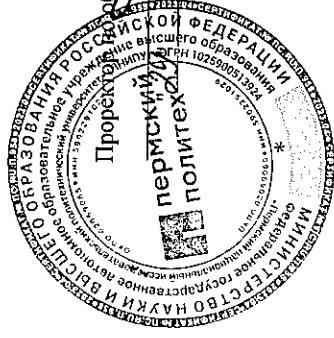


**УТВЕРЖДЕНА**

основная профессиональная образовательная  
программа - программа бакалавриата

Ученым Советом ПНИПУ (протокол от 29.06.2023 № 10.)




УТВЕРЖДАЮ

А.Б.Петроченков  
2023 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**Уровень высшего образования:** бакалавриат  
**Квалификация:** бакалавр  
**Форма обучения:** очная  
**Срок обучения:** 4 года  
**Факультет:** Техники, технологии и управления  
**Кафедра:** автоматизации технологических процессов  
**Направление подготовки:** 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств  
**Профиль программы бакалавриата:** Автоматизация химико-технологических процессов и производств

Начальник учебно-методического управления,  
канд. техн. наук

  
Д.С. Репецкий







# Сводные показатели

Направление подготовки: 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств  
Профиль программы бакалавриата: Автоматизация химико-технологических процессов и производств

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

Курс	Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ				Общая трудоемкость	Практики (распределенные)				Практики (У,П)				Подготовка к защите ВКР (Д)				Госзащита и процедура защиты ВКР (Г)				Итого		
	Ауд	СРС	Экз	Всего		в т.ч. КР	Ауд	СРС	Всего	в т.ч. КР	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	в т.ч. КР	ЗЕ	АЧ	ЗЕ
1	1001	981	108	2090	983	0	0	0	0	0	2	108	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2160	60
2	750	1158	144	2052	806	0	0	0	0	0	2	108	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2160	60
3	775	953	180	1908	839	0	0	0	0	0	6	324	4	9	0	0	0	0	0	0	0	0	2232	62
4	644	724	108	1476	689	108	108	216	112	6	4	216	2	6	4	216	6	2	108	16	3	2332	62	
Итого	3170	3816	540	7526	3317	108	108	216	112	6	14	756	6	21	4	216	6	2	108	16	3	8784	244	

Часть учебного цикла	Дисциплины (модули)		Практика		Итого		Факультативы		Всего	
	Дисциплины	не менее	План	не менее	План	не менее	План	не менее	План	не менее
Итого	200	0,25	204	20	27	6	9	4	240	240
Точность вычислений ЗЕ									Без факультативов	240
									Подлежит изучению, ЗЕ	244

Распределение зачетных единиц по учебным циклам	
Процент базовых дисциплин от общего объема дисциплин	67,16
Процент дисциплин по выбору студента от общего объема вариативной части	13,43
Процент лекционных занятий от аудиторных занятий	34,1

Декан факультета



С.В. Ланозецкий

Заведующий кафедрой атб



А.В. Затонский