

ФАКУЛЬТЕТ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ И МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ



ФАКУЛЬТЕТ ГОТОВИТ СПЕЦИАЛИСТОВ:

- ▶ по ведению технологических процессов производства стали на плавильных агрегатах современных металлургических предприятий, производству металлопродукции прокатных станов, обслуживанию тепловых агрегатов металлургических предприятий, жилищно-коммунального хозяйства, объектов теплоэнергоснабжения;
- ▶ в области конструирования, выполнения проектных и исследовательских работ, диагностики, эксплуатации и ремонта технологических машин и оборудования.

ВЫПУСКНИК МОЖЕТ РАБОТАТЬ В ДОЛЖНОСТИ:

- ▶ инженер-конструктор;
- ▶ инженер-механик;
- ▶ инженер-исследователь;
- ▶ инженер-технолог;
- ▶ инженер-энергетик;
- ▶ инженер-обогащитель.

ОБЛАСТЬ И ОБЪЕКТЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА:

- ▶ разработка современных энерго-, ресурсосберегающих и экологически чистых технологий;
- ▶ организация работ по управлению качеством металлургической продукции;
- ▶ стандартизация технических средств, систем, процессов, оборудования и материалов;
- ▶ организация производства, метрологического обеспечения, технического контроля и информационного обслуживания;
- ▶ технико-экономический анализ и проведение маркетинговых исследований;
- ▶ разработка проектов технических условий, стандартов, технических описаний, а также описаний технологических процессов и регламентов эксплуатации энергетических и энерготехнологических систем и сетей;

- ▶ проектирование энергетических и энерготехнологических систем и сетей, а также технологических процессов и операций на основе использования современных информационных технологий;
- ▶ разработка планов, программ и методик проведения испытаний технологических систем, сетей и оборудования;
- ▶ участие в проведении испытаний и определении работоспособности установленного оборудования;
- ▶ осуществление технического контроля, испытаний и управления качеством в процессе производства;
- ▶ инженерное обеспечение деятельности человека в недрах земли при эксплуатационной разведке, добыче и переработке твердых полезных ископаемых, строительстве и эксплуатации подземных объектов различного назначения.



ДЕКАНАТ ФММТ:

Старый Оскол, м-н Макаренко, д. 42, корпус 1, кабинет 301.

ТЕЛ.: (4725) 45-12-13



13.03.01 – ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА И ТЕПЛОТЕХНИКА

Профили подготовки:

- ▶ Промышленная теплоэнергетика.



15.03.02 – ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

Профили подготовки:

- ▶ Технологические процессы в машиностроении.
- ▶ Металлургические машины и оборудование.



15.03.05 – КОНСТРУКТОРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВ

Профили подготовки:

- ▶ Технологические процессы в машиностроении.



20.03.01 – ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Профили подготовки:

- ▶ Безопасность технологических процессов и производств.
- ▶ Инженерная защита окружающей среды.



21.05.04 – ГОРНОЕ ДЕЛО (СПЕЦИАЛИТЕТ)

Профили подготовки:

- ▶ Обогащение полезных ископаемых.
- ▶ Горные машины и оборудование.



22.03.02 – МЕТАЛЛУРГИЯ

Профили подготовки:

- ▶ Металлургия черных металлов.
- ▶ Теплофизика.
- ▶ Автоматизация и экология промышленных печей.
- ▶ Обработка металлов давлением.
- ▶ Мировой рынок сырья и металлов.

