



БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова

ФАКУЛЬТЕТ «Е»

15.03.01

Машиностроение

бакалавриат (4 года)

профиль: Машины и технология обработки давлением

вступительные испытания: математика, физика, русский язык

Краткое описание направления:

Обучение на данной специальности позволяет выпускнику успешно проводить разработки и исследования, прогрессивных технологических процессов машиностроения, проектирование средств технологического и инструментального обеспечения, конструирование специальной технологической оснастки с элементами механизации и автоматизации, подготовку управляющих программ для станков с ЧПУ, в том числе с применением автоматизированных средств проектирования.

Базы прохождения практик:

- АО «НПО Поиск»;
- ОАО НПК «Северная заря»;
- ЗАО НПО «Компрессор»;
- ГОЗ «Обуховский завод»;
- ОАО «Климов»;
- ОАО «Машиностроительный завод "Арсенал"»;
- ОАО «Центральное конструкторское бюро морской техники "Рубин"»;
- ОАО «Завод имени М. И. Калинина»;
- ОАО «Научно-производственное предприятие "Краснознаменец"»;
- ОАО «ЗРТО»;
- ФГУП «Научно-исследовательский институт "ПОИСК"»;
- ОАО «Конструкторское бюро специального машиностроения».

Перспективы направления:

Студенты по итогам четырех лет обучения получают квалификацию бакалавр и имеют возможность продолжить обучение в магистратуре. Выпускники БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Устинова Д.Ф. по данному направлению, работают на многочисленных машиностроительных предприятиях России.

Виды профессиональной деятельности выпускника:

- Производственно-технологическая;
- Научно-исследовательская.
- По окончании БГТУ, выпускники чаще всего работают на следующих специальностях:
- Инженер-конструктор: конструирование штампов для изготовления машиностроительных изделий обработкой давлением;
- Инженер-Технолог: проектирование технологических процессов изготовления машиностроительных изделий обработкой металлов давлением.

Основные учебные курсы:

- Иностранный язык;
- Математика;
- Экономика и организация; промышленного производства;
- Правоведение;
- История художественной обработки металлов;
- Обработка металлов давлением;
- Теория пластичности;
- Технология художественной обработки металлов;
- Основы автоматизированного проектирования;
- Основы проектирования технологических процессов холодной штамповки;
- Штампы для холодной штамповки.

Контактные данные для абитуриентов:

Телефон приемной комиссии: +7 (812) 495-77-99

E-mail: admissionbgtu@yandex.ru