



Министерство образования и науки России

Лицензия 90Л01 0009285

от 30.06.2016 г. (бессрочная)

Государственная аккредитация № 1429 от 10.02.2012 г.

Направление подготовки по образовательной программе –  
Электроэнергетика и электротехника

**Выпускники профиля  
«Электропривод и автоматика»**

**могут работать в качестве:**

- главных специалистов на предприятиях различных форм собственности в промышленности, транспорте, связи;
- разработчиков автоматизированных систем управления технологическими процессами и робототехническими комплексами и гибкими автоматизированными системами;
- лицензированных специалистов по наладке и эксплуатации электротехнического оборудования и вычислительной техники.

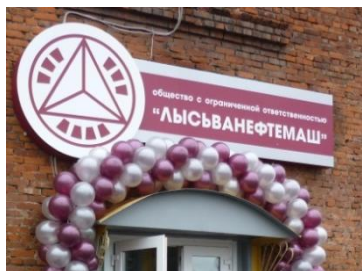
**Сроки обучения:**

- очная форма – 4 года
- очно-заочная форма – 5 лет
- заочная форма – 5 лет

**Наши выпускники работают на предприятиях Лысьвы, Перми и других городов России.**



**ПЕРМЭНЕРГОСБЫТ**



Сертифицировано «РУССКИМ РЕГИСТРОМ»



- **Профессорско-преподавательский состав кафедры, имеющий ученую степень и/или ученое звание, составляет более 60 процентов, из них 10 % профессоров**



## **Ведущие преподаватели подготовки**

### **бакалавров по профилю:**

### **«Электропривод и автоматика».**



**Костыгов Александр Михайлович, канд. техн. наук, профессор:**  
«Выпускник профиля «Электропривод и автоматика» должен знать современную элементную базу, вычислительную технику и программирование, теорию и практику управления. Что касается востребованности и перспективности специальности, то сегодня в мире уже эксплуатируется более 14 миллиардов систем управления. Еще одно сравнение - на один используемый телефон приходится 30 электроприводов. Поэтому с трудоустройством инженеров по электроприводу и автоматизации нет проблем»



**Шулаков Николай Васильевич, профессор, доктор техн. наук, академик АЭН:**

«Сегодня в мире количество систем управления с электроприводом почти в 3 раза превышает население Земли. Выпускник данного профиля всегда будет востребован ввиду того, что предприятия постоянно ведут работу по энергосбережению и техническому перевооружению»



**Казанцев Владимир Петрович, доктор техн. наук, профессор:**

«В век широкомасштабного использования электрической энергии, энерго- и ресурсосберегающих технологий ни одно предприятие не может обойтись без специалистов данного профиля. Пермский край – промышленный регион, в котором сосредоточено множество заводов, активно использующих знания наших выпускников в ходе модернизации своих производств»



**Лопатин Валерий Георгиевич, доцент:**

«С того времени, как Фарадей открыл закон электромагнитной индукции, прошло почти 200 лет...

Выпускники нашего направления способны качественно выполнять технологические, конструкторские и проектные работы любой сложности, квалифицированно обслуживать современное производственное и технологическое оборудование и установки»



# Учебный процесс реализуется в 4 корпусах ЛФ ПНИПУ, в том числе в учебно-исследовательских лабораториях:



**Кабинет 201 корпус «В».**  
**Лаборатория электротехнических дисциплин**



**Кабинет 203 корпус «В».**  
**Лаборатория силового электрооборудования**



**Кабинет 1 корпус «В».**  
**Лаборатория силового электрооборудования, кабинет электроснабжения**

## лабораториях:

**В лабораториях кафедры проводятся лабораторные работы по следующим дисциплинам:**

- Введение в направление
- Метрология, стандартизация и сертификация;
- Электротехника, электроника и электрооборудование;
- Общая электротехника и электроника;
- Теоретические основы электротехники;
- Электрические и компьютерные измерения;
- Микропроцессорные системы;
- Электрические машины;
- Электрический привод и др.

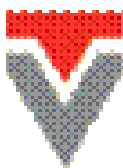
**В кабинетах кафедры проводятся практические работы по следующим дисциплинам:**

- Системы управления электроприводом;
- Силовая электроника;
- Электрические машины;
- Моделирование в электротехнике и электроэнергетике;
- Микропроцессорные системы и др.

**Основные социальные партнеры кафедры по реализации содержания ООП, на которых студенты проходят производственное обучение:**



ООО  
«Электротяжмаш-Привод»



ОАО «Чусовской металлургический завод»



ОАО «Лысьвенский завод эмалированной посуды»



Сертифицировано «РУССКИМ РЕГИСТРОМ»

# Горжусь, что я студент ЛФ ПНИПУ!



**Торошин Александр** (гр. АЭП-15-1пб)

«Студенческая жизнь в ЛФ ПНИПУ крайне насыщена: открыто много спортивных секций; огромный коллектив полный позитивных и дружелюбных студентов. В такой компании любая трудная наука дается легче»



**Царегородцев Андрей** (гр. АЭП-15-1пб)

«Учусь в ЛФ ПНИПУ и мне очень нравится. Преподаватели хорошие, отношение – человеческое, занятия проходят с использованием мультимедийного оборудования. На пары хожу с удовольствием, очень здорово и интересно! Рад, что пошел учиться именно сюда. Знания нам дают хорошие. Большое спасибо всем преподавателям!»



**Лавыгин Александр** (гр. АЭП-15-1пб)

«Жизнь и учёба в Университете помимо багажа профессиональных знаний, необходимого для становления будущей карьеры, помогает найти много новых друзей, единомышленников. И каждый прожитый в стенах филиала семестр укрепляет мою уверенность в важности и необходимости специалистов направления «Электроэнергетика и электротехника» для развития промышленности региона»



**Марков Михаил** (гр. АЭП-15-1пб)

«Некоторые думают, что электрик – не сложная профессия, мол 2 провода скрутить и порядок, но суть профессии не в том, чтобы скрутить 2 провода, а в том, чтобы найти, какие именно провода следует скручивать»

ЛФ ПНИПУ – стань успешным здесь!



# Мнения выпускников о учебе в ЛФ ПНИПУ



**Шмаков Евгений Сергеевич, выпускник 2013 г.**

Инженер-электроник ОАО «Морион», г. Пермь:

«Хочу сказать спасибо всем преподавателям, которые делились с нами своими знаниями. Также хочется поблагодарить всех сотрудников филиала, без которых было бы невозможно его существование и отлаженная работа. Хочу пожелать всем выпускникам найти достойную работу и добиться успеха в жизни»



**Борисов Александр Николаевич, выпускник 2013 г.**

Инженер-конструктор ООО «Лысьваннефтемаш»:

«Студенческие годы – это самое лучшее и веселое время, наполненное яркими и неповторимыми событиями. Когда учеба только начиналась, мы и не задумывались о том, что так быстро пролетит время, что пройдет еще один жизненный этап, еще одна ступень на пути к успеху. В филиале получил хорошую базу знаний, которая, как крепкий фундамент, является надёжной основой для профессионального роста»



**Аликин Сергей Семёнович, выпускник 2004 г.**

Инженер по контролю электропотребления.

Лысьвенский участок Чусовского отделения ОАО «Пермэнергосбыт»:

1. **Учёба:** нам давали не только знания конкретных дисциплин, но и формировали определенный склад ума.
2. **Внеучебная деятельность:** за 4 года учёбы это был просто фейерверк различных мероприятий: спортивных, интеллектуальных, творческих, которые дали на всю жизнь множество знакомых, друзей, супругу.
3. **Преподаватели:** нам повезло с преподавательским составом, не было ни одного равнодушного учителя, каждый старался донести до студентов свои знания. Каждый искал свой путь к нашим сердцам, каждый старался довести материал до каждого студента. Большое им спасибо за это!»

ЛФ ПНИПУ – ТВОЯ ТЕХНОЛОГИЯ УСПЕХА!



За годы работы ЛФ ПНИПУ подготовил более 4000 выпускников

# Руководители предприятий и организаций о наших выпускниках



**Лобынцев Денис Николаевич**

Начальник Лысьвенского участка Чусовского отделения  
ОАО «Пермэнергосбыт», г. Лысьва:

«Наличие высшего учебного заведения в городе, является большим плюсом для его жителей, а также для экономического развития региона. Возможность получить достойное образование в родном городе – это здорово»



**Андреев Сергей Петрович**

Главный энергетик ООО «Лысьвенский завод  
эмалированной посуды»:

«С открытием филиала ПНИПУ у желающих появился шанс без отрыва от производства повысить свой профессиональный уровень, подняться по карьерной лестнице. Здесь постоянно проводится большая работа по мониторингу необходимых для производства специалистов, благодаря чему выпускники востребованы на рынке труда в городе и за его пределами. Замечательная учебная база, грамотные преподаватели, постоянная связь с производителями позволяют максимально полно подготовить специалистов необходимой квалификации»



**Чашин Виктор Вячеславович**

Начальник технического отдела технической дирекции  
ООО «Электротяжмаш-Привод», канд. техн. наук:

«ЛФ ПНИПУ - государственный вуз, в котором работают преподаватели высокой квалификации. Выпускники направления Электроэнергетика и Электротехника успешно работают по тем специальностям, где именно знания играют первостепенную роль. Как правило, речь идет об инженерных специальностях (специалисты в области электропривода, электроники, инженеры КИПиА, инженеры - технологи.)»

Доступность – качество – востребованность!

