

УЧИТЬСЯ
БЕСПЛАТНО!

Электроснабжение

ПРОФЕССИЯ ДЛЯ
ВНИМАТЕЛЬНЫХ

На специальности «Электроснабжение» готовят техников, которые занимаются проектированием, монтажом, наладкой, эксплуатацией устройств электроснабжения, а также обслуживанием, диагностикой и ремонтом объектов и оборудования систем электроснабжения.

Такая профессия требует внимательности, точности, логического склада ума, основательных теоретических знаний и практических умений.

Получив квалификацию техник, выпускник сможет обеспечить исправное

состояние и безаварийную, надежную работу электрического оборудования, будет диагностировать, контролировать состояние оборудования, узлов, деталей, материалов в соответствии с технологическим процессом, проводить стандартные и сертификационные испытания, объектов системы электроснабжения.

Квалифицированный электрик может найти применение своим талантам в специализированных компаниях, строительных и подрядных организациях, обслуживающих организациях, предприятиях системы энергосбыта.

Конечно, без вузовского диплома вы не сможете занять руководящую должность, поэтому не следует рассматривать среднее профессиональное образование как последний этап обучения. В Лысьвенском филиале ПНИПУ вы сможете продолжить обучение на направлении «Электроэнергетика и электротехника» и получить высшее

образование.

Системы электроснабжения, которые обслуживают специалисты этой квалификации, включают в себя линии электропередач напряжением до 220 кВ, распределительные пункты, преобразовательные и силовые подстанции со средствами защиты и автоматического управления. При подготовке специалистов делается акцент на изучение силовой и преобразовательной техники, релейной защиты, микропроцессорных систем, автоматизации систем электроснабжения, переходных процессов, вопросов энергосбережения. Большинство дисциплин специальности «Электроснабжение» опирается на знания, приобретенные из курсов физики, математики, химии, электротехники, информатики.

А.Б. Кононов,
главный энергетик
ООО «Электротяжмаш-Привод»

легко и быстро адаптироваться в производственной деятельности.

Выпускник является специалистом, способным самостоятельно решать инженерные и управленческие задачи в вопросах повышения безопасности и эффективности эксплуатации подвижного состава, выполнять логистические функции на автотранспортном комплексе.

А.Б. Ячменников,
заведующий учебной
лабораторией,
механик ЛФ ПНИПУ

Техническое обслуживание и ремонт
автомобильного транспорта

ТЕМ, КТО ЛЮБИТ АВТОМОБИЛИ

Автомобильный сервис в настоящее время – динамично развивающаяся отрасль сферы услуг. Растет количество автомобилей, возрастает число предприятий по их обслуживанию. Полученные компетенции пригодятся выпускникам этой специальности как при трудоустройстве, так и в жизни.

Область профессиональной деятельности выпускников: организация и проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобильного транспорта, организация деятельности первичных трудовых

коллективов.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются автотранспортные средства, техническая документация, технологическое оборудование для технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств, первичные трудовые коллективы.

Наряду с теоретической подготовкой студенты за время обучения получают практические навыки в области автосервиса. Это позволяет выпускникам

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 инкассации.

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



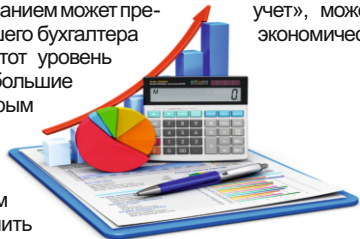
предприятиях и на складах. Также товароведы требуются в центрах проверки качества продукции, лицензирующих организациях, сельскохозяйственных предприятиях, ломбардах и в учреждениях, контролирующих торговлю и соблюдение прав потребителей.

И.И. Оборина, начальник отдела
развития предпринимательства
и торговли управления экономики
администрации г. Лысьвы

трудоустройства – государственные компании. Например, после того как средние школы перешли на хозрасчет и получили возможность оказывать платные образовательные дополнительные услуги, в штатном расписании появилась дополнительная должность бухгалтера.

Перспективы. Выпускник, окончивший обучение по специальности «Экономика и бухгалтерский учет», может продолжить обучение в вузе по экономическому направлению.

Н.Л. Федосеев,
начальник управления
экономики администрации
г. Лысьвы



Компьютерные системы и комплексы

УЧИТЬСЯ
БЕСПЛАТНО!ВОСТРЕБОВАННЫЕ
СПЕЦИАЛИСТЫ

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 подготовкой программ к отладке, сами проводят отладку и корректировку – находят и устраняют ошибки, которые, возможно, содержатся в программе.

Кем работать. Техники-программисты работают в вычислительных центрах, IT-компаниях, банках, образовательных учреждениях. Они занимаются разработкой программного обеспечения, устранени-



ем 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 центры от нападков хакеров; разрабатывают инструкции по работе с компьютерными программами; оформляют техническую документацию.

Перспективы. Профессиональный

рост программиста часто связан с освоением новых приемов и способов программирования, ведением более крупных проектов.

Техник-программист может освоить смежные специализации – администратор баз данных, системный администратор, веб-дизайнер.

Любой из этих специалистов при наличии необходимой квалификации и опыта работы пользуется огромным спросом на рынке труда. Начальная позиция для выпускника – программист или специалист технической поддержки.

Д.Н. Дубовицкий,
начальник отдела
информационных технологий
ООО «ММК-ЛМЗ»



Технология машиностроения

ТЕХНАРИ СНОВА В МОДЕ

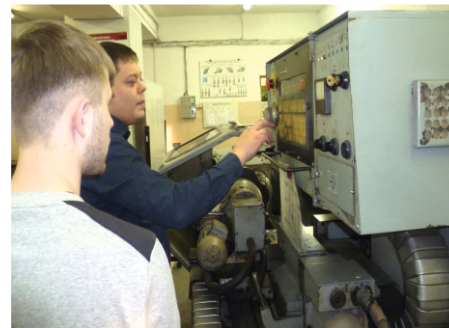
Если с детства вы интересуетесь техникой, вам стоит получить техническое образование. Дено за малым – **поступить на специальность 15.02.08 «Технология машиностроения».**

Область профессиональной деятельности выпускников:

- разработка и внедрение технологических процессов производства продукции машиностроения;
- организация работы структурного подразделения.

Объекты профессиональной деятельности выпускников:

- материалы, технологические процессы, средства технологического оснащения (технологическое оборудование, инструменты, технологическая оснастка);
- конструкторская и технологическая документация;



- первичные трудовые коллективы.

Виды профессиональной деятельности выпускников:

- разработка технологических процессов изготовления деталей машин;
- участие в производственной деятельности структурного подразделения;
- участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и

осуществление технического контроля;

- выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

Студенты ЛФ ПНИПУ обучаются в специализированных кабинетах и лабораториях. Выпускники данного направления имеют широкие возможности по выбору направления трудовой деятельности.

Место будущей работы выпускников направления «Технология машиностроения»: промышленные предприятия любой отрасли, где ведётся обработка изделий, включая предприятия малого и среднего бизнеса, научно-исследовательские институты, экспертные организации, высшие и средние специальные учебные заведения. Выпускники ЛФ ПНИПУ работают ведущими специалистами на машиностроительных предприятиях Пермского края.

С.А. Мезенцева, зав. сектором
технологического отдела
ООО «Лысьванфтемаш»

Строительство и эксплуатация
зданий и сооруженийРОМАНТИКА
СТРОЙКИ

При возведении современных зданий, сооружений и коммуникаций применяют сложные конструкции, эффективные материалы и современные технологии,



требующие глубоких инженерно-технических знаний и умений, организаторских способностей.

Обучаясь в вузе, студент познает современные технологии и сложное оборудование, которое используют при строительстве и эксплуатации зданий и других сооружений, учится читать сложные чертежи.

Вся выполняемая строителями работа должна строго соответствовать проектно-сметной документации. За весь ход строительства или ремонта обязательно ведётся техническая и исполнительная документация, где отражаются объёмы работ, сроки их выполнения, соответствие нормативным документам.

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.

И.Г. Протасевич,
начальник управления
капитального строительства
администрации
г. Лысьвы

