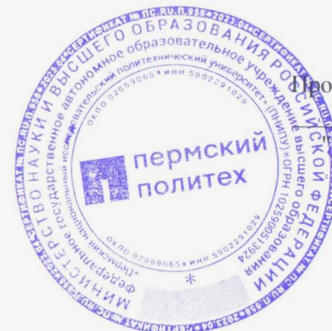


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
Пермский национальный исследовательский политехнический университет
ПНИПУ

УТВЕРЖДЕНА
основная профессиональная образовательная
программа - программа бакалавриата
Ученым Советом ПНИПУ (протокол от 29.06.2023 № 10)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН



УТВЕРЖДАЮ
Директор по образовательной деятельности
А.Б.Петроченков
24" 06 2023 г.

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:	13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
Профиль программы бакалавриата:	Электроснабжение

Начальник учебно-методического управления,
канд. техн. наук


Д.С. Репецкий

З.Чер

Сводные показатели

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

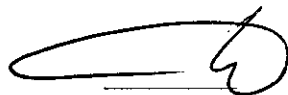
Направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
Профиль программы бакалавриата: Электроснабжение

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	428	1300	108	1836	472	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1836	51
2	402	1218	144	1764	452	49	0	0	0	0	2	108	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1872	52
3	348	1020	144	1512	399	42	0	0	0	0	2	108	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1620	45
4	304	992	108	1404	346	39	0	0	0	36	0	6	324	4	9	0	0	0	0	0	0	0	1728	48
5	220	680	72	972	252	27	56	160	216	24	6	4	216	2	6	4	216	6	2	108	16	3	1728	48
Итого	1702	5210	576	7488	1921	208	56	160	216	60	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		204		27		9		4		244
Точность вычислений ЗЕ	0,25									240
									Подлежит изучению, ЗЕ	244

Процент базовых дисциплин от общего объема дисциплин	51,47
Процент дисциплин по выбору студента от общего объема вариативной части	15,15
Процент лекционных занятий от аудиторных занятий	33,33

Декан факультета



С.В.Лановецкий

Заведующий кафедрой атпб



А.В.Затонский