

15.03.02 Бакалавриат Технологические машины и оборудование



Вступительные Испытания

Математика
Физика
Русский язык

15 МЕСТ ПО ОЧНОЙ
ФОРМЕ ОБУЧЕНИЯ
(КЦП*)

5 МЕСТ ПО ОЧНОЙ
ФОРМЕ ОБУЧЕНИЯ
(ДОУ**)

184 ПРОХОДНОЙ БАЛЛ
2021 ГОДА

* – в рамках контрольных цифр приема

** – по договорам об оказании платных образовательных услуг

Описание направления подготовки бакалавриата:

Направление ориентировано на выполнение:

- научно-исследовательских работ и решения задач, связанных с компьютерным моделированием технологических процессов и проектированием оборудования;
- разработка технических и технологических решений в реальном секторе экономики;
- инженерно-консультационной деятельности при проектировании, совершенствовании технологических машин и машиностроительного оборудования (станки, автоматизированные комплексы различного назначения, и др.).

ПРОФИЛЬ ПОДГОТОВКИ:

• **Компьютерное проектирование технологий и оборудования механообработывающих производств**

Основные учебные курсы:

- Программные средства автоматизации инженерных расчетов
- Материаловедение и технологии конструкционных материалов
- Метрология и основы взаимозаменяемости
- Технологические процессы в машиностроении
- Строительная механика машин
- Расчет и конструирование станков
- Управление в технических системах
- Технологии разработки 3D моделей
- Металлорежущие станки
- Программирование станков с ЧПУ

Траектория будущего:

- Инженер-технолог
- Инженер-конструктор
- Инженер пищевой промышленности
- Инженер по автоматизации (специалист по автоматизации)
- Инженер-расчетчик
- Инженер по машиностроительному оборудованию

Базы прохождения практик:

- АО «ГОЗ Обуховский завод»
- Госкорпорация «Ростех»
- АО «НПП «Краснознамёнец»
- ФГУП «ПО «Октябрь»

