



ПРОГРАММНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ

(Разработка программно-информационных систем)

Направление связано с построением моделей программных продуктов и созданием программного обеспечения

- Студенты с первого курса по выбранной специальности:
- изучают Web-программирование (HTML 5, CSS 3, AJAX, JS, JQUERY и т.д.)
 - используют современные IT-технологии (ASP.Net, ADO.Net, Virtualization technology и т.д.) и языки программирования (C++, C#, JavaScript, T-SQL и т.д.)
 - проектируют, тестируют и администрируют программно-информационные системы и базы данных
 - приобретают навыки работы в команде по созданию программного обеспечения

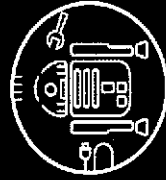


ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

(Автоматизированные системы обработки информации и управления)

Направление связано с проектированием программных и аппаратных средств вычислительной техники

- Студенты с первого курса по выбранной специальности:
- изучают современные языки программирования (C++, C#, Java и т.д.)
 - разрабатывают аппаратные и программные средства для операционных систем Windows, Linux, Unix и других
 - осуществляют диагностику, сервис и ремонт компьютеров, ноутбуков, планшетов и периферийной техники
 - проектируют и настраивают локальные сети (проводные, беспроводные через Wi-Fi, Bluetooth, GPRS, 3G, 4G)



МЕХАТРОНИКА И РОБОТОТЕХНИКА

(Робототехника и робототехнические системы: разработка и применение)

Направление связано с проектированием робототехнических, информационно-сенсорных систем и разработкой мехатронных модулей

- Студенты с первого курса по выбранной специальности:
- изучают электронные и микропроцессорные модули мехатронных и робототехнических систем (станции с ЧПУ, 3D принтеры, манипуляторы, автоматические линии)
 - проектируют модули мехатронных систем и роботов
 - разрабатывают программное обеспечение для управления робототехническими системами
 - осуществляют диагностику, сервис и ремонт мехатронных модулей



ИННОВАТИКА

(Управление инновациями (по отраслям и сферам экономики))

Направление связано с инновационными процессами в различных сферах, оценкой финансовой эффективности инновационных проектов

- Студенты с первого курса по выбранной специальности:
- изучают жизнеспособность, финансовую эффективность, оценку рисков, план реализации будущего проекта
 - разрабатывают программы и экономические модели инновационных проектов
 - создают стартапы, инновационные проекты (инновационный продукт, новый метод производства)
 - получают инженерно-техническую и экономическую подготовку



ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

(Электрооборудование автомобилей и тракторов)

Направление связано с проектированием, модернизацией, эксплуатацией и обслуживанием электрооборудования автомобилей

- Студенты с первого курса по выбранной специальности:
- изучают электрооборудование современных автомобилей
 - проектируют и программируют микропроцессорные системы управления автомобилями (ABS, ECM, ELC, ESP, RSS и др.)
 - осуществляют техническую диагностику электронных систем автомобилей и двигателей
 - разрабатывают системы электронных блоков управления (engine control module, air-bag, парктроник, круиз-контроль, климат-контроль и т.д.)



НАЗЕМНЫЕ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ

(Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование)

Направление связано с проектированием, модернизацией, эксплуатацией и обслуживанием строительной техники

- Студенты с первого курса по выбранной специальности:
- изучают машины и оборудования для строительства дорог и зданий
 - проектируют строительные и дорожные машины (экскаваторы, погрузчики, асфальтоукладчики, катки и т.д.)
 - разрабатывают грузоподъемную технику (автомобильные и башенные краны, лифты и т.д.)
 - создают 2D и 3D компьютерные модели машин в SolidWorks, CosmosWorks, Ansys, AutoCad, Компас 3D

О ФАКУЛЬТЕТЕ



Обучение:
за счет средств
бюджета, платное



Трудоустройство
на территории РБ
или по желанию в РФ



Форма обучения:
очная



Срок обучения:
4 года



Иногородним
предоставляется
общежитие



Квалификация:
бакалавр



Отсрочка
от армии



Перевод из других
вузов с платной формы
на бюджетную



Стажировки
и практики
в российских
вузах



Стипендии
для студентов
на бюджетной форме
обучения

ПОРЯДОК ПОСТУПЛЕНИЯ



Выбор направления подготовки
Выберите одно из перспективных
направлений подготовки факультета



Тестирование

Пройдите одно из тестирований:
Централизованное Тестирование (ЦТ)
или Единый Государственный Экзамен ЕГЭ)



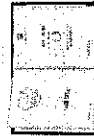
Подача документов

Подайте все необходимые документы для
поступления в приемную комиссию, а.219 к.1



Подтверждение зачисления

Получите информацию о зачислении



Диплом о высшем образовании
государственного образца
Российской Федерации
(эквивалентен диплому РБ)



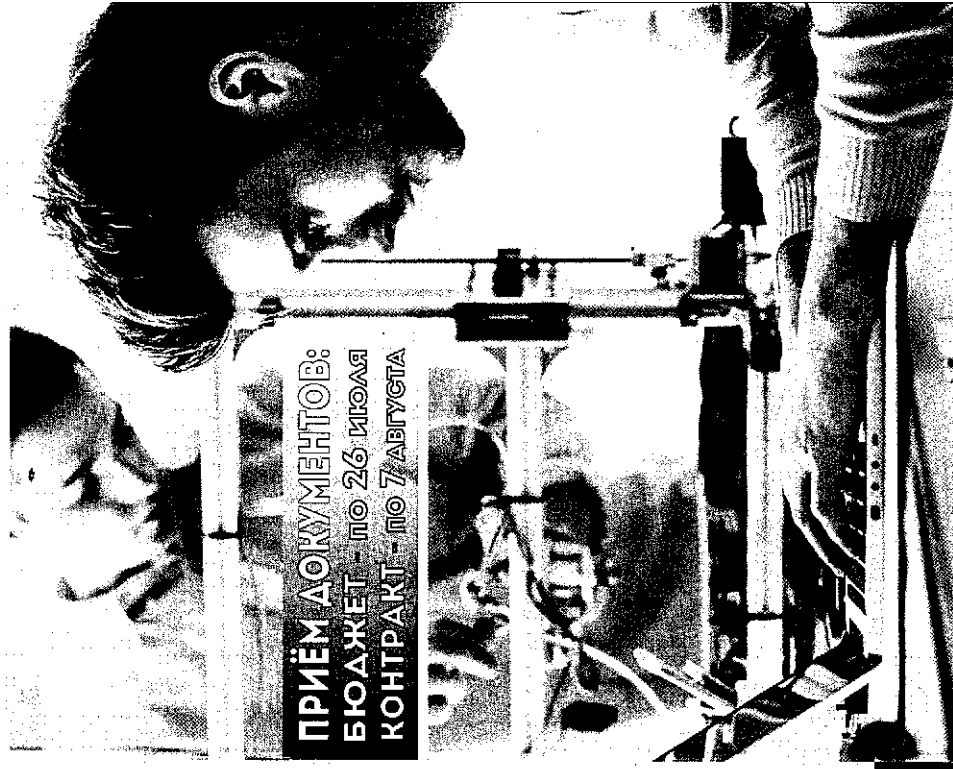
Поступление по результатам
ЦТ или ЕГЭ. Средний балл
аттестата не учитывается

| НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ | Проходной балл в 2018 г.* | | План приема в 2019 г. | |
|---|---------------------------|--------|-----------------------|--------|
| | Бюджет | Платно | Бюджет | Платно |
| Вступительные испытания Математика, физика, русский (белорусский) язык | | | | |
| Информатика и вычислительная техника | 152 | - | 23 | 7 |
| Электроэнергетика и электротехника | 82 | - | 20 | 4 |
| Программная инженерия | 184 | 67 | 18 | 12 |
| Наземные транспортно-технологические комплексы | 68 | - | 14 | 6 |
| Мехатроника и робототехника | 129 | - | 17 | 7 |
| Математика, иностранный язык, русский (белорусский) язык | | | | |
| Инноватика | 186 | 85 | 16 | 14 |

* - не учитывается средний балл документа об образовании



+375 (222) 23-00-26
+375 (222) 22-34-47
+375 (222) 22-40-72



ПРИЁМ ДОКУМЕНТОВ:
БЮДЖЕТ - ПО 26 ИЮЛЯ
КОНТРАКТ - ПО 7 АВГУСТА

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

**ИНЖЕНЕРНО-
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
ФАКУЛЬТЕТ**

Республика Беларусь, г. Могилев,
пр-т Мира, 43, ауд.219

приемная комиссия:
+375 (222) 23-00-26
+375 (222) 22-34-47
e-mail: priem@bgtu.by

ул. Ленинская 89а, ауд. 210
деканат:
+375 (222) 22-40-72
e-mail: eng_ec@bgtu.by

**ИНЖЕНЕРНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
ФАКУЛЬТЕТ – МОЙ ВЫБОР!**