

КАФЕДРЕ «МАШИНЫ И ТЕХНОЛОГИЯ ЛИТЕЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА» БНТУ 60 ЛЕТ

**Обращаемся к абитуриентам и их родителям!
Не упустите свой шанс и сделайте правильный
выбор, который определит гарантированно
успешное будущее молодого человека**



Подготовка инженеров современного уровня, к которым предъявляются высокие требования как к фундаментальной и общей инженерной подготовке, так и по всему циклу специальных дисциплин, лежит в основе формирования учебного процесса, осуществляемого по специальности 1-36 02 01.

В течение всего периода обучения (5 лет) проводятся лекционные, практические и лабораторные занятия, которые осуществляют высокопрофессиональные преподаватели (4 доктора и 8 кандидатов наук).

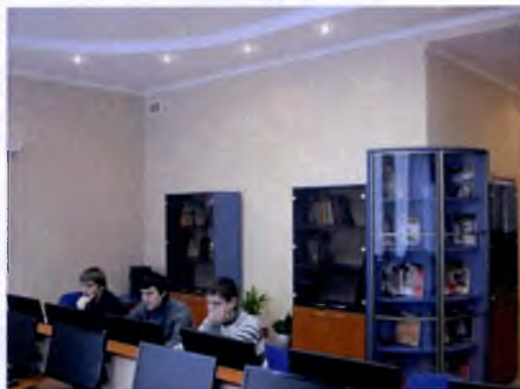
За 60 последних лет подготовлено свыше 2000 специалистов в области литейного производства для машиностроительного комплекса Беларуси, а также для стран ближнего и дальнего зарубежья. Уникальность подготовки специалистов заключается в том, что процесс обучения построен по системе интеграционного многоуровневого непрерывного образования «Завод-Кафедра». Для реализации этого организовано шесть филиалов кафедр на лучших предприятиях: ОАО «БМЗ» (г. Жлобин), ОАО «МТЗ», филиал ЗАО «АТЛАНТ»-БСЗ (г. Барановичи), ОАО «БЕЛНИИЛИТ», ОАО «ГАЗ «ЦЕНТРОЛИТ» (г. Гомель), ОИМ НАН Беларуси, функционирование которых преследует решение задач по высокоэффек-

тивной подготовке инженерных кадров, повышению квалификации профессорско-преподавательского состава и переподготовке инженеров, работающих в различных подразделениях металлургического направления.

Студенты активно участвуют в выполнении различных научно-исследовательских работ, выступают на конференциях, семинарах, в том числе и по системе «On-line». Особо продуктивным и интересным для наших студентов является участие в международных программах, таких, как международный проект «TEMPUS», в рамках которого лучшие студенты и магистранты имеют возможность регулярно общаться со своими зарубежными коллегами.

Они проходят обучение на самом современном оборудовании, моделирующем реальные технологии изготовления отливок для автомобиле-, тракторо-, самолето-, станкостроения, проектирования и производства художественных литых изделий. Производственные практики проходят как в отечественных, так и зарубежных литейных цехах, а после окончания БНТУ работают на машиностроительных предприятиях и в НИИ.

Достижения наших студентов в области фундаментальных и прикладных исследований отмечены дипломами и наградами.





Молодые специалисты имеют возможность повышать свою квалификацию после окончания университета в магистратуре и аспирантуре.

В процессе обучения студенты в большом объеме изучают информационные технологии, пакеты прикладных программ, современные аппаратно-программные средства для исследования физико-механических свойств и физических процессов, происходящих при заливке форм расплавом и в процессе кристаллизации отливки.

Студенты кафедры имеют возможность заниматься не только научно-исследовательской работой. Лучшие из них проходят производственные практики в зарубежных фирмах, таких, как НА, HWS, EGES и др. Результаты этих практик лежат в основе подготовки курсовых и дипломных проектов,

а также магистерских работ и будущих диссертационных работ.

Наши выпускники – это очень успешные в жизни и работе специалисты, многие из них достигли больших высот в карьерной лестнице. Следует особо выделить академика НАН Беларуси, дважды Лауреата Госпремии РБ Е. И. Маруковича и академика НАН Беларуси А. А. Михалевича, депутата Совета Республики Национального собрания РБ В. В. Рабца, главного инженера ОАО «Гомсельмаш» Н. В. Псыркова, Генерального секретаря Национального Олимпийского Комитета РБ Г. В. Катюлина и др.

Мы ждем Вас, дорогие абитуриенты, и связываем с Вами будущее не только литейного производства и машиностроения в целом, но и всей нашей Страны!!!

**Только пройдя обучение на нашей кафедре,
Вы по-настоящему получаете гарантии быть успешными
и востребованными в жизни людьми.
Ваше будущее в Ваших руках!**

