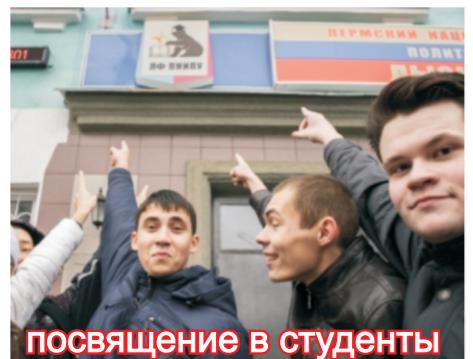
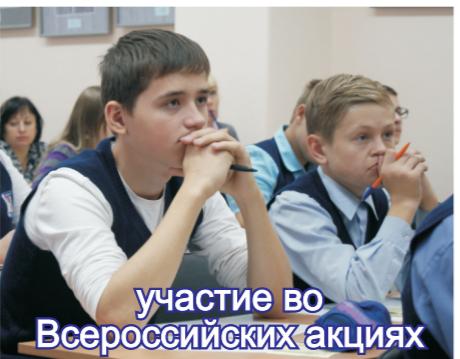


СТУДЕНЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ – ЭТО ...



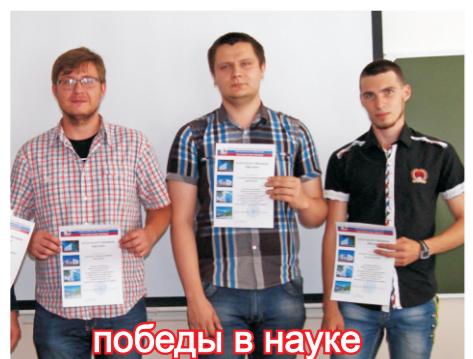
посвящение в студенты



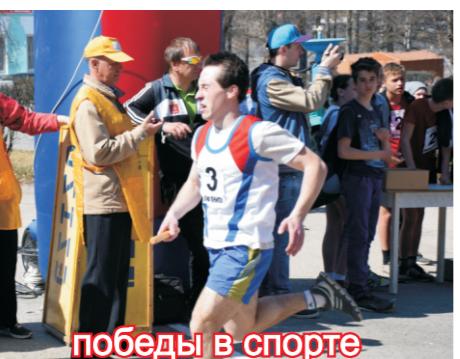
участие во Всероссийских акциях



выступления на конференции



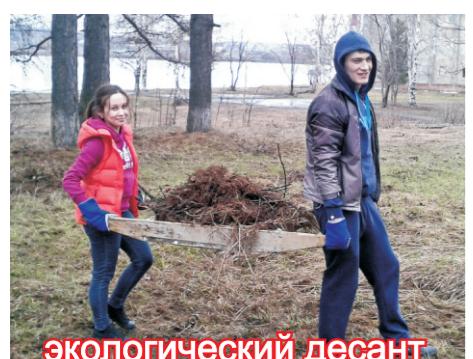
победы в науке



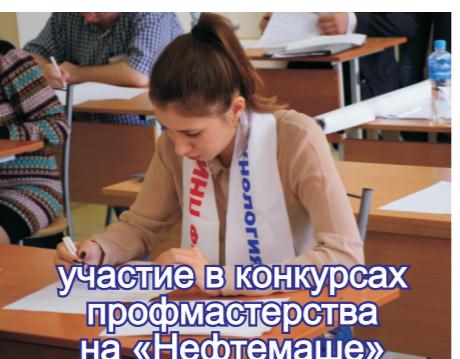
победы в спорте



встречи с будущими студентами



экологический десант



участие в конкурсах профмастерства на «Нефтемаше»



наши преподаватели



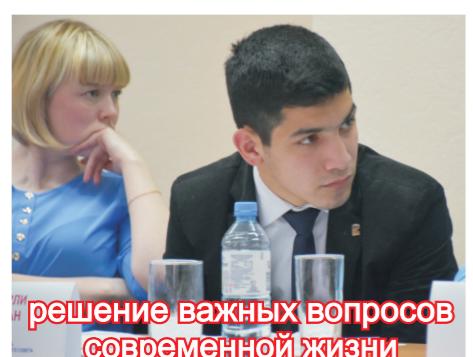
верные друзья



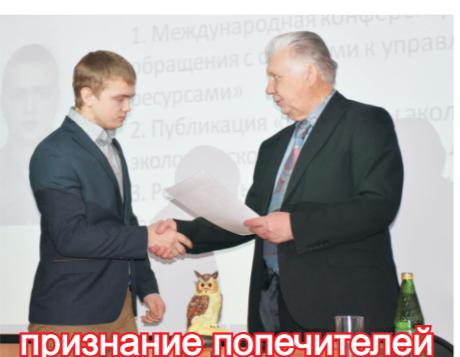
В одном строю с «Бессмертным полком»



турслет



решение важных вопросов современной жизни



признание попечителей



творчество



Речь асерга ad astra
Через тернии к звездам



Университетская газета
Основана 03.11.2003 г.
№ 68

МЫ ЗОВЕМ К СЕБЕ ЛУЧШИХ!



Виктор Анатольевич
Кочнев,
директор ЛФ ПНИПУ, к.п.н.,
профессор,
почетный работник высшего
профессионального
образования РФ

Абитуриенту 2017!

Дорогие друзья – выпускники! Перед вами стоит сложная задача – избрать профессию, которая не только будет соответствовать вашим природным способностям и наклонностям, но станет перспективной и востребованной в столь быстро меняющемся мире.

России для модернизации, опережающего развития высокотехнологичной, инновационной экономики сегодня нужны, прежде всего, инженеры.

В Лысьвенском филиале Пермского национального исследовательского политехнического университета традиционно сохраняется большое число бюджетных мест по электротехническому, машиностроительному, строительному, компьютерному и другим направлениям подготовки. У выпускников образовательных учреждений Лысьвы, Чусового, Губахи, Горнозаводска и других территорий Пермского края есть хорошая возможность поступить в вуз на технические направления, причем на бюджетные места.

Обучение в ЛФ ПНИПУ в рамках непрерывного образования по системе «колледж-вуз» ведется на базе 9 и 11 классов.

Сегодня в вузе сформированы высокий научный и кадровый потенциал, достойная материально-техническая база, получают развитие современные технологии обучения. В образовательном процессе участвуют более 40 кандидатов и докторов наук, обучение ведется 4 корпусах, где созданы лаборатории, компьютерные классы, аудитории лекторского мастерства.

Филиал предоставляет нашим студентам возможность обучения по программам дополнительного образования, пройти переподготовку, одновременно получая два диплома. Поговорка «век живи, век учись» сегодня является как никогда актуальной. При наличии первого инженерного образования получение дополнительного, в том числе экономического, гуманитарного образования, многократно повысит возможности не только вашего будущего трудоустройства, но и карьерного роста. Любой работодатель в таком выпускнике видит не просто специалиста, но и потенциального руководителя, способного возглавить ответственный и перспективный участок работы.

У нашего вуза налажено эффективное взаимодействие с ведущими предприятиями Горнозаводского региона. Одиннадцать из них являются нашими попечителями.

Студенческие годы самые насыщенные: они и веселые, и трудные – за несколько лет обучения в вузе необходимо и обеспечить прочную базу знаний – для будущей реализации себя как специалиста, и испытать свои организаторские способности, и воплотить в жизнь творческие и личные мечты.

Мы гордимся своими выпускниками, которые занимают ключевые посты и должности разного уровня, являются руководителями предприятий и учреждений, квалифицированными специалистами своего дела. Верю, что совсем скоро мы будем гордиться и вами.

Мы, открыты для умных, целеустремленных, активных молодых людей, которые ставят перед собой амбициозные цели.

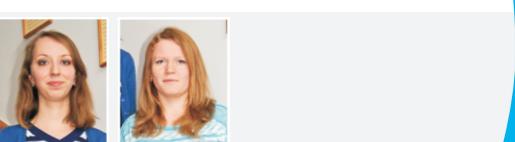
Я желаю вам высоких баллов на выпускных экзаменах и приглашаю вас в Лысьвенский филиал Пермского национального политехнического университета.

Успехов и до новых встреч!

2012-2013 уч. год

Лопатина Анна Алексеевна, гр. БИВТ-10-1
Шмаков Евгений Сергеевич, гр. БЭЛ-10-2
Насурдинов Алмаз Наилевич, гр. ИВТ-09-1

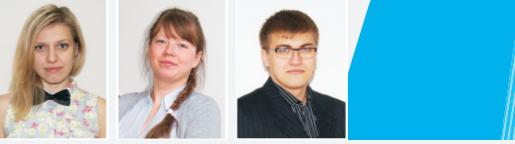
2013-2014 уч. год

Головкова Екатерина Владимировна, гр. ИВТ-11-1
Оборина Елена Валерьевна, гр. ЭТС-10-1

2014-2015 уч. год

Буракова Лидия Юрьевна, гр. ЭВТ-12-16
Нечуговских Владимир Олегович, гр. ЭВТ-12-16
Лепихин Александр Васильевич, гр. А-12-16
Шатрабаева Ксения Александровна, гр. А-12-16
Иванова Анна Сергеевна, гр. КСК-12-1спо

2015-2016 уч. год

Ерискина Екатерина Викторовна, гр. ЭВТ-13-16
Шатрабаева Ксения Александровна, гр. А-12-16
Ярков Михаил Андреевич, гр. А-12-16

2016-2017 уч. год

Царьков Владислав Сергеевич, гр. ЭВТ-14-16
Турчина Екатерина Александровна, гр. КСК-15-1спо

2017-2018 уч. год



Здесь может быть твоя фотография!





Руководители предприятий и организаций о выпускниках Лысьвенского филиала ПНИПУ:



Виталий
Валерьевич
Шувалов,
Глава ЛГО,
председатель
Попечительского
совета



«Уважаемые абитуриенты! Скоро Вы закончите школу. Для Вас наступит новый, важный этап в жизни – получение профессионального образования. Уверены, Вы сможете осуществить свою мечту и стать высококвалифицированным специалистом.

Лысьва – один из немногих городов, где есть возможность получить высшее образование в сфере экономики, электроэнергетики, строительства, машиностроения, автомобильного сервиса, информационных технологий, торговли, профессионального обучения.

Безусловными приоритетами органов местного самоуправления остаются благополучие молодежи и экономическое развитие территории, необходимым условием которого являются грамотные специалисты для предприятий города. Как председатель Попечительского совета Лысьвенского филиала ПНИПУ рекомендую поступать в наш вуз!»



Роберт
Хартвиг,
генеральный
директор ООО
«Лысьвеннефтемаш»



«Лучшие специалисты нашего предприятия в разные годы окончили университет, получив основательные знания, управленческий и производственный опыт.

Высокопрофессиональный коллектив филиала вносит огромный вклад в создание интеллектуального потенциала Лысьвы и Прикамья».



Федин
Владимир
Геннадьевич,
помощник генерального
директора
ОАО «Лысьвенский
 завод эмалированной
 посуды»



«Профессиональная подготовка выпускника соответствует тому уровню знаний и навыков, которыми должен обладать специалист, работающий в данной организации, для того чтобы эффективно решать задачи, поставленные перед ним, и взаимодействовать с другими специалистами по трудовым заданиям».



Комаренко
Виктор
Алексеевич,
председатель
городской Думы

ЛФ ПНИПУ – найди себя здесь!

Компьютерные системы и комплексы

учись
БЕСПЛАТНО!

Техник-программист

Чему учат Будущему технику-программисту нужно знать языки программирования, уметь создавать веб-страницы, владеть иностранным языком (английским как минимум). Студентов учат разрабатывать программы для различных целей и задач – коммерческих, государственных, исследовательских, медицинских. Они изучают компьютерные системы, методы сбора, передачи и обработки информации. На практике занимаются подготкой программ к отладке, сами проводят отладку и корректировку — находят и устраняют ошибки, которые, возможно, содержатся в программе.



занимаются разработкой программного обеспечения, устранением неполадок в работе вычислительной техники, наладкой оборудования, обучением пользователей. А также обновляют базы данных, используемое программное обеспечение, проводят мониторинг лицензионных соглашений, связанных с эксплуатацией программ; защищают компьютерные



Кем работают Техники-программисты работают в вычислительных центрах, IT-компаниях, банках, образовательных учреждениях. Они

Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров

специалисты
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ,
КОТОРЫЕ ЗНАЮТ О ТОВАРЕ ВСЁ!

Чему учат Управление ассортиментом товаров в торговых организациях, оценка качества и экспертиза товаров, маркетинг, бухгалтерскому учету, основам организации коммерческой деятельности и ещё многому интересному. Поступить на эту специальность можно как на базе 9, так и на базе 11 классов.

Все мы любим, когда ходим по магазинам, покупать то, что будет нам полезно, принесёт радость. Высококвалифицированные товароведы проделывают огромную работу, по удовлетворению всех наших предпочтений. Эти профессионалы способны учесть такие разные вкусы и предложить качественный товар.

Товароведы в торговых предприятиях заботятся также о том, чтобы на прилавки в нужных количествах попадал не просто разнообразный товар, но и высокого качества. Люди этой профессии одновременно и управляющие, и хранители репутации фирмы. Ни одна компания, если она думает о своём



будущем, не откажется от услуг специалиста, который знает о товарах всё. Так что товаровед – это ещё и престиж магазина, фирмы или предприятия.

Основные должностные обязанности товароведа

включают: прием товара по количеству и качеству, а также проверка сопроводительной документации; организация выноса товара из подсобных помещений в торговый зал; контроль и поддержание запасов товара на складе; размещение продукции на складе; проведение инвентаризации и ревизий товаров; поддержание порядка и чистоты на складе. В случае необходимости в обязанности и функции товароведа входит организация списания и возврата продукции, а также подготовка денежных средств к кассации.

Кем могут работать выпускники этой специальности: товароведом, товароведом-экспертом, товароведом-организатором, администратором торгового зала, руководителем торгового предприятия.

Наиболее востребованы представители данной профессии в магазинах, супермаркетах, торговых предприятиях и на складах. Также товароведы требуются в центрах проверки качества продукции, лицензирующих организациях, сельскохозяйственных предприятиях, ломбардах и в учреждениях, контролирующих торговлю и соблюдение прав потребителей

З.А. Мухаева,
зам. директора ЛФ ПНИПУ по науке,
к.ф.н

«Как правило, специалисты ключевых предприятий Лысьвы являются выпускниками ЛФ ПНИПУ. Между филиалом и работодателями выстроена прочная связь: студенты внедряются в рыночные отношения на производственных практиках, занимаются научными исследованиями на базе конкретных предприятий города. В итоге работодатели получают грамотного специалиста, владеющего и теорией, и практикой. Лысьва всегда жила потенциалом собственных кадров, которые получали профессию в родном городе, и будущим студентам стоит это учитывать».



Горовик
Владимир
Абрамович,
директор по сервису
ООО «Электротяжмаш-
Привод»

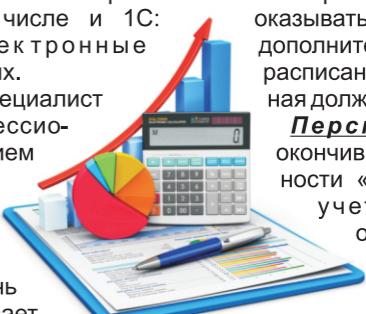
Экономика и бухгалтерский учет

САМАЯ ПОПУЛЯРНАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

Чему учат «Экономика и бухгалтерский учет» – самая популярная экономическая специальность СПО. Это и не удивительно: ни одно предприятие не функционирует без организации бухгалтерского учета. Специальность можно получить на базе 11 классов. Выпускникам колледжа присваивается квалификация «бухгалтер». Учеба на бухгалтера требует большой собранности и усидчивости — все профилирующие дисциплины так или иначе связаны с цифрами, расчетами и таблицами: бухгалтерский учет, финансы и кредит, международная система ведения бухгалтерского учета, аудит, налоги и налогообложение. Из

общественных дисциплин студенты «Экономики и бухгалтерского учета» изучают основы экономической теории, организацию и технологию отрасли, микроэкономику, теорию бухгалтерского учета и т.д. Также будущие бухгалтеры осваивают специализированные компьютерные программы, в том числе и 1С: Бухгалтерия, электронные таблицы и базы данных.

Кем работают Специалист со средним профессиональным образованием может претендовать на позиции и младшего бухгалтера или экономиста. Обычно этот уровень образования устраивает небольшие коммерческие



А.А. Владыкин,
зам. зав. кафедрой ЕН,
к.э.н, доцент

Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств

Инженер всегда в моде!

Профессия инженера всегда остается актуальной. Инженер нужен на любом предприятии, где



Профессиональное образование: правоведение и правоохранительная деятельность

«ПРАВО, СЛУЖАЩЕЕ МЕРИЛОМ С ПРАВЕДЛИВОСТИ, ЯВЛЯЕТСЯ РЕГУЛИРУЮЩЕЙ НОРМОЙ ПОЛИТИЧЕСКОГО ОБЩЕНИЯ»

Аристотель

Для того, чтобы понять, в каком направлении необходимо сегодня развивать общественные отношения в современной России, следует обратить пристальное внимание на необходимость целесообразность распространения правовых знаний.

Цели и содержание реформирования правоохранительной функции государства подразумевают наличие активного гражданско-правового общества. Для того, чтобы реализовать эти цели необходимо организа-



Профессиональное образование: государственное и муниципальное управление

САМЫЙ ШИРОКИЙ СПЕКТР ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ И НАВЫКОВ**Описание специальности**

Специальность «Профессиональное обучение» дает студентам самый широкий спектр знаний, умений и навыков. Учебная программа составлена таким образом, чтобы студенты могли получить достаточный объем подготовки по теоретическому и практическому направлениям выбранного ими профиля.

Основные предметы

Предметы, которые предстоит изучить студенту при обучении специальности, можно разделить на два блока.

Первый блок является общеобразовательным и может включать в себя такие учебные дисциплины, как:

- История;
- Философия;
- Иностранный язык;
- Политология.

ведется изготовление и обработка изделий из металла, включая предприятия малого и среднего бизнеса, научно-исследовательские институты, экспертные организации, высшие и средние учебные заведения.

За время учебы студенты получают фундаментальную физико-математическую и инженерную подготовку, овладевают компьютерными программами и вычислительной техникой.

Именно такую профессиональную подготовку можно получить, не выезжая из родного города, в Лысьвенском филиале ПНИПУ. На протяжении 10 лет филиал готовит специалистов по направлению Конструкторско-технологическое

обеспечение машиностроительных производств. Студенты имеют широкие возможности по выбору трудовой деятельности. Вот лишь некоторые из них: инженер - технолог, инженер - конструктор, мастер производственного участка. Выпускники успешно работают на предприятиях г. Лысьвы и других городов Пермского края.

Дорогие абитуриенты, в ЛФ ПНИПУ вас ждут отличные преподаватели, современные аудитории, прекрасная перспектива трудоустройства!

Выпускник направления Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств Иван Хасанов

циям подготовки специалистов актуальной идеологии, занимающих активную гражданскую позицию.

Содержанием учебного процесса. Государственный образовательный стандарт ОПОП ВО предполагают всестороннее развитие личности, формирование умений и готовности к работе по повышению эффективности правового просвещения граждан и правоохранительной деятельности, согласно результатам проведенного мониторинга, крайне востребованы в муниципальных образованиях Пермского края.

Обладатели дипломов профиля подготовки «Правоведение и правоохранительная деятельность» могут быть востребованы в качестве специалистов правозащитной деятельности, консультантов по правовым вопросам в учреждениях и организациях, в том числе, и в образовательных. Такие специалисты могут претендовать на должность инспектора ПДН, специалиста подразделений и учреждений, связанных с профилактикой правонарушений; преподавателей дисциплин «Право», «Обществознание», «Правоведение» в образовательных

О.В. Очченко,
декан ФВО ЛФ ПНИПУ,
к.э.н., доцент



Во втором блоке присутствуют обязательные дисциплины, необходимые для получения выпускником навыков и умений по выбранной им специальности:

- «Общая и профессиональная педагогика»;
- «Педагогические технологии»;
- «Методика профессионального обучения»;
- «Введение в профессионально-педагогическую деятельность»
- «Методика воспитательной работы» и др.

Кем работает

Бакалавры с дипломом «Профессио-

нальное обучение» могут трудоустроиться в системе высшего профессионального образования, среднего или начального, осуществлять индивидуальную предпринимательскую или образовательную деятельность, организовывать или руководить профессионально-педагогической деятельностью.

В качестве работодателей могут выступить образовательные учреждения, организации, занимающиеся дополнительным профессиональным образованием (повышением квалификации), службы занятости населения.

Ю.А. Чурсина,
зав. кафедрой ГСЭ, к.э.н.

**Карьера высот!**

«За годы учёбы в ЛФ ПНИПУ я получила не только хорошее образование, но и первый опыт научно-исследовательской работы: участие в конференциях, конкурсах, подготовка публикаций. Это и предопределило мой дальнейший выбор – сейчас я продолжаю обучение в магистратуре одного из ведущих вузов России.

В нашем мире всякое может случиться: можно лишиться денег, крова или работы, но образование, по моему мнению, это то, что у нас никто никогда не отнимет»

Михайлова
Ирина Тахировна,
выпускник 2014 г.
Магистрант 3 курса
магистратуры
ПНИПУ по
специальности
«Автоматизированные
системы управления»

**Металлурги ценятся по всей стране!**

«Хочется выразить глубокую признательность и благодарность всем преподавателям кафедры Технических дисциплин за терпение, за переданные знания и опыт, за понимание и поддержку в процессе обучения! Перед выпускниками открываются большие возможности и перспективы!»

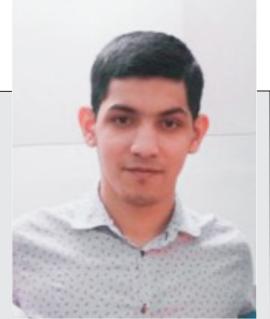
Полученные знания обязательно пригодятся в работе не только в нашем крае, но и в других районах, т.к. металлурги ценятся по всей стране. Желаю всем выпускникам удачи и новых карьерных высот, а филиалу и дальше поддерживать высокую планку качества. Успехов!»



Холматов
Олег
Владимирович,
выпускник 2011 г.,
ООО «Холмат-Газ»

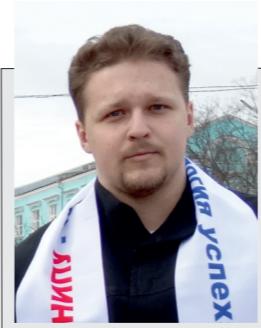
Я горжусь тем, что являюсь выпускником Политеха!

Сафарли
Бахман
Адалет оглы,
выпускник 2016 г.,



«Поступая в ЛФ ПНИПУ, я понимал, что выбираю авторитетное, фундаментальное и уважаемое учебное заведение, понимал, что делаю верный шаг на пути строительства своей карьеры. Тем не менее, конечно, принимая во внимание техническую направленность вуза, испытывал определенные сомнения относительно «котируемости» и в целом уровня образования в области экономики. К счастью, мои сомнения были развеяны с первых дней обучения, а полученные знания послужили отличным фундаментом для дальнейшего развития. За время учебы в нашем университете я обрел не только прочные знания и ценные профессиональные качества, но и получил воистину университетское воспитание, которое выгодно отличает политехников от выпускников других вузов. Возможность совмещения учебы с общественной работой в организации студентов развила во мне первоклассные коммуникационные и организационные навыки, подарила верных друзей и товарищей, связь с которыми стала прочной основой для первых профессиональных шагов. Немаловажную роль в моей жизни сыграли организация студентов активистов университета, которая дала возможность реализовывать свои идеи, путешествовать, участвовать в мероприятиях, а также сильный состав преподавателей университета.

Если меня когда-нибудь спросят, жалею ли я о своем выборе и пошел бы я учиться в какой-нибудь другой вуз, я сразу скажу НЕТ! Я горжусь тем, что являюсь выпускником Лысьвенского филиала ПНИПУ!»



Жалко
Михаил
Евгеньевич,
выпускник 2012 г.,
инженер НИРС
ЛФ ПНИПУ,
аспирант ПНИПУ

Наука — лучший способ удовлетворения личного любопытства за государственный счет

Л.А. Арцимович

«Ещё во время обучения меня заинтересовала научно-исследовательская деятельность, которая не только положительно сказала на процессе получения образования, но и позволила расширить круг интересов, открыть для себя области жизни, о существовании которых ранее имел лишь смутное представление.

По окончании учёбы в ЛФ ПНИПУ было принято решение продолжить профессиональную деятельность по полученной специальности Профессиональное обучение (Автомобили и автомобильное хозяйство) и остаться работать в вузе. Былые заслуги на поприще научной работы позволили поступить в аспирантуру ПНИПУ, на данный момент работаю над диссертацией по одному из приоритетных направлений исследований вуза».

ЛФ ПНИПУ – будь успешным здесь!

Информатика и вычислительная техника

учись
БЕСПЛАТНО!

**Информатика —
правильный выбор XXI века,
надежные инвестиции в
успешное будущее...**

Особенностью современного этапа общественного развития является тот факт, что практически все сферы человеческой деятельности охвачены глобальным явлением, получившим название информатизация общества. Профессионалы в области информационных технологий продолжают оставаться самыми востребованными специалистами на предприятиях и в организациях в течение последних пяти лет. И эта тенденция не только не снижается, а продолжает расти, поскольку за последнее десятилетие данное направление продвинулось так далеко, что стали возможны самые смелые предсказания писателей-фантастов. Гибкие дисплеи, трехмерное изображение, 3D моделирование, голограмма, сквозное подключение мобильных устройств к Интернету — все это уже не просто реальность, а объективная необходимость быстро развивающейся действительности.

По мнению специалистов в ближайшем будущем система «Человек — техника» выйдет на качественно новый уровень возможностей. Чего стоит только

универсальная навигационная система, собираемая японской компанией «Honda» (www.neuropower.de/ris, www.orc.ru/~stasson/menu.html).



Впечатляющие достижения и разработки на основе нейронных сетей: выявление фальшивых кредитных карточек, прогнозирование изменений на фондовую бирже, составление кредитных планов, оптическое распознавание символов, профилактика и диагностика заболеваний человека, наблюдение за техническим состоянием машин и механизмов, автоматическое управление движением автомобиля, принятие решений при посадке поврежденного летательного аппарата и т.д. — вот далеко не полный перечень инновационных технологий, уже нашедших применение в

различных областях современной жизни. Все вышесказанное лишний раз подтверждает тот факт, что современный человек, решивший посвятить себя IT-технологиям должен обладать целым комплексом знаний, умений и навыков, обеспечивающих ему не просто возможность материально обеспечить себя и своих близких, но и всерьез и надолго приобщиться к разработкам и новым достижениям в области нанотехнологий и слияния реального и кибернетического миров.

Следует подчеркнуть, что информационные технологии в скором будущем найдут применение во всех возможных и невозможных сферах жизни. На смену примитивным роботам, выполняющим простейшие механические функции, придадут устройства, обладающие элементами искусственного интеллекта. Несомненно удобство использования машин с точки зрения клиента: они работают быстро, стоимость их услуг невелика, что отражается на цене товара. Из этого можно сделать вывод — всё, что работает хорошо, быстро распространяется. А значит, что в ближайшие годы нас ждет повсеместная автоматизация обслуживания.

Нечуговских Владимир,
выпускник гр. ЭВТ-12,
участник полуфинала чемпионата мира
по спортивному программированию,
г. Санкт-Петербург, 2015 г.

Электроэнергетика и электротехника

учись
БЕСПЛАТНО!

Между прошлым и будущим

То, что в электроэнергетическом мире идёт настоящая революция, — уже звучит как аксиома. Это подтверждает и президент Международного совета по большим энергетическим системам высокого напряжения — СИГРЭ — Андре Мерлин. Он, в частности, подчеркивает, что в настоящее время мы переживаем третью электроэнергетическую революцию. А этот процесс требует не только высоких организационных мер, но и соответствующего электротехнического обеспечения. Спрос на электроэнергию в мире будет расти. Только в «старушке Европе», где энергообеспеченность и без того высока, энергопотребление к 2020 году вырастет в 1,5 раза. Такой рост требует в первую очередь повышения надёжности энергоснабжения, экологической чистоты электроэнергии, грамотного использования ресурсов и снижения затрат для потребителей. В связи с этим сегодня в электроэнергетике просматриваются два генеральных направления: укрепление и развитие связей между энергосистемами различных государств и создание умных электросетей.

Россия, стараясь не отстать от общемировых тенденций и обладая громадными ресурсным и научно-техническим потенциалами, по мере сил внедряет инновационные элементы в энергосистемы. В российской электроэнергетике износ оборудования крайне высок, особенно в генерации,

что влечет за собой непомерно высокие эксплуатационные затраты.

Вместе с тем электроэнергетика России сегодня претерпевает существенные изменения. Так, в частности, до 2020 года планируется провести масштабную модернизацию отрасли. Нам предстоит выйти на получение новых видов энергии путем создания инновационных и типовых проектов и оборудования для всех секторов электроэнергетики.

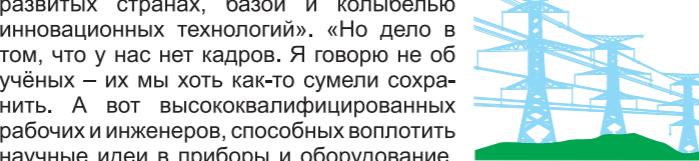
По мнению академика РАН, основоположника ряда направлений в современной электротехнике Камо Демирчяна, «...электротехническая отрасль, основываясь на достижениях физической науки, является движущей силой экономики во всех развитых странах, базой и кольбелью инновационных технологий». «Но дело в том, что у нас нет кадров. Я говорю не об учёных — их мы хоть как-то сумели сохранить. А вот высококвалифицированных рабочих и инженеров, способных воплотить научные идеи в приборы и оборудование,

не осталось».

На вопрос: «Что делать?» великий учёный заявил: «Собирать мальчишек, которые не знают, куда приложить силы, и учить, учить их, готовить будущих профессионалов. Другого пути просто нет!»

Выпускники получив диплом бакалавра по направлению «Электроэнергетика и электротехника» **могут работать** инженерами-программистами, проектировщиками и разработчиками электротехнических систем и средств, сервис-инженерами по электроприводу и средствам программного управления, энергетиками во всех отраслях отечественной промышленности. И это радует и вдохновляет.

И.Т. Мухаметьянов,
зав. кафедрой ЕН,
к.ф.-м.н., доцент



Анекдот в тему)))

Wikipedia: «Я знаю всё!»

Google: «Я найду всё!»

Vkontakte: «Я знаю всех!»

Internet: «Без меня вы ничто!»

Электричество: «Ну-ну...»

учись
БЕСПЛАТНО!

Строительство

Романтика стройки

В незапамятные времена, когда человек вышел из пещеры и соорудил для себя первое примитивное жилье, которое необходимо было ремонтировать, улучшать, зародилась профессия, которая, и по сей день, абсолютно необходима человечеству: строитель.

При возведении современных



зданий, сооружений и коммуникаций применяют сложные конструкции, эффективные материалы и современные технологии, требующие глубоких и нежеронтальных знаний и умений, организаторских способностей.

Обучаясь в вузе, студент познает современные технологии и сложное оборудование, которое используют при строительстве и эксплуатации зданий и других строений, учится читать сложные чертежи. Вся выполняемая строителями работа должна строго соответствовать проектно-сметной документации. За весь ход строительства или ремонта обязательно ведется техническая и исполнительная документации, где отражаются объемы работ, сроки их выполнения, соответствие нормативным документам.

Другая обязанность руководителя - грамотная организация строительства и эксплуатации зданий. Как опытный полководец, чтобы получить максимальную

отдачу, он расставляет рабочих, механизмы и машины по своим местам. В любую погоду он присутствует на объекте, корректирует действия бригад, не допускает простой техники, вовремя перебрасывает силы на сложные участки. Обеспечивает рабочих материалами, спецодеждой, оборудованием.

Значительная часть учебного времени — это практика, работа на предприятиях соответствующего профиля. Это не только возможность хорошо узнать предприятие, специфику труда, но и пройти адаптацию на производстве и прекрасно ориентироваться в нем с первых дней работы.

Профессии, связанные со строительством и эксплуатацией зданий и сооружений, трудные и ответственные: от качества работы часто зависит безопасность и здоровье людей.

Д.С. Балабанов,
зав. кафедрой
Технических дисциплин,
к.т.н

предусмотрены практики: учебная и производственная. Студенты получают знания процессов производства чугуна и стали, технологии обработки металлов давлением, а именно технологии трубного, кузнецко-штамповочного производства, штамповки и волочения.

Выпускники могут работать на должностях мастера с перспективой роста до начальника участка, цеха, производства, инженера и главного инженера.

Т.О. Сошина,
зам. зав. кафедрой
Технических дисциплин,
к.т.н

учись
БЕСПЛАТНО!

Металлургия

Одна из базовых отраслей!

Черная металлургия является одной из базовых отраслей национальной промышленности и одним из немногих секторов, который может внести весомый вклад в обеспечение экономического роста в России в XXI веке. В настоящее время главной целью развития металлургической промышленности России является превращение отрасли в динамично развивающуюся, высокотехнологичную, эффек-



тивную и конкурентоспособную отрасль, интегрированную в мировую металлургию в рамках международного разделения труда.

Материоемкость и энергоемкость черной металлургии стимулируют развитие целого ряда отраслей: угольной, энергетики, тяжелого машиностроения, железнодорожного и речного транспорта.

Учитывая межотраслевой характер черной металлургии, все процессы, происходящие в промышленном секторе, воздействуют на ее состояние и перспективы. И наоборот, развитие рынка черных металлов отражается на техническом прогрессе отраслей-потребителей металлопродукции.

Студенты-бакалавры направления Металлургия изучают следующие профессиональные дисциплины: моделирование процессов и объектов в металлургии; информационные технологии в металлургии; металлургические технологии, механика обработки металлов давлением, основы проектирование металлургических предприятий и другие. Учебным планом



Лаборатория металлургии, корпус С

ЛФ ПНИПУ — инновации, опыт, успех!