

# Светоч

Студенческая газета  
Основана в 2003 году.  
Спецвыпуск  
АБИТУРИЕНТУ 2025  
26.11.2024

Дорогие Абитуриенты!

Уважаемые родители выпускников школ и колледжей!  
В вашей жизни наступает очень ответственный момент: вы стоите на пороге выбора жизненного пути и выбора будущей профессии. Перед вами открывается много дорог и возможностей.

Главная задача – правильно определиться в своем призвании. Сегодня в ВУЗе сформированы высокий научный и кадровый потенциал, достойная материально-техническая база, получают развитие современные технологии обучения.

Предлагаем вам ознакомиться с направлениями высшего образования, реализуемые в нашем университете!



## Направление 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств»

Профиль «Технологии цифрового проектирования и производства в машиностроении»

### Чему научат?

- Проектировать изделия машиностроительного производства;
- Проектировать технологию изготовления изделий машиностроительного производства;
- Программировать оборудование цифрового машиностроения;
- Выполнять инженерный расчет и анализ прочности конструкций;
- Выполнять работы на установках аддитивного производства

### О направлении подготовки

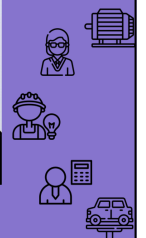


Цифровое машиностроение - вектор развития машиностроительной отрасли сегодня, а профессия Технолог цифрового производства - это одна из современных профессий, профессий будущего. В связи с возрастающими объемами машиностроительной отрасли в России в целом и в нашем регионе, в частности, профессия технолога-машиностроителя была и остается востребованной на рынке труда.

**Сошина Татьяна Олеговна**  
Заведующий кафедрой ТД, доцент, кандидат технических наук

Обучение в Лысьвенском филиале ПНИПУ дает множество возможностей, чтобы стать не только квалифицированным специалистом, но и разносторонним человеком. Разнообразие подходов педагогического состава, широкий спектр дисциплин, участие в научной деятельности и тесная коммуникация с предприятиями является важными положительными качествами филиала!

**Крапивина Полина, гр. ТЦП-21-16**  
Инженер-конструктор ООО «Лысьвенский инструментально-механический завод»



Направление 44.03.04 «Профессиональное обучение»  
Профиль «Правоведение и правоохранительная деятельность»

### Чему научат?

- Консультировать по вопросам правоохранительной деятельности
- Преподавать дисциплины, связанные с правоведением

### О направлении подготовки



«Живя и работая в Перми с удовольствием преподаю в ЛФ ПНИПУ. Уровень подготовки студентов и выпускников в Лысьве – высокий, позволяющий найти себя на самых престижных должностях»

**Стегний Василий Николаевич**  
Доктор социологических наук, профессор

«Обучаясь в нашем филиале ПНИПУ имеешь возможность попробовать свои силы и в науке, и в спорте. Чем шире круг твоих интересов и способностей, тем ты более полезен людям, нужен в будущей профессии»

**Гайсина Юлия, гр. ПО (СПД)-15-16з**  
МБОУ «Школа для детей с ОВЗ» г. Лысьва, учитель



Направление 23.03.02 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»

### Чему научат?

- Проектировать и конструировать транспортно-технологические машины.
- Выполнять расчеты систем ТТМ.
- Проводить анализ причин, вызывающих снижение качества продукции (работ, услуг), разрабатывать планы мероприятий по их устранению.
- Участвовать в составе коллектива исполнителей в выполнении теоретических и экспериментальных научных исследований по поиску и проверке новых идей совершенствования наземных транспортно-

### О направлении подготовки

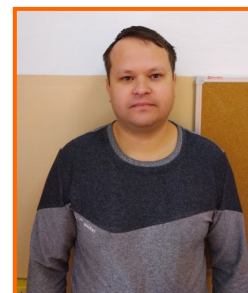


Автомобильный сервис в настоящее время – наиболее динамично развивающаяся отрасль сферы услуг. Одновременно с ростом количества автомобилей возрастает число предприятий по их обслуживанию. Полученные компетенции пригодятся выпускникам этого направления как при трудоустройстве, так и в жизни.

**Кондратьева Ксения Владимировна**

Приятно было осознавать, что нашими наставниками являлись люди, имеющие большой практический опыт в своей сфере. Они делились не только знаниями, но и личными историями, которые вдохновляли и мотивировали нас. Поддержка кураторов, их заинтересованность в успехах каждого студента стали важными факторами на пути к профессиональному становлению.

**Лепихин Александр Васильевич**  
Зав. лабораторией автомобилей  
и автомобильного оборудования ЛФ ПНИПУ



**пермский  
политех**

ЛЫСЬВЕНСКИЙ ФИЛИАЛ

## Направление 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

## Профиль «Автоматизированный электропривод и робототехнические комплексы»

## Чему научат?

- выполнять расчёты электрических машин, проектировать электромеханические комплексы и системы, включая их управление и регулирование;
- анализировать схемы и режимы работы электроэнергетических установок различного назначения, определять состав оборудования и его параметры, использовать современные информационные технологии
- Минимизировать негативное воздействие на окружающую среду.

## О направлении подготовки



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

Выпускники нашего направления способны качественно выполнять работы с электрооборудованием любой сложности, квалифицированно обслуживать современное производственное и технологическое комплексы и установки. Научим думать и принимать правильные решения»

**Жалко Михаил Евгеньевич**

«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»

**Лобынцев Денис Николаевич**

Начальник Лысьвенского участка Чусовского отделения ОАО «Пермэнергосбыт»



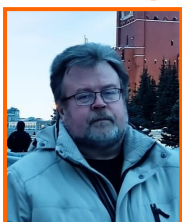
## Направление 20.03.01 «Техносферная безопасность»

## Профиль «Безопасность технологических процессов и производств»

## Чему научат?

- Управлять техносферными рисками и работой по охране труда
- Создавать технические средства защиты от техногенных воздействий
- Организовывать работу по обеспечению производственной и пожарной безопасности
- Минимизировать негативное воздействие на окружающую среду
- Прогнозировать и нивелировать техногенные риски

## О направлении подготовки



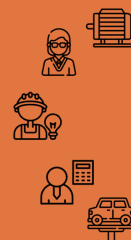
«Это уникальная область, позволяющая формировать безопасное будущее для общества и окружающей среды. Студенты знакомятся с современными методами оценки рисков, управлением опасностями, а также разработкой инновационных решений для предотвращения техногенных катастроф»

**Попцов Андрей Николаевич**

Кандидат педагогических наук, доцент

«Обучение в ЛФ ПНИПУ оказалось для меня важным этапом как в профессиональном, так и в личном развитии. Стремясь овладеть всеми нюансами направления 20.03.01, я был одновременно погружен в теоретические аспекты, а также имел возможность применить знания на практике»

**Биджосян А.Н.**



## Направление 08.03.01 «Строительство»

## Чему научат?

- Выполнять инженерные изыскания для проектирования, строительства и реконструкции зданий и сооружений;
- Выполнять расчет элементов строительных конструкций;
- Проводить экспертизу проектов строительства и реконструкции объектов;
- Контролировать качество строительных материалов и конструкций;
- Заниматься нормированием и составлением смет в строительстве.

## О направлении подготовки



Промышленное и гражданское строительство сегодня – это область материального производства, которая включает в себя всю совокупность средств, способов и методов человеческой деятельности. Они направлены на решение комплексных задач, связанных с проектированием, возведением, эксплуатацией и реконструкцией промышленных, гражданских, жилых и других объектов. А это, в свою очередь, определяет качество современной жизни общества.

**Владыкин Анатолий Анатольевич**  
Кандидат экономических наук, доцент

Обучение в ЛФ ПНИПУ дает хорошую теоретическую подготовку для специализации в области строительства промышленных и гражданских объектов, воспитывает терпеливость и настойчивость в достижении поставленных целей. Практическая подготовка на предприятии развивает внимательность и требует высокой ответственности к деталям и умения находить нестандартные решения, что является главными качествами инженера-строителя.

**Карпушенко Наталья, выпускница гр. ПГС-20-16**  
Инженер отдела ПТО ООО «ПРОМСТРОЙ»



## Направление 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»

## Чему научат?

- Программированию (C#, Python);
- Проектировать и разрабатывать Базы данных (SQL, PHP, Java);
- Администрировать вычислительные системы;
- Методам и средствам обеспечения информационной безопасности;
- Схемотехническому проектированию элементов вычислительной техники;
- Выполнять научно-исследовательские проекты.

## О направлении подготовки



С каждым годом информационные технологии проникают в жизнь людей, отрасль динамично развивается по всем направлениям, что приводит компании к осознанию потребности в специалистах, которые умеют не только программировать, но и создавать и администрировать информационные системы и умные устройства. Комплексная подготовка таких специалистов напрямую зависит от содержания программы и степени его соответствия вызовам нового времени, а также методов и подходов к организации образовательного процесса. Всё это «находит свое отражение в программе «Информатика и вычислительная техника».

**Файзрахманов Рустам Абубакирович, Доктор экономических наук, профессор**

За годы учёбы в ЛФ ПНИПУ я получил не только хорошее образование, но и первый опыт научно-исследовательской работы: участие в конференциях, конкурсах, подготовка публикаций. Каждый преподаватель внимателен и отзывчив к студентам. Внеучебные мероприятия, проводимые университетом, помогают не унывать от повседневной рутины и проявить себя в культурно-массовой, научной и спортивной деятельности.

**Щербинин Андрей Викторович,**  
ООО «Сателит Инновация».Руководитель команды разработчиков

