

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 бакалавриата  
Ученым Советом ПНИПУ (протокол от 29.06.2023 № 10)

## УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности

А.Б.Петроченков

06

2023 г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

<b>Уровень высшего образования:</b>	бакалавриат
<b>Квалификация:</b>	бакалавр
<b>Форма обучения:</b>	очная
<b>Срок обучения:</b>	4 года
<b>Факультет:</b>	Техники, технологии и управления
<b>Кафедра:</b>	автоматизации технологических процессов
<b>Направление подготовки:</b>	09.03.01 Информатика и вычислительная техника
<b>Профиль программы бакалавриата:</b>	Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем

Начальник учебно-методического управления,  
канд. техн. наук

 Д.С. Репецкий











## Сводные показатели

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

Направление подготовки: 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

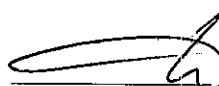
Профиль программы бакалавриата: Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем

Курс	Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ					Общая трудоемкость, ЗЕ	Практики (У,П)				Подготовка к защите ВКР (Д)			Госэкзамен и процедура защиты ВКР (Г)				Итого	
	Ауд	СРС	Экз	Всего	в т.ч. КР		Нед	АЧ	в т.ч. КР	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	Нед	АЧ	в т.ч. КР	ЗЕ	АЧ	ЗЕ
1	870	1002	144	2016	817	56	2	108	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2124	59
2	741	1095	180	2016	845	55	4	216	2	6	0	0	0	0	0	0	0	2232	62
3	682	938	144	1764	761	50	8	432	6	12	0	0	0	0	0	0	0	2196	61
4	705	879	108	1692	803	47	4	216	2	6	4	216	6	2	108	16	3	2232	62
Итого	2998	3914	576	7488	3220	208	18	972	10	27	4	216	6	2	108	16	3	8784	244

Часть учебного цикла	Распределение зачетных единиц по учебным циклам									
	Дисциплины (модули)		Практика		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	244	
Точность вычислений	0,25							Без факультативов	240	
								Подлежит изучению, ЗЕ	244	

Процент базовых дисциплин от общего объема дисциплин	70,59
Процент дисциплин по выбору студента от общего объема вариативной части	15
Процент лекционных занятий от аудиторных занятий	30,93

Декан факультета

  
С.В. Лановецкий

Заведующий кафедрой атпб

  
А.В. Затонский