



Министерство образования и науки России
Лицензия 90Л01 0009285 от 30.06.2016 г. (бессрочная)
Государственная аккредитация № 1429 от 10.02.2012 г.

**Профили направления подготовки по образовательной
программе 22.03.02 МЕТАЛЛУРГИЯ –**

Металлургия черных металлов

Обработка металлов и сплавов давлением

Выпускники направления «Металлургия»

могут работать в качестве:

- технолога;
- конструктора;
- линейно – управленческого персонала.

Содержание учебных планов направлено на расширение компетенций,
востребуемых в ходе решения проблем, связанных с металлургическим
производством.

Сроки обучения:

– заочная форма обучения – 5 лет



**ПАШИЙСКИЙ
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКО-
ЦЕМЕНТНЫЙ ЗАВОД**



**ЛЫСЬВЕВСКИЙ
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ
ЗАВОД**



**ЧУСОВСКОЙ
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ
ЗАВОД**



**Система качества подготовки
сертифицирована Русским Регистром**





**Профессорско-преподавательский состав кафедры
направления подготовки по образовательной программе 22.03.02
Металлургия**

**профиль : Обработка металлов и сплавов давлением
(по данному направлению работают 27 преподавателей, из
которых более 60 процентов имеют ученую степень или ученое
звание), из них**



**Белова С.А.,
доцент
кафедры МТО
ПНИПУ,
кандидат
техн. наук**

«По окончании ЛФ ПНИПУ выпускник получает квалификацию инженер-металлург, может заниматься производственно-технологической или организационно - управленческой деятельностью на предприятиях металлургического профиля. Развитие городов Лысьвы и Чусового тесно связано с развитием металлургических предприятий. В связи с масштабной реконструкцией Лысьвенского и Чусовского металлургических заводов профессия металлурга крайне важна и перспективна».



**Симонов Ю.Н.,
зав. кафедрой
МТО ПНИПУ,
доктор техн.
наук,
профессор**

«Работа металлурга связана с горячим металлом и сложными условиями труда, требуется много знаний в областях материаловедения, физики металлов, химии. Областью профессиональной деятельности выпускников являются процессы переработки руд, а также процессы получения металлов и сплавов требуемого качества».



**Ваганова С.Н.,
вед. инженер
лаборатории
биологических
очистных
сооружений ООО
«ЭТМ-Привод»,
г. Лысьва**

«Впервые металлургия появилась примерно 6000 лет назад. С того времени идет распространение плавильного ремесла по всему миру. Сегодня металлургия является основой промышленности, ее продукция применяется в машиностроении, строительстве, сельском хозяйстве, энергетике».



**Сошина Т.О.,
доцент
кафедры ТД
ЛФ ПНИПУ,
к.т.н.**

«Современная металлургия – это совокупность множества технологических процессов и производств. Наши студенты, будущие металлурги занимаются в лабораториях кафедры на специализированном оборудовании, в компьютерном классе со специализированными программными продуктами, что значительно повышает их интерес не только к учебным занятиям, но и к профессии в целом».

ЛФ ПНИПУ – стань успешным здесь !

Учебный процесс реализуется в 4 корпусах ЛФ ПНИПУ, в
23 кабинетах
и лабораториях, из них:



Компьютерный класс, каб. 301



Лаборатория химии, каб. 309



Лаборатория металлургии, каб. 103

В компьютерных классах кафедры установлено программное обеспечение: Kompas 3D, AutoCad, Microsoft Office, MathCad и др., которое используется в учебном процессе при проведении практических занятий по дисциплинам:

- информационные технологии в металлургии;
- компьютерная графика;
- моделирование процессов и объектов в металлургии;
- современные методы исследований,
- высокие технологии в металлургии и др.

Лаборатории кафедры технических дисциплин оснащены специальным оборудованием, необходимым для выполнения лабораторного практикума по дисциплинам:

- методы контроля и анализа веществ;
- химия;
- дефекты кристаллического строения;
- экстракция черных металлов из природного и техногенного сырья;
- материаловедение;
- теория и технология производства стали;
- технология металлов и сплавов;
- металлургические технологии;
- электрометаллургия и производство ферросплавов и др.

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



ОАО «Чусовской металлургический завод»



ОАО «Лысьвенский завод эмалированной посуды»



Сертифицировано русским регистром



Студенты ЛФ ПНИПУ о направлении «Металлургия»



Карсакова Олеся, студентка гр. ОМД-15-1603
«Лысьвенский филиал ПНИПУ – это мой выбор для получения качественного профильного образования. Профессию металлурга считаю интересной и перспективной для нашего региона. Тем более, что инженер-металлург – это специалист, владеющий технологией изготовления металлов и он может работать как на производстве, так и в проектном отделе. В дальнейшем планирую после завершения учебы устроиться на завод уже дипломированным специалистом.»



Струк Антон, студент гр. ОМД-15-1603

«Почему металл ведет себя так, а не иначе и понимаешь, что имеющихся знаний не хватает. В связи со стратегическими планами по развитию нашего предприятия – АО ЧМЗ, мне необходимо повысить свою профессиональную компетентность. Выбрал технический вуз потому, что мне душевно близки и интересны тематика и дух рабочего класса, производства и рабочей солидарности. Я захотел сам стать частью движения, которое буквально «строит мир»».



Азмуханова Мария, студентка гр. ОМД-15-1603

«Профессия «Технолог», будь то металлургия или машиностроение – это технический склад ума, хорошую память, знания свойств металлов, с которыми он работает. Меня лично привлекает постоянно поиск новых инженерных решений. Разработкой новых агрегатов для выплавки и обработки металлов занимаются машиностроители, специализирующиеся на оборудовании для металлургии. Однако инженер-технолог металлургии участвует в разработке, формулирует технические требования, проводит испытания опытных образцов и т.д. Я считаю, что сделала правильный выбор.»

ЛФ ПНИПУ – стань успешным здесь!



Мнения выпускников об учебе в ЛФ ПНИПУ



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

«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!»

**Щипанова Анастасия Олеговна,
выпускница 2011 г.,
ООО «Лысьванефтемаш»:**

«Для меня учеба в ЛФ ПНИПУ была первым шагом в получении высшего образования: я получила диплом бакалавра направления «Металлургии», а затем закончила магистратуру. Из особенностей обучения в филиале хотелось бы отметить «контактное образование». Обучение проходит малыми группами, а не ОГРОМНЫМ потоком, что позволяет задавать вопросы, не стесняясь, и действительно получать знания, а не спать на галерке. Современные, чистые и приятные аудитории и корпуса, хочется приходить снова и снова. Возможность заниматься научной деятельностью, участвовать в общественной жизни филиала, города, предприятий - это то, что ожидает будущих студентов»

ЛФ ПНИПУ – найди себя здесь!!!



Руководители предприятий и организаций о наших выпускниках

22.03.02 - Metallurgy



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».



Куимов Андрей Владимирович
Начальник литейного цеха ОАО
«ЛЗНМ»:

«Молодые специалисты получают достаточную подготовку. Они быстро адаптируются на производстве, что позволяет им активно включаться в решение производственных задач».

Доступность – качество – востребованность!