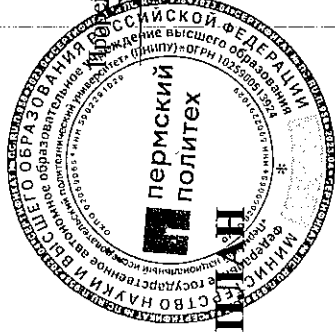


**УТВЕРЖДЕНА**

основная профессиональная образовательная

программа - программа бакалавриата

Ученым Советом ПНИПУ (протокол от 29.06.2023 № 10)



УТВЕРЖДАЮ

Директор по образовательной деятельности  
А.Б.Петроченков  
29.06.2023

**ПРИМЕРНЫЙ ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**Уровень высшего образования:** бакалавриат  
**Квалификация:** бакалавр  
**Форма обучения:** очно-заочная на базе среднего профессионального образования (ускоренное обучение)  
**Срок обучения:** 3 года 6 м.  
**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. Релецкий







# Сводные показатели

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

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 (А)				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	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	в т.ч. КР	ЗЕ	АЧ	ЗЕ
1	480	1168	144	1802	554	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1836	51
2	386	946	216	1548	456	0	0	0	0	0	6	324	4	9	0	0	0	0	0	0	0	1872	52
3	388	1006	144	1548	461	24	84	108	26	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1656	46
4	56	88	72	216	78	22	86	108	24	3	4	216	2	6	4	216	6	2	108	16	3	864	24
Итого	1330	3208	576	5114	1548	46	170	216	50	6	10	540	6	15	4	216	6	2	108	16	3	6228	173

Часть учебного цикла	Дисциплины (модули)		Практики, НИР		ГИА		Факультативы		Всего	
	не менее	План	План	План	не менее	План	не менее	План	не менее	План
Итого	204	204	27	27	9	9	4	4	240	244
Точность вычислений ЗЕ	0,25									
Без факультативов Переэкзаменовано (перевыставлено), ЗЕ по дисциплинам Переэкзаменовано (перевыставлено), ЗЕ по практикам Подлежит изучению, ЗЕ										

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	32,09

Декан факультета

С. В. Пановецкий

Заведующий кафедрой атб

А. В. Затонский