

# 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств



Ленина, 2



Ленина, 44/1



Жданова, 23



Ленина, 2а

**ЛФ ПНИПУ – НАША ТЕХНОЛОГИЯ УСПЕХА!**

сайт: [lf.pstu.ru](http://lf.pstu.ru)

e-mail: [pts@lf.pstu.ru](mailto:pts@lf.pstu.ru)



# 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств



***ЛФ ПНИПУ в 2020 году осуществляет набор по программе высшего образования 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств***



- **Машиностроение – вектор развития экономики России!**
- ***Цифровое машиностроение*** - это приоритетное направление развития машиностроительной отрасли сегодня.
- **Профиль обучения: «Технологии цифрового проектирования и производства в машиностроении»**



# 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств

- **Бакалавр профиля «Технологии цифрового проектирования и производства в машиностроении»** после окончания вуза способен выполнять *проектный* и *технологический* вид деятельности: изучать действующие технологии обработки деталей машин на основе использования компьютерных систем проектирования, программировать процессы обработки на станках с числовым программным управлением и обрабатывающих центрах, программировать процессы контроля параметров готовых изделий, получать изделия методами 3D печати.



- Кроме технологической деятельности выпускник владеет навыками работы **конструктора**: проектирует роботизированные системы, выполняет инженерный анализ параметров изделий в специализированных программных продуктах, производит 3D моделирование объектов.



- **Учебный процесс включает изучение фундаментальных курсов**, таких как Резание материалов, Технология машиностроения, Режущий инструмент, а также использование современного программного обеспечения для освоения современных новационных курсов:
- Основы аддитивных технологий, Моделирование процессов и объектов
- Новые материалы и технологии
- Разработка технологий в Siemens NX
- Твердотельное моделирование конструкций
- Инженерный анализ изделий в САПР



- **В ТОП-10 профессий для выпускника машиностроителя входят:**
- инженер-технолог
- инженер-конструктор
- инженер-исследователь
- технолог-программист оборудования с ЧПУ
- специалист по качеству
- мастер производственного участка
- начальник технического отдела
- руководитель лаборатории
- научно-педагогический работник ВУЗа
- отраслевой эксперт в организации



- **ФОРМА И СРОКИ ОБУЧЕНИЯ:**
- очная (дневная) форма обучения –  
**15 бюджетных мест, 4 года**
- очно-заочная форма обучения –  
**10 бюджетных мест, 5 лет**





# 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств

- **ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ:**
- Математика (не ниже 45 баллов)
- Русский язык (не ниже 45 баллов)
- Физика (не ниже 40 баллов)
- Для выпускников школ – вступительные испытания по результатам ЕГЭ (действительны результаты экзаменов 2016г. - 2020 г.)
- Для выпускников техникумов, колледжей, училищ – вступительные испытания по тестам ПНИПУ или по результатам ЕГЭ.
- **Для выпускников СПО работают курсы подготовки.**



- **Информация для поступающих в 2020 году**

<http://lf.pstu.ru/Abitur>

- **Контакты приемной комиссии:**

- **телефон: 8 (34249) 61255,**

**Адрес: г. Лысьва, ул. Ленина, д. 2,**

**каб. 214, 215, 216.**



# ЛЫСЬВЕНСКИЙ ФИЛИАЛ ПЕРМСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

**Адрес:**  
Пермский край,  
г. Лысьва, ул. Ленина, д. 2

**сайт:** [lf.pstu.ru](http://lf.pstu.ru)

**Телефон приемной  
директора** 6-32-92

**Приемная комиссия** 6-12-55



# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!