

## Министерство образования и науки России Лицензия –регистрационный номер 1784 от 01.09. 2011 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:

- очно-заочная форма обучения 5 лет;
- заочная форма обучения 5 лет







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



Павлов В.Г., канд. техн. наук, доцент кафедры ТД ЛФ ПНИПУ

Цаплин А.И., зав. кафедрой пнипу, доктор







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

перспективна».





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

«К профессии металлурга всегда относились с глубоким признанием и уважением, так как именно металлурги создают необходимый фундамент для устойчивого роста различных отраслей российской экономики и промышленности».

«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

«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».

«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».

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



#### 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

компьютерных классах кафедры программное обеспечение: **установлено** Kompas 3D, AutoCad, Microsoft Office, MathCad и др., которое используется vчебном 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 оснашены специальным оборудованием, необходимым выполнения лабораторного практикума по дисциплинам:

- методы контроля и анализа веществ;
- химия:
- дефекты кристаллического строения;
- экстракция черных И3 природного и техногенного сырья;
- материаловедение;
- теория и технология производства стали;
- технология металлов и сплавов;
- металлургические технологии;
- электрометаллургия производство ферросплавов и др.

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















Сертифицировано русским регистром



## Студенты ЛФ ПНИПУ о направлении «Металлургия»



Вшивков Виталий, студент гр. МЧМ-12-1603 «Лысьвенский филиал ПНИПУ — это мой выбор для получения качественного профильного образования. Профессию металлурга считаю перспективной для нашего региона».



#### Хаев Юрий, студент гр. МЧМ-12-1боз

«Работая на Чусовском металлургическом заводе, и наблюдая за металлургическими процессами, начинаешь задумываться, почему металл ведет себя так, а не иначе и понимаешь, что имеющихся знаний не хватает. В связи с реконструкцией ЧМЗ и планами по развитию предприятия, мне необходимо повысить свою профессиональную компетентность.

Учиться в Политехе я мечтал еще со школы. В Пермский университет поступить не сложилось, поэтому выбор был сделан в пользу ЛФ ПНИПУ, о чем ничуть не сожалею. А еще у меня брат тоже учился в ЛФ ПНИПУ».



#### Викторова Анна, студентка гр. МЧМ-12 1боз

«Я выбрала направление металлургии потому, что работаю на металлургическом предприятии. Профиль работы менять не планирую, поэтому полученные за время учебы знания мне реально нужны для будущего. В ЛФ ПНИПУ учились и мои коллеги по работе, по чьей рекомендации, я и поступила. Считаю, что сделала правильный выбор, в настоящее время с большим желанием учусь на кафедре технических дисциплин».

За годы работы ЛФ ПНИПУ подготовил более 4000 выпускников



#### 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!»



# Мокрецова Анастасия Олеговна, выпускница 2011 г., ООО «Электротяжмаш-Привод»:

«Для меня учеба в ЛФ ПНИПУ была первым шагом в получении высшего образования: я получила диплом направления «Металлургии», 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 снова. Возможность заниматься деятельностью. участвовать в общественной жизни филиала, города, предприятий - это то, что ожидает будущих студентов»



## Руководители предприятий и организаций о наших выпускниках

22.03.02 - Металлургия



Федин Владимир Геннадьевич Помощник генерального директора ОАО «Лысьвенский завод эмалированной посуды»:

«Профессиональная подготовка выпускника соответствует **TOMV** уровню навыков, знаний И обладать которыми должен специалист, работающий в данной организации, ДЛЯ ТОГО чтобы эффективно решать задачи, поставленные перед ним, взаимодействовать другими трудовым специалистами ПО заданиям».



**Куимов Андрей Владимирович** Начальник литейного цеха ОАС «ЛЗНМ»:

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