

План одобрен Ученым советом ВУЗа  
"29" 04 2021 г. Протокол № 2



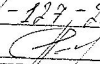
И. В. Лобов  
20.21г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Уровень высшего образования: бакалавриат  
Квалификация: бакалавр  
Форма обучения: очная  
Срок обучения: 4 года  
Направление подготовки: 27.03.04 Управление в технических системах

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

 Д.С. Репецкий

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПЕРМСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ		
« 29 »	апреля	2021 г.
Рег. №	ВУ-127-2021	
Подпись		

# Сводные показатели

Направление подготовки: 27.03.04 Управление в технических системах

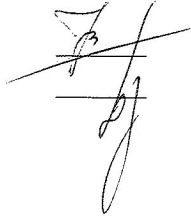
Курс	Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ					Общая трудоемкость по ЗЕ	Практики (распределенные)					Практики (У,П)				Подготовка к защите ВКР (Д)			Госэкзамен и процедура защиты ВКР (Г)			Итого	
	Ауд	СРС	Экз	Всего	в т.ч. КР		Ауд	ИРП	Всего	в т.ч. КР	ЗЕ	Нед	АЧ	в т.ч. КР	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	АЧ	ЗЕ
1	767	1105	144	2016	821	56	0	0	0	0	0	2	108	2	3	0	0	0	0	0	0	2124	59
2	854	1090	144	2088	920	58	0	0	0	0	2	108	2	3	0	0	0	0	0	0	0	2196	61
Модуль: Управление и информационные технологии в технических системах																							
3	789	867	180	1836	854	51	0	0	0	0	6	324	6	9	0	0	0	0	0	0	0	2180	60
4	519	777	108	1404	571	39	60	156	216	64	6	4	216	4	6	4	216	6	2	108	3	2160	60
Модуль: Цифровые технологии и искусственный интеллект в системах управления (Крылья Ростеха)																							
3	780	840	216	1836	843	51	0	0	0	0	6	324	6	9	0	0	0	0	0	0	0	2180	60
4	579	753	72	1404	631	39	60	156	216	64	6	4	216	4	6	4	216	6	2	108	3	2160	60

Часть учебного цикла	Распределение зачетных единиц по учебным циклам									
	Дисциплины (модули)		Практики, НИР		ГИА		Факультативы		Всего	
	не менее	План	не менее	План	не менее	План	План	не менее	План	
Итого	160	204	20	27	9	9	4	240	241	
Точность вычисления ЗЕ	0,25							Без факультативов	240	

Подлежит изучению, ЗЕ

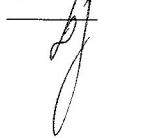
Объем базовой (обязательной) части, без учета объема государственной итоговой аттестации, %	66,67
Объем контактной работы обучающихся с педагогическими работниками при проведении учебных занятий, %:	
Модуль: Управление и информационные технологии в технических системах	43,50
Модуль: Цифровые технологии и искусственный интеллект в системах управления (Крылья Ростеха)	43,78
Процент лекционных занятий от аудиторных занятий	
Модуль: Управление и информационные технологии в технических системах	34,74
Модуль: Цифровые технологии и искусственный интеллект в системах управления (Крылья Ростеха)	33,55

Декан электротехнического факультета



В.В. Черняев

Заведующий кафедрой автоматизации и телемеханики



А.А. Южаков

Начальник отдела обеспечения учебного процесса УМУ











