

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Чайковский филиал
Федерального государственного автономного образовательного учреждения
высшего образования
Пермский национальный исследовательский политехнический университет

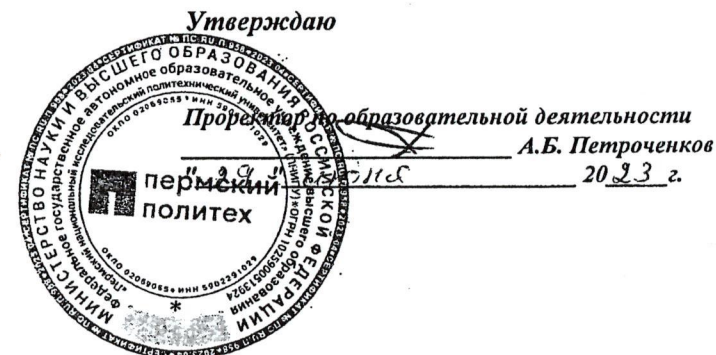
УТВЕРЖДЕНА
основная профессиональная образовательная
программа - программа бакалавриата
Ученым советом ПНИПУ
(протокол от "29" июня 2023 г. № 10)

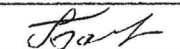
УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Уровень высшего образования: бакалавриат
Квалификация: бакалавр
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4 года
Факультет: Чайковский филиал
Кафедра: автоматизации, информационных и инженерных технологий
Направление подготовки: 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств
Профиль программы бакалавриата: Автоматизация технологических процессов и производств в машиностроении и энергетике

Начальник учебно-методического управления
канд. техн. наук, доц.

 Д.С. Репецкий



УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПЕРМСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ	
«29» июня	2023 г.
Пер. №	ВН- 72 - 2023
Подпись	

Сводные показатели

Факультет: Чайковский филиал

Кафедра: автоматизации, информационных и инженерных технологий

Направление подготовки: 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств

Модуль: Автоматизация технологических процессов и производств в машиностроении и энергетике

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. КР	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	АЧ	ЗЕ
1	823	1121	108	2052	871	57	0	0	0	0	0	2	108	2	3	0	0	0	0	0	0	2160	60
2	828	1152	108	2088	880	58	0	0	0	0	0	2	108	2	3	0	0	0	0	0	0	2196	61
Модуль: Автоматизация технологических процессов и производств в машиностроении и энергетике																							
3	720	864	252	1836	791	51	0	0	0	0	0	6	324	6	9	0	0	0	0	0	0	2160	60
4	596	736	72	1404	636	39	94	122	216	98	6	4	216	4	6	4	216	6	2	108	3	2160	60

Часть учебного цикла	Распределение зачетных единиц по учебным циклам								
	Дисциплины (модули)		Практики, НИР		ГИА		Факультативы		Всего
	не менее	План	не менее	План	не менее	План	План	не менее	План
Итого	200	204	20	27	6	9	1	240	241
Точность вычислений ЗЕ	0,25							Без факультативов	240
								Подлежит изучению, ЗЕ	241

Объем базовой (обязательной) части, без учета объема государственной итоговой аттестации, %	67,16
Объем контактной работы обучающихся с педагогическими работниками при проведении учебных занятий, %:	
Модуль: Автоматизация технологических процессов и производств в машиностроении и энергетике	43,06
Процент лекционных занятий от аудиторных занятий	
Модуль: Автоматизация технологических процессов и производств в машиностроении и энергетике	34,67

Исполняющий обязанности директора,
заместитель директора по учебной работе

Н.М. Куликов

Исполняющий обязанности заведующего кафедрой
автоматизации, информационных и инженерных технологий

С.Н. Красильников

Исполняющий обязанности заведующего кафедрой
экономики, управления и предпринимательства

В.Я. Фокин

Дисциплины (модули), практики , государственная итоговая аттестация

Факультет: Чайковский филиал

Кафедра: автоматизации, информационных и инженерных технологий

Направление подготовки: 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств

Профиль программы бакалавриата: Автоматизация технологических процессов и производств в машиностроении и энергетике

[illegible]

Обозначения: АЧ - академический час
ЗЕ - зачетная единица
КСР - контроль самостоятельной работы
КРВ - контактная работа внеаудиторная
ИРП - иные формы работ обучающихся на практике
КР - контактная работа
СРС - самостоятельная работа студентов

Начальник отдела обеспечения учебного процесса УОП _____

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

Факультет: Чайковский филиал

Направление подготовки: 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств

Кафедра: автоматизации, информационных и инженерных технологий

Модуль: Автоматизация технологических процессов и производств в машиностроении и энергетике

[illegible]

Элективные дисциплины (модули)

Факультет: Чайковский филиал
Кафедра: автоматизации, информационных и инженерных технологий

Направление подготовки: 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств
Модуль: Автоматизация технологических процессов и производств в машиностроении и энергетике

Кафедра	Индекс дисциплины	Наименование дисциплины	Вид контроля по семестрам					Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ										Распределение общей трудоемкости по видам учебной работы по семестрам, АЧ																														Общая трудоемкость, 3Е																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
			Экзамен	Диф. зачет	Зачет	Курсовой проект	Курсовая работа	Всего	Промежуточная аттестация всего / из них контактная работа	Аудиторные	в том числе					СРС / ИРП	1 курс					2 курс					3 курс					4 курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
											Лекции	Лабораторные	Практические	КСР / КРВ	1 семестр 18 нед.		2 семестр 18 нед.	3 семестр 18 нед.	4 семестр 18 нед.	5 семестр 18 нед.	6 семестр 14 нед.	7 семестр 18 нед.	8 семестр 11 нед.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Блок 1 (Б1). Дисциплины (модули)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
ЭУПч	Б1.ДВ.01.1	Деловой иностранный язык		4	3			216	4/4	72			64	8	140																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															