



## **«КОНСТРУКТОРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВ»**

**15.03.05**

**Квалификация:** «бакалавр»

**Профиль:** «Технология машиностроения»

**Форма обучения:** очная

**Продолжительность обучения:** 4 года

**Прием на обучение по результатам ЕГЭ\*:** математика, физика, русский язык

**Продолжение обучения в магистратуре, аспирантуре и докторантуре**

\* Прием на обучение лиц, имеющих профессиональное образование (среднее профессиональное и высшее образование) – по результатам вступительных испытаний, проводимых университетом самостоятельно.

### **Основная цель программы – подготовка специалистов**

- знающих виды, методы и способы изготовления деталей в современном машиностроении, основное технологическое оборудование и режущий инструмент, системы автоматизации проектирования, управления, контроля, диагностики и испытания продукции;
- умеющих выбирать оптимальный технологический процесс для изготовления конкурентоспособной продукции на различном оборудовании;
- владеющих современными техническими средствами, CAD-системами и информационными технологиями.

### **Преимущества программы:**

- единственный вуз в регионе осуществляющий обучение по программе;
- разработана совместно с предприятиями работодателей;
- образование построено на уникальных инновационных разработках, ведущихся на факультете, апробированных на ведущих машиностроительных предприятиях;
- актуальные дисциплины, отражающие последние тенденции и потребности рынка конструкторско-технологических услуг;
- прохождение стажировок в лабораториях ведущих ВУЗов страны, таких как ФГБОУ ВО «Рыбинский государственный авиационный технический университет им. П.А. Соловьева», ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет» и др.

### **Преимущества целевого обучения:**

- возможность обучаться за счет средств федерального бюджета;
- производственная практика на предприятиях оборонно-промышленного комплекса;
- именные стипендии от предприятий;
- возможность трудоустройства на 3-4 курсах.

**Приёмная комиссия: (4862) 41-77-77, 43-27-40**



## Преподаватели программы:

- кандидаты и доктора наук;
- заслуженные деятели науки РФ, лауреаты премий Президента и Правительства РФ в области образования, Почётные работники науки и техники РФ, высшего профессионального образования Российской Федерации;
- победители конкурсов «Новатор года»;
- члены Ассоциации инженерного образования России, регионального экспертного совета Орловской области, международных ассоциаций.

## Студенты проходят обязательную практику на предприятиях-партнерах:

- ОАО «Роствертол» (г. Ростов-на-Дону);
- ОАО «PATEP» (Мос. обл.);
- ООО «SOLVER» (г. Воронеж);
- ООО «Фригогласс Евразия»;
- Корпорация «Проект-техника» (ОАО «ОрелТекмаш»);
- ЗАО «Протон-Электротекс»;
- ЗАО «СТЕКЛОПАК»;
- ОАО «Мценский завод «Коммаш» (г. Мценск);
- АО «ГМС Ливгидромаш» (г. Ливны) и др.

Победители и призеры международных, всероссийских и региональных выставок, конкурсов и олимпиад по 3D моделированию имеют возможность проходить производственные и преддипломные практики на предприятиях с возможностью частичного и последующего полного трудоустройства.

## Учебная инфраструктура:

- компьютерные и мультимедийные классы, оснащённые специализированными программными продуктами: «AutoCAD», «КОМПАС 3D», «T-Flex CAD», СПРУТ (SprutCAM, СПРУТ-ОКП, СПРУТ-ТП, NCTuner, SprutCAD) и др.;
- научно-исследовательские, специализированные и учебные лаборатории станков с ЧПУ.

## Будущая карьера:

В ходе обучения, студенты получают рабочие профессии:

- токарь-универсал
- фрезеровщик-универсал

По окончании ВУЗа трудоустраиваются на должности:

- инженера-технолога;
- инженера по автоматизации и механизации производственных процессов
- инженера-конструктора;
- инженера по эксплуатации;

## Контактная информация:

Ответственный за профориентационную работу

**Ткаченко Артем Николаевич**

Тел.: 8 (960) 647-11-88

E-mail: [ti.gu-unpk@yandex.ru](mailto:ti.gu-unpk@yandex.ru)

Приёмная комиссия: (4862) 41-77-77, 43-27-40