### ПЛАН ПРИЕМА 2025

Специальность	Кол-во мест
Производство изделий на основе трехмерных технологий (инженер)	28
Инженерно-техническое проектирование и производство материалов и изделий из них (инженер)	25
Автомобили, тракторы, мобильные и технологические комплексы (инженер-конструктор)	25

Вступительные испытания: математика, физика, русский (белорусский) язык

Срок обучения - **4 года** 

### Выпускники МТФ -

инженеры, реализующие на практике инновационные производственные процессы и технологические решения, опираясь на цифровые технологии и искусственный интеллект.

Мы готовим кадры для цифровой трансформации производства

## Только мы первыми

- □ предлагаем эксклюзивную возможность самому выбрать направление подготовки в ходе обучения
- □ обучаем универсальным компетенциям в области цифрового инжиниринга;
- □ формируем профессионала в области цифрового проектирования автомобилей и мобильной техники.

Востребованность выпускника – 300 %









# МЕХАНИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

СТАНЬ ЧАСТЬЮ КОМАНДЫ!

СОВРЕМЕННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ - ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

# ЕХИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ проектирование и производство материалов и изделий из них

Эксклюзивная мультитрековая специальность, представляющая собой инновационный формат, где каждый студент после второго года обучения может углубиться в ту область, которая кажется наиболее интересной и перспективной, выбрав индивидуальное образовательное направление:



### Цифровая инженерия деформационных технологий

Инжиниринг в сфере производства изделий методами пластической обработки металлов и сплавов



Цифровая инженерия высокотемпературных технологий

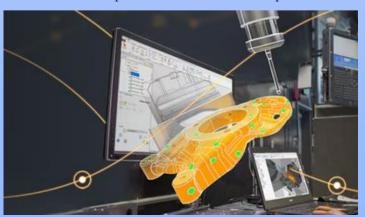
Инжиниринг в сфере производства металлов и сплавов



#### Цифровая инженерия полимерных технологий

Инжиниринг в сфере производства изделий из полимерных материалов

Выбирай свое индивидуальное образовательное направление!



# UNIVERSAL 6-05-0722-05 Ироизводство изделий на основе трехмерных технологий

Перспективная, динамично развивающаяся специальность для инженерной деятельности в сфере создания компьютерных 3D-моделей и последующего их применения в цифровом производстве и 3d-печати.

**Универсальность инженера по 3D-технологиям** обусловлена компетенциями и навыками:

Компьютерного конструирования и генерации цифровых 3D-моделей будущих технических объектов

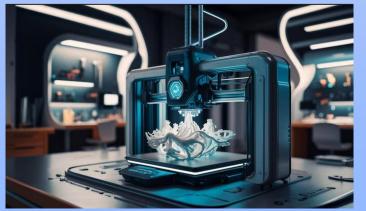
Компьютерного моделирования, топологической оптимизации и инженерного анализа, в том числе с применением нейронных сетей и искусственного интеллекта

Цифрового сканирования и реверс-инжиниринга

Разработки управляющих программ для 3D-принтеров, станков с ЧПУ и промышленных роботов.

Организации производства изделий на основе аддитивных технологий

Стань цифровым инженером в области 3D-технологий и будешь востребован в любой сфере!



## МЕМ 6-05-0715-03 Автомобили, тракторы, мобильные и технологические комплексы

Специальность реализует подготовку инженеров в области компьютерного проектирования и цифрового производства:

- автомобилей:
- дорожной и строительной техники;
- мобильных комплексов и техники специального назначения.

Мы формируем универсальные компетенции в сфере цифровых технологий проектирования на основе CAD/CAE/CAM-систем:

Цифровое проектирование и создание 3D-моделей изделий (автомобилей, мобильных и технологических комплексов)



Компьютерное моделирование, оптимизация и инженерный анализ с использованием "цифровых двойников". Эргономика и дизайн технических объектов



Цифровая подготовка и производство узлов и деталей автомобилей на автоматических линиях и системах с числовым программным управлением



Сможешь проектировать, создавать, управлять!

