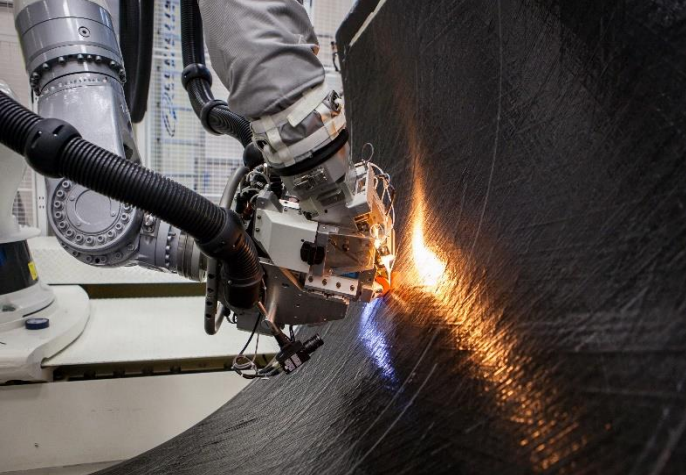
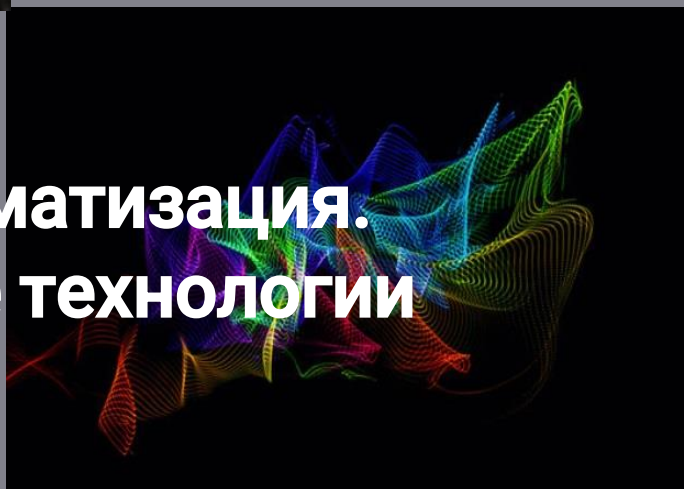




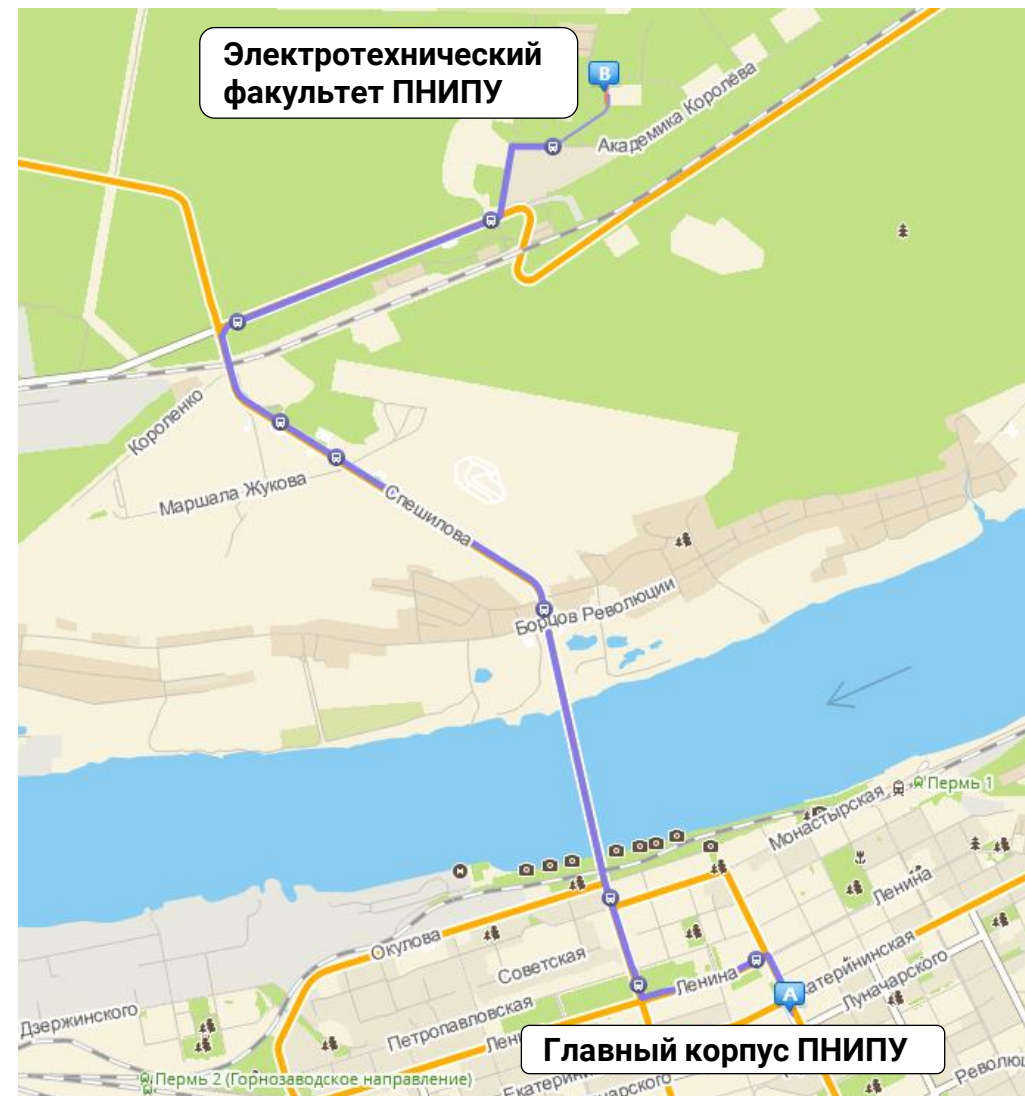
пермский
политех

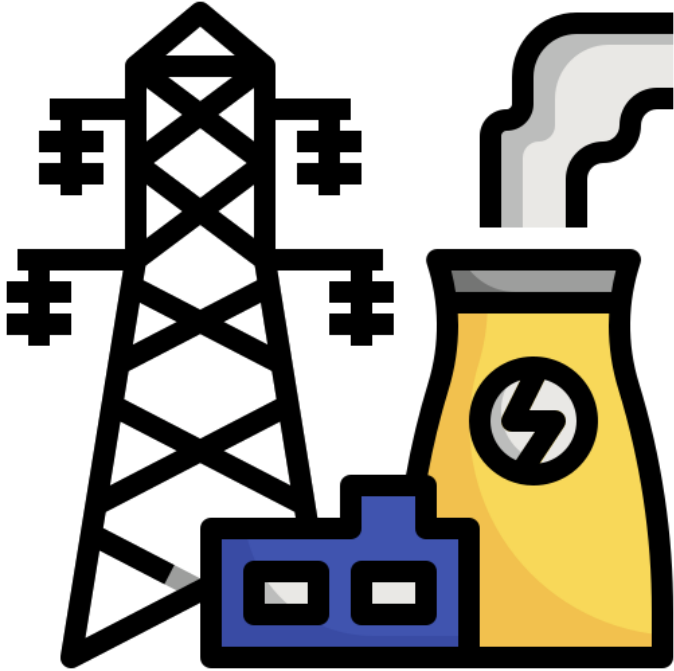
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Энергетика. Автоматизация.
Информационные технологии

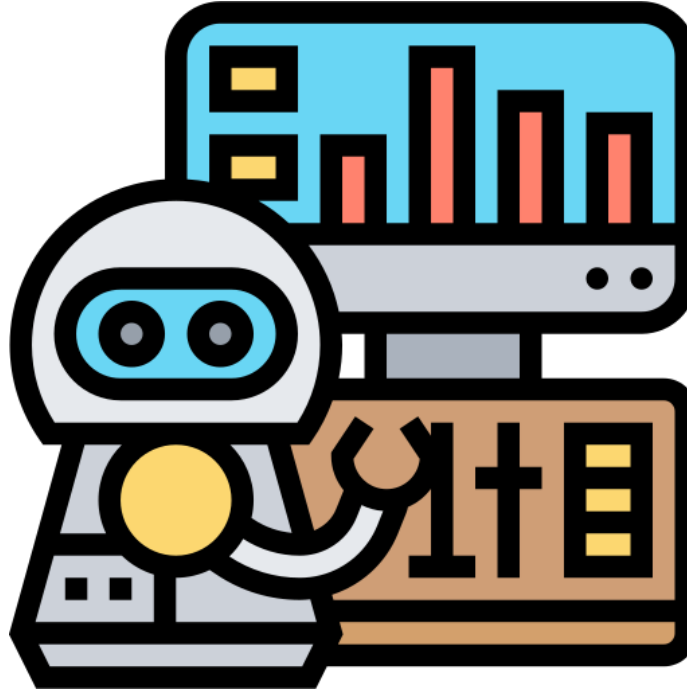


- **17 образовательных программ** по наиболее востребованным направлениям и специальностям
- **394 бюджетных места** на очной и заочной формах обучения
- **Практики и стажировки** на базе организаций-партнеров по всей России
- **Самореализация** студентов в науке, спорте, творчестве, волонтерстве
- Возможность дополнительного обучения в **военно-учебном центре ПНИПУ**

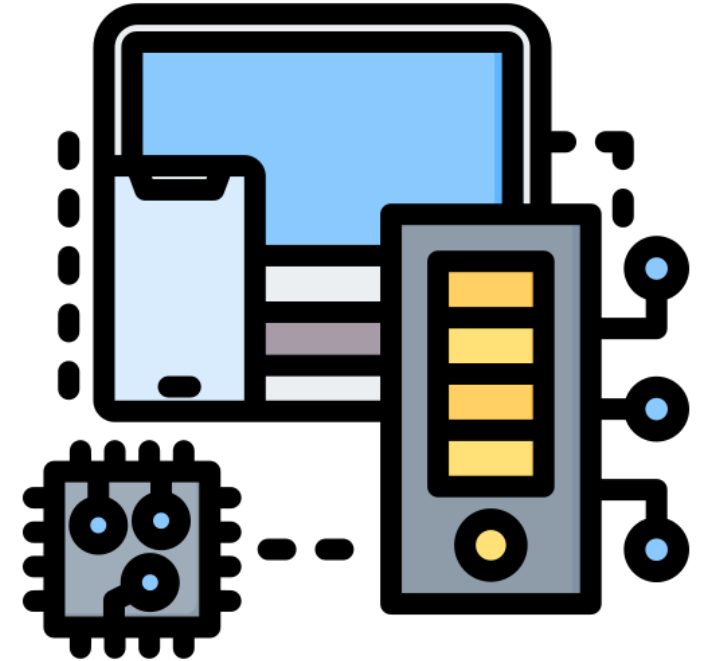




Энергетика



Автоматизация



ИТ

Образовательные программы

- Электроснабжение
- Накопители энергии, передача и распределение электроэнергии
- Конструирование и технологии в электротехнике
- Электромеханика
- Автоматизированный электропривод и робототехнические комплексы

Будущая карьера в области

- Обеспечения электрической энергией предприятий, городов, зданий и сооружений
- Проектирования объектов электроэнергетики
- Конструирования и производства электрических машин, высоковольтного оборудования и проводников
- Создания систем управления электрооборудованием и автоматизации электрических сетей
- Создания цифровых моделей электрооборудования и систем управления электрооборудованием



Образовательные программы

- Управление и информационные технологии в технических системах
- Информационные технологии и программное обеспечение в специальных организационно-технических системах
(специалитет) **NEW**

Будущая карьера в области

- Систем управления сложными техническими объектами
- Машинного обучения и нейротехнологий
- Разработки систем искусственного интеллекта
- Аппаратного и программного обеспечения микропроцессорных элементов систем управления
- Прикладного инженерного программирования
- Разработки систем контроля и технического диагностирования



Образовательные программы

- Автоматизация технологических процессов и производств в машиностроении и энергетике

Будущая карьера в области

- Создания автоматизированных производственных систем и роботизированных линий
- Систем поддержания параметров и транспортных систем
- Разработки и внедрения программно-аппаратных средств автоматизации
- Внедрения систем управления жизненным циклом продукции
- Систем автоматизированного проектирования



Образовательные программы

- Сервисные роботы и робототехнические системы
- Интеллектуальная промышленная робототехника **NEW**

Будущая карьера в области

- Промышленной и сервисной робототехники
- Интеллектуальной мобильной робототехники
- Систем искусственного интеллекта, зрения, речи
- Систем управления беспилотного транспорта
- Медицинской робототехники
- Создания манипуляторов специального назначения
- Мехатронных и роботизированных систем автоматизации в машиностроении



Образовательные программы

- Автоматизированные системы интеллектуальной обработки данных и управления
- Интеллектуальные компьютерные системы и сети **NEW**

Будущая карьера в области

- Высокопроизводительных информационных и компьютерных технологий
- Промышленного программирования
- Системного анализа и интеграции
- Информационных и управляющих систем
- Сетевых и коммуникационных технологий
- Анализа, обработки информации и баз данных

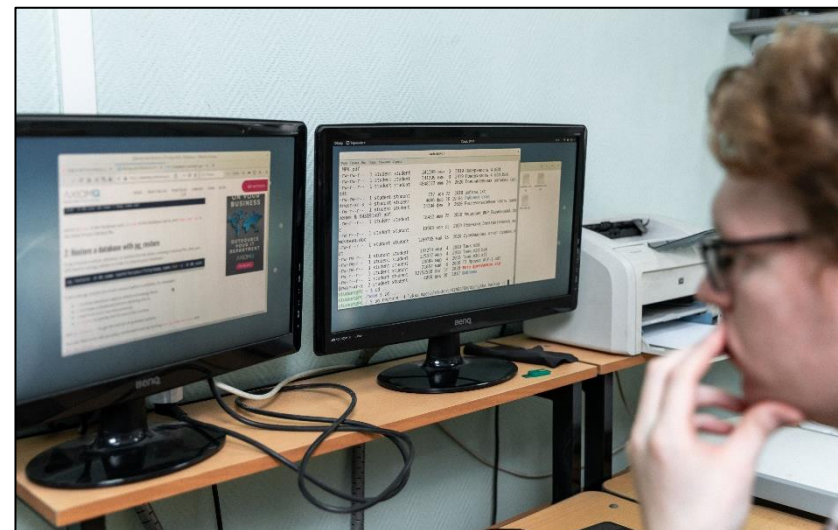


Образовательные программы

- Разработка программно-информационных систем
- Программная инженерия и искусственный интеллект **NEW**

Будущая карьера в области

- Разработки, отладки, тестирования программ / порталов / приложений / компьютерных игр
- Создания систем: информационных, корпоративных, нейронных, поисковых, искусственного интеллекта и т.д.
- Обработки изображений систем слежения и БПЛА
- Разработки и использования программных средств защиты от кибератак, вирусов и т.п.



Образовательные программы

- Транспортные системы связи и сети доступа

Будущая карьера в области

- Проводных и беспроводных компьютерных сетей
- Спутниковой и мобильной сотовой связи
- Волоконно-оптической связи
- Глобальных навигационных спутниковых систем
- Проектирования и эксплуатации радиоэлектронных средств связи
- Создания защищённых телекоммуникационных и информационных систем

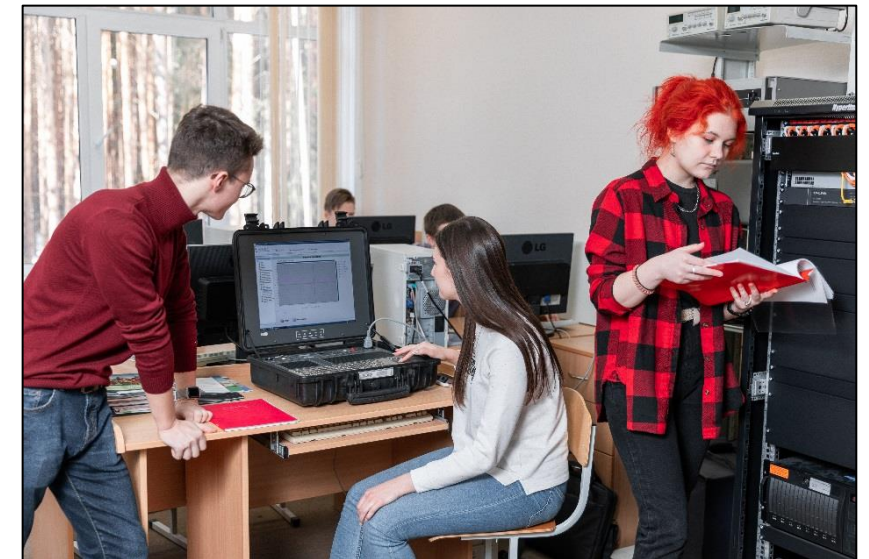


Образовательные программы

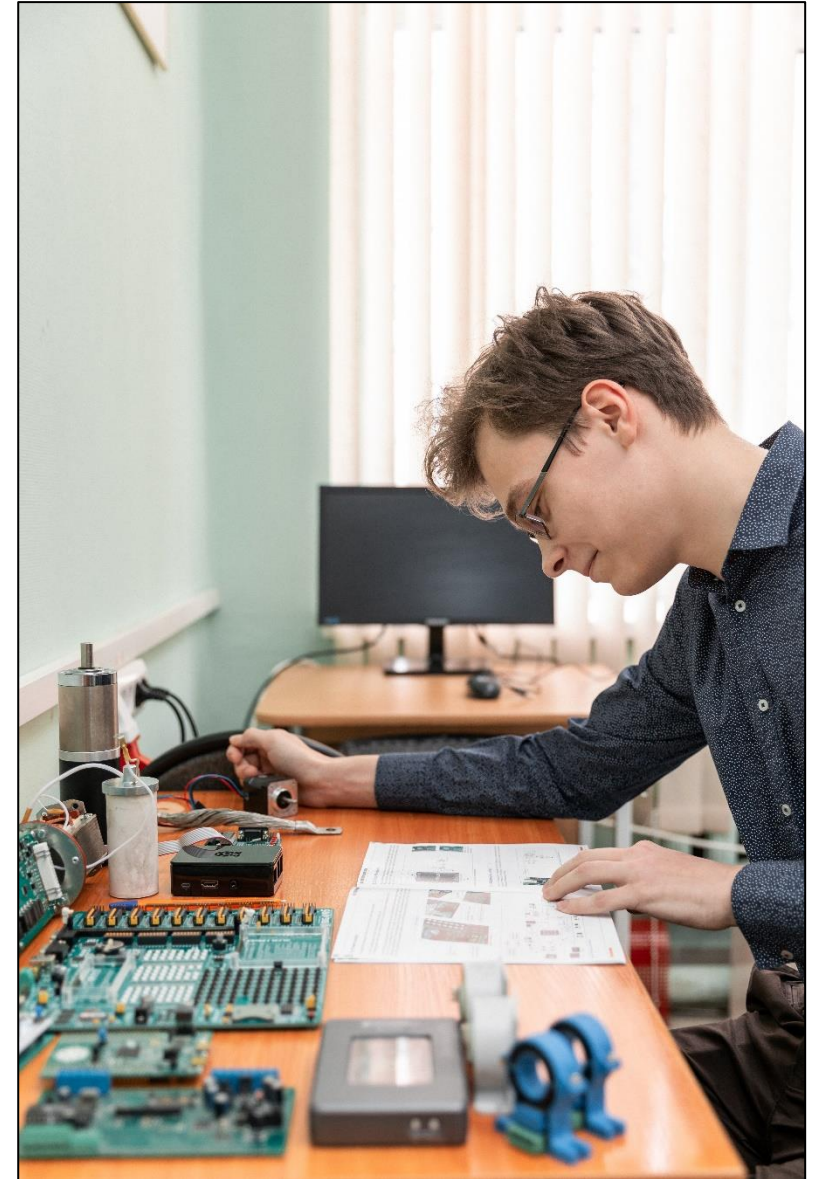
- Организация и технология защиты информации
- Безопасность открытых информационных систем
(специалитет)

Будущая карьера в области

- Безопасности критически важных объектов
- Безопасности автоматизированных систем управления
- Облачной безопасности
- Противодействия мошенничеству в финансово-кредитной сфере
- Защиты личных данных
- Безопасности мобильных устройств
- Обеспечения достоверности информации в глобальных информационных системах



- Проектирование и конструирование устройств, систем и их компонентов
- Внедрение проектов и технических решений в производство
- Настройка и регулировка сложной аппаратуры
- Проведение испытаний и измерений с последующим составлением отчётов
- Обработка и анализ данных при решении научно-исследовательских задач
- Руководство командой при решении инженерных задач

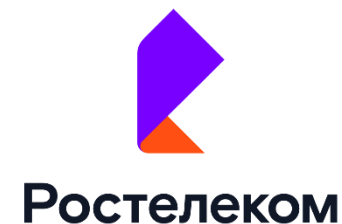




Индустриальные партнёры

СИБУР

Яндекс



НОВОМЕТ



ПНППК



КАМКАБЕЛЬ
ваш проводник в мире энергии



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«СИСТЕМНЫЙ ОПЕРАТОР
ЕДИНОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ»



**РОССЕТИ
УРАЛ**



НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ
ОБЪЕДИНЕНИЕ

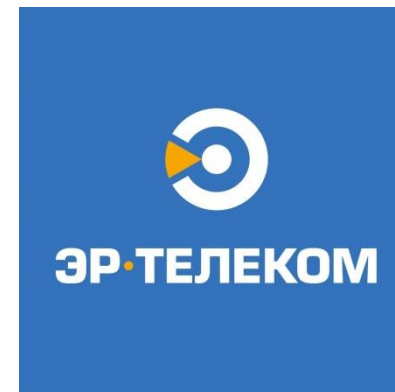
ИСКРА



Инкаб



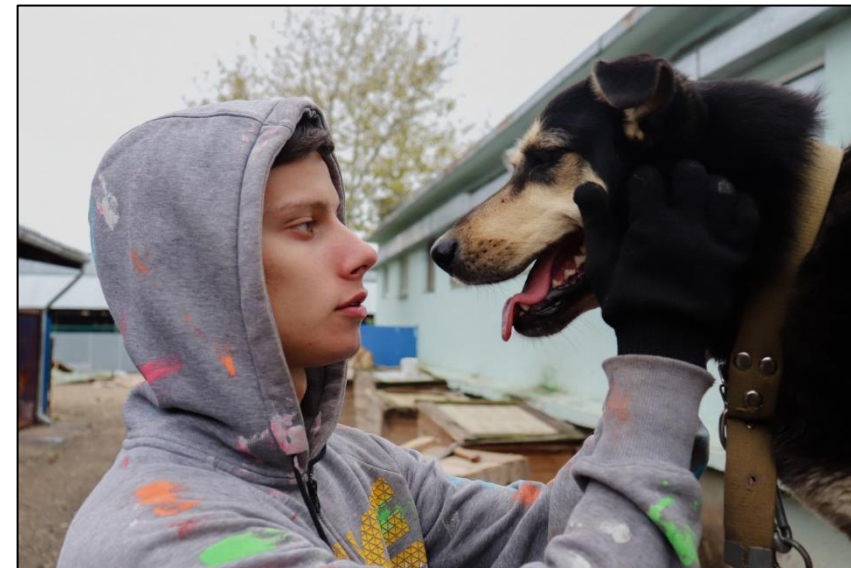
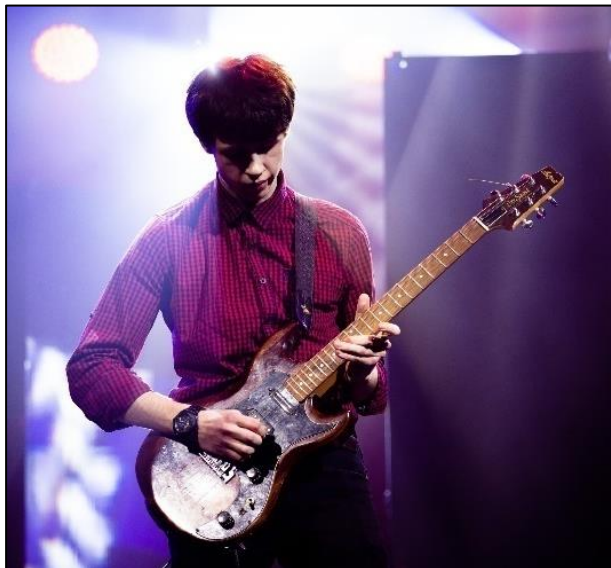
РусГидро



- Государственная академическая стипендия студента ПНИПУ, **от 3036 руб.**
- Повышенные государственные академические стипендии
 - за научную деятельность, **5000-15000 руб.**
 - за спортивную деятельность, **от 9000 руб.**
 - за общественную деятельность, **от 9000 руб.**
 - за культурно-творческую деятельность, **от 9000 руб.**
- Стипендия Губернатора Пермского края абитуриенту с ЕГЭ > 225 баллов, **5750 руб.**
- Стипендия Президента РФ по приоритетным направлениям подготовки, **8050 руб.**
- Стипендия Правительства РФ по приоритетным направлениям подготовки, **5750 руб.**
- Стипендия благотворительного фонда В. Потанина, **5000 руб.**
- Именные стипендии от базовых предприятий, **от 2000 руб.**

- Спортивные секции
- Творческие коллективы (вокал, танцы, КВН)
- Интеллектуальные игры
- Киберспорт
- Студенческие отряды и волонтерство

Внеучебная деятельность



- 8 общежитий на 3500 мест
- Учеба в шаговой доступности
- Условия для активного отдыха и спорта (бассейн, лыжероллерная трасса, тренажёрные залы)
- Оздоровление в санатории-профилактории

Проживание студентов



Для поступающих на базе аттестата — **единый государственный экзамен (ЕГЭ)**

Минимальные баллы		
Математика (профильная)	40	Обязательные
Русский язык	40	
Физика	39	По выбору
Информатика	44	
Химия (только для направления 13.03.02)	39	

Для поступающих на базе диплома СПО — **внутренний экзамен ПНИПУ**
или **единый государственный экзамен (ЕГЭ)**

Минимальные
баллы

Алгебра и начала математического анализа	39	Обязательные
Русский язык	40	
Информационные технологии	40	Обязательные для всех направлений кроме перечисленных ниже
Прикладная физика	39	Обязательные для направлений: - Электроэнергетика и электротехника; - Автоматизация технологических процессов и производств; - Мехатроника и робототехника.

Для поступающих на очную форму:

4
ГОДА

Бакалавриат

5,5
ЛЕТ

Специалитет

Для поступающих на заочную форму:

5
ЛЕТ

На базе
аттестата или
непрофильного
диплома

3,5
ГОДА

На базе
профильного
диплома СПО

Электротехнический факультет ПНИПУ

Адрес: г. Пермь, ул. Профессора Поздеева, д.7

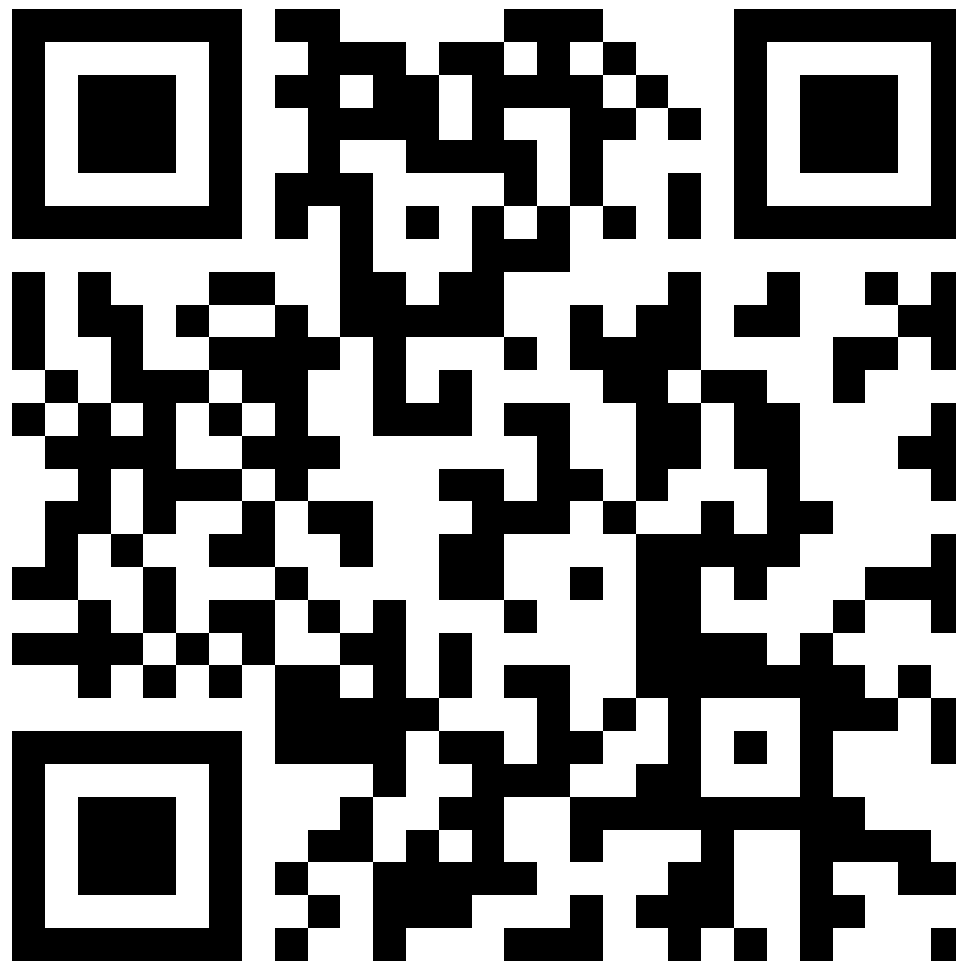
Деканат: +7 (342) 239 18 55

**Приемная
комиссия:** +7 (342) 219 87 54
(работает с 20.06 по 31.08)

E-mail: iskalinin@pstu.ru

Вконтакте: vk.com/etfabiturient

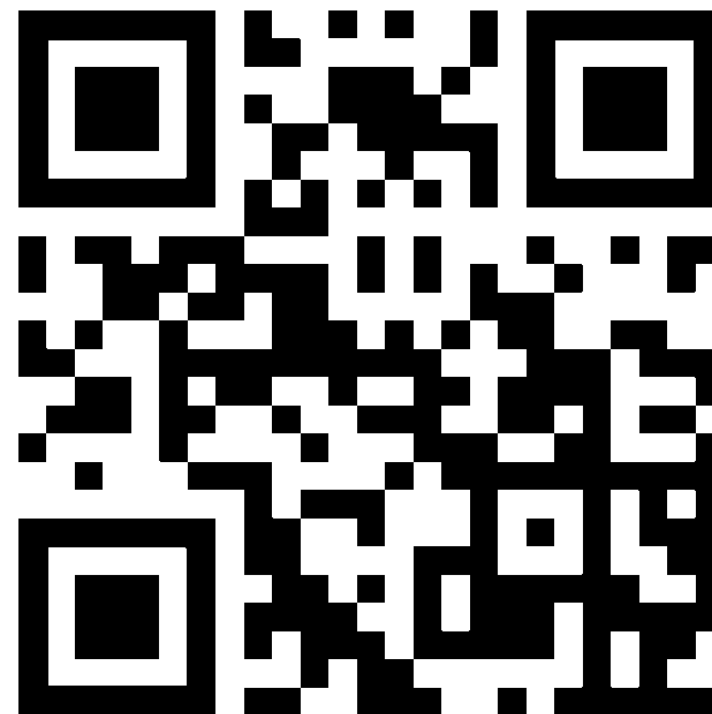
Telegram: @PNIPU ETF



Политех в ТГ



Политех в ВК



Подписывайся на нас в социальных сетях, чтобы не пропустить важную информацию!