6	0	0	0	0	0	0	2160	60
2	458	586	108	1152	496	32	78	390	468	62	13	4	216	4	6	4	216	6	2	108	3	2160	60
Распределение зачетных единиц по учебным циклам																							
Часть учебного цикла						Дисциплины (модули)				Практики				ГИА				Факультативы				Всего	
						не менее		План		не менее		План		не менее		План		не менее		План		не менее	
Итого						80		80		21		31		9		9		1		120		121	
Точность вычисления ЗЕ						0,25						Подлежит изучению, ЗЕ						121					

Объем базовой (обязательной) части, без учета объема государственной итоговой аттестации, %	63,06
Объем контактной работы обучающихся с педагогическими работниками при проведении учебных занятий, %	38,54
Процент лекционных занятий от аудиторных занятий %	25,76

И.о. Декана электротехнического факультета

В.В. Черняев

Заведующий кафедрой информационных технологий и автоматизированных систем

Р.А. Файзрахманов