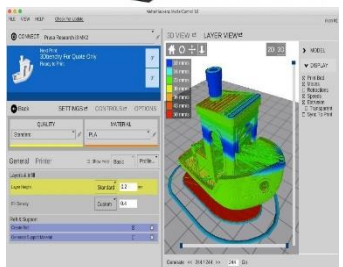
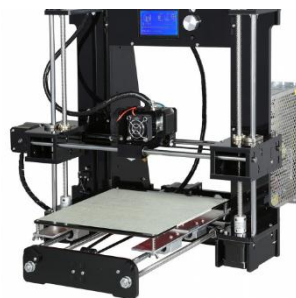


Московский пр., 72  
210038 г. Витебск  
<https://vstu.by>; [tm@vstu.by](mailto:tm@vstu.by);  
тел.: +375(29)8143631, +375(212)495384

## УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ «ВИТЕБСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

### Приглашаем абитуриентов поступать на специальность **6-05-0722-05** **«Производство изделий на основе трёхмерных технологий»**



**Срок обучения** – 4 года. **Степень** – бакалавр. **Квалификация** – инженер.  
**Вступительные испытания** – физика (ЦТ или ЦЭ), математика (ЦТ или ЦЭ), белорусский или русский язык (ЦТ или ЦЭ).

**План подготовки специалистов** по специальности включает в себя, наряду с общетехническими, следующие дисциплины: механика материалов аддитивного синтеза; методы исследований материалов и изделий; компьютерное моделирование и инженерный анализ; технология формообразования изделий конструкционного назначения; аддитивные технологии в производстве; автоматизация производственных процессов; обрабатывающие станки с ЧПУ; оборудование для трехмерных технологий; мехатроника и основы программирования и др.

**Объектами профессиональной деятельности** специальности являются: разработка всех видов конструкторской и технологической документации на изделие; исследование материалов и изделий; разработка и оптимизация технологических процессов получения изделий конструкционного и технического назначения, товаров народного потребления на основе трехмерных технологий; инжиниринговый анализ, компьютерное моделирование поведения изделий в процессе эксплуатации и в процессе производства; программирование процесса производства изделий по трехмерным (аддитивным) технологиям производства; планирование, управление и организационное обеспечение деятельности для постановки и освоения производства изделий по аддитивным технологиям производства.

**Предприятия**, на которые распределяются студенты и проходят практику: ОАО «Витебский завод тракторных запасных частей», ОАО «ВИСТАН», СООО «Натрикс», СЗАО ВМЗ «Новмаш», ОАО ВЗЭП, ОАО «Витязь», ОАО ВИКОР, ОАО «Доломит», ООО «Северсталь групп» (г. Витебск), ОАО «Оршанский инструментальный завод», ОАО «Станкозавод Красный Борец» (г. Орша), ОАО «МТЗ» (г. Минск) и др.

**Выпускники** становятся специалистами, способными поддерживать весь жизненный цикл изделия, включая проектирование, подготовку производства, изготовление изделий и работают технологами, конструкторами и исследователями в проектно-технологических службах отделов и цехов заводов, руководителями различных уровней – от мастера до главного инженера и директора предприятия.

**Начальные должности**, которые может занимать молодой специалист: конструктор отдела главного конструктора; технолог в цехе или отделе главного технолога; программист станков с ЧПУ; сменный мастер участка.

**На кафедре** работает 16 преподавателей. Из них 1 д.т.н., профессор, 8 к.т.н., 9 доцентов, 4 старших преподавателя и 2 ассистента. У нас проходят стажировку специалисты из других учебных заведений. При кафедре успешно работают **магистратура и аспирантура**. Открыты филиалы кафедры на ОАО «ВИСТАН», ООО «ВИКОР», ООО «Завод СТР», РИУП «НТП ВГТУ». В процессе прохождения практики студенты выполняют исследовательскую работу, участвуя в решении конкретных задач производства.

### ПРИГЛАШАЕМ ПОСТУПАТЬ В УО «ВГТУ» НА СПЕЦИАЛЬНОСТЬ «Производство изделий на основе трехмерных технологий» Выпускники специальности всегда востребованы на рынке труда!

Факультет информационных технологий и робототехники  
Кафедра «Технология машиностроения»  
Зав. кафедрой – к.т.н., доцент САВИЦКИЙ Василий Васильевич  
Телефон кафедры – 80212 495384  
Моб. тел. зав. кафедрой +375298143631  
Сайт кафедры <https://tm.vstu.by/>

