

# **Профиль подготовки: «МЕТАЛЛУРГИЯ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ»**

**Направление подготовки: «150400. МЕТАЛЛУРГИЯ»**

**Квалификация (степень) выпускника: бакалавр техники и технологий по направлению 150400.62 «Металлургия»**

**срок обучения 4 года, очная форма обучения, с получением степени «Бакалавр»**

***С 2011 года набор на специальность «Металлургия черных металлов» будет осуществляться на бакалавра техники и технологий по направлению «Металлургия», с возможным последующим обучением на магистра техники и технологий по направлению «Металлургия»***

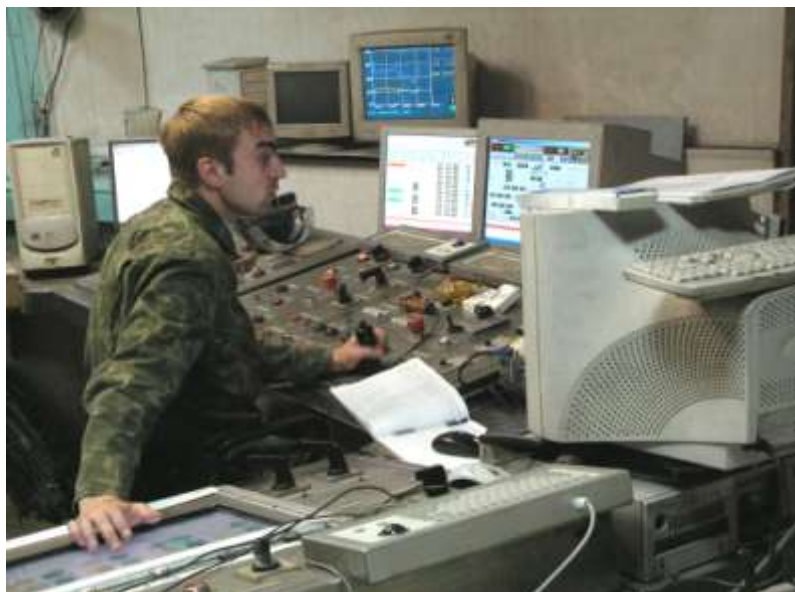
***Наши студенты изучают специальные курсы дисциплин при получении степени «Бакалавр»:***

«Развитие металлургии и введение в профессию», «Неравновесная термодинамика», «Моделирование процессов и объектов», «Физико-химия металлургических систем и процессов», «Методы обработки и анализа экспериментальных данных», «Рекуррентные методы в металлургических системах», «Металлургические технологии», «Автоматизация технологических процессов», «Патентоведение», «Бескоксовая металлургия», «Теоретические основы сталеплавильных процессов», «Эксплуатация доменных печей», «Внепечная обработка стали», «Проектирование и оборудование сталеплавильных цехов», «Электрометаллургия и производство ферросплавов», «Теория и технология производства стали», «Экстракция черных металлов (подготовка руд)», «Конструкция сталеплавильных агрегатов», «Математическое обеспечение автоматизированных систем в металлургии» и другие.

При получении степени «Бакалавр» помимо специальных дисциплин студенты изучают гуманитарные и социально-экономические дисциплины, различные дисциплины по выбору, осуществляют подготовку курсовых и лабораторных заданий, выполняют практические работы.

После получения степени «Бакалавр» студенты могут продолжить свое обучение в магистратуре, с получением степени «Магистр».

## Предприятия Липецка и Липецкой области



- ОАО «НЛМК»
- ОАО «Свободный Сокол»
- Лебедянский машиностроительный завод
- Предприятия ОАО «Особые экономические зоны регионального уровня»
- и другие

Наши выпускники ценятся не только в Липецкой

области, поступают предложения с крупных промышленных предприятий других областей, с предоставлением рабочих и инженерных мест (Череповецкий металлургический комбинат, Старооскольский электрометаллургический завод .....).

## Обучение студентов



--	--	--

Вовремя обучения студенты в обязательном порядке проходят практику:

- учебную (ознакомительную);
- производственную.



Желающим студентам предоставляются рабочие места для стажировки (с оплатой), это дает возможность им определиться в дальнейшем выборе и направлении, получить дополнительные профессиональные навыки, проверить полученные теоретические знания на практике и существенно расширить свой кругозор. Практически все выпускники трудоустраиваются на предприятиях города и области.

**Выпускающая кафедра имеют следующие лаборатории:**

- - лаборатория металлургии стали и технологии металла
- - лаборатория теории металлургических процессов
- - научно-исследовательский сектор кафедры металлургии
- - лаборатория доменного производства
- - центр информационно-управляющих систем "ЛГТУ-VALMET"
- - лаборатория агломерационного производства
- учебно-научные помещения и лаборатории в полной мере обеспечены приборами и оборудованием специального назначения
- в целом обеспеченность учебно-лабораторным оборудованием отвечает требованиям государственного образовательного стандарта и рабочим программам учебных дисциплин.

**Приходите не пожалеете!!!**

**Дорога в будущее Вам будет обеспечена.**



Также кафедра металлургии осуществляет набор на очно-заочную форму обучения с получением квалификации (степени) «Бакалавр» (срок обучения 5 лет) и по сокращенным программам обучения после техникума (срок обучения 3,5 года). Существует возможность обучения по индивидуальным графикам, при условии стажа по специальности и после обучения в техникуме, а также при получении второго высшего образования.

#### **КОНТАКТЫ:**

**заведующий кафедрой ДУБРОВСКИЙ СЕРГЕЙ АНДРЕЕВИЧ – т. 32-82-61**  
**секретарь кафедры Кравченко Татьяна Викторовна - т. 32-82-60**