

УТВЕРЖДЕНА

основная профессиональная образовательная  
программа - программа бакалавриата  
Ученым Советом ПНИПУ  
(протокол от 26.09.2024 № 2 )



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности  
И.Ю. Черникова  
"26" сентября 2024г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Уровень высшего образования:	бакалавриат
Квалификация:	бакалавр
Форма обучения:	очная
Срок обучения:	4 года
Направление подготовки:	15.03.06 Мехатроника и робототехника

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

 Д.С. Репецкий

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПЕРМСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
"26" <u>сентября</u> 20 <u>24</u> г.
Рег. № <u>24-91-2024</u>
Подпись <u>Баш</u>

# Сводные показатели

Направление подготовки: 15.03.06 Мехатроника и робототехника

Курс	Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ					Объем преподаваемых ст.з. 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	ЗЕ	АЧ	ЗЕ	
																								Нед
1	950	994	144	2088	1000	58	0	0	0	0	0	2	108	2	3	0	0	0	0	0	0	0	2196	61
Модуль. Интеллектуальная промышленная робототехника																								
2	800	1072	108	1980	860	55	0	0	0	0	0	2	108	2	3	0	0	0	0	0	0	0	2088	58
3	774	654	180	1908	837	53	0	0	0	0	0	6	324	6	9	0	0	0	0	0	0	0	2232	62
4	529	767	72	1368	559	38	60	156	216	68	6	4	216	4	6	4	216	6	2	108	3	2124	59	
Модуль. Сервисные роботы и робототехнические системы																								
2	872	1108	108	2088	932	58	0	0	0	0	0	2	108	2	3	0	0	0	0	0	0	0	2196	61
3	725	931	180	1836	788	51	0	0	0	0	0	6	324	6	9	0	0	0	0	0	0	0	2160	60
4	519	777	36	1332	548	37	60	156	216	68	6	4	216	4	6	4	216	6	2	108	3	2088	58	

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	не менее	План	не менее	План		
Итого	160	204	20	27	9	9	1	1	240	241		
Точность вычислений ЗЕ	0,25										240	

Подлежит изучению, ЗЕ 241

Объем базовой (обязательной) части, без учета объема государственной итоговой аттестации, %	62,75
Объем контактной работы обучающихся с педагогическими работниками при проведении учебных занятий, %:	
Модуль. Интеллектуальная промышленная робототехника	44,32
Модуль. Сервисные роботы и робототехнические системы	44,50
Процент лекционных занятий от аудиторских занятий	
Модуль. Интеллектуальная промышленная робототехника	35,34
Модуль. Сервисные роботы и робототехнические системы	35,39

Декан электротехнического факультета

В.В. Черняев

Заведующий кафедрой автоматизации и телемеханики

А.А. Южаков

Заведующий кафедрой информационных технологий и автоматизированных систем

Р.А. Файзрахманов

