

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 29.04.2021 № 9)



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Н.В. Лобов

2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Уровень высшего образования: бакалавриат
Квалификация: бакалавр
Форма обучения: очно-заочная
Срок обучения: 5 лет
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. Релецкий

Сводные показатели

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

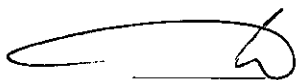
Курс	Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ					Общая трудоемкость, ЗЕ	Практики (распределенные)					Практики (У,П)				Подготовка к защите ВКР (Д)			Госэкзамен и процедура защиты ВКР (Г)				Итого			
	Ауд	СРС	Экз	Всего	в т.ч. КР		Ауд	СРС	Всего	в т.ч. КР	ЗЕ	Нед	АЧ	в т.ч. КИРП	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	Нед	АЧ	в т.ч. КР	ЗЕ	АЧ	ЗЕ		
1	356	1336	108	1800	400	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1800	50
2	402	1110	180	1692	458	47	0	0	0	0	0	2	108	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1800	50
3	420	1092	108	1620	464	45	0	0	0	0	0	2	108	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1728	48
4	382	914	108	1404	426	39	0	0	0	0	0	6	324	4	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1728	48
5	268	668	36	972	291	27	48	168	216	52	6	4	216	2	6	4	216	6	2	108	16	3	1728	48		
Итого	1828	5120	540	7488	2033	208	48	168	216	52	6	14	756	6	21	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	не менее	План	не менее	План		
Итого	200	204	20	27	6	9	4	4	240	244		
Точность вычислений ЗЕ	0,25											
	Без факультативов										240	

Подлежит изучению, ЗЕ 244

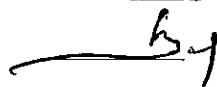
Процент базовых дисциплин от общего объема дисциплин	67,16
Процент дисциплин по выбору студента от общего объема вариативной части	13,43
Процент лекционных занятий от аудиторных занятий	31,54

Декан факультета



С.В.Лановецкий

Заведующий кафедрой атпб



А.В.Затонский