

БЮДЖЕТ
по 25 июля

КОНТРАКТ
по 6 августа



ТВОЙ ПУТЬ К УСПЕХУ!



BRU.BY

ЗАДАЙ ВОПРОС
ПРИЕМНОЙ КОМИССИИ



ПОРЯДОК ПОСТУПЛЕНИЯ

НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ /вступительные испытания (Обязательные - 1 и 2, по выбору абитуриента - 3)	Проходной балл в 2023 г.*		Количество мест в 2024 г.	
	Бюджет	Платно	Бюджет	Платно
Электроэнергетика и электротехника	124	149	20	2
Машиностроение	151	141	13	7
Прикладная механика NEW!	145	-	12	3
Инноватика	173	107	20	5
Мехатроника и робототехника	173	180	12	8
Прикладная математика	204	134	20	5
Информатика и вычислительная техника	185	121	20	8
Программная инженерия	236	117	20	8
1) математика (ЕГЭ, ЦТ, ЦЭ); 2) русский (белорусский) язык (ЕГЭ, ЦТ, ЦЭ);	3) по выбору абитуриента: а) физика (ЕГЭ, ЦТ); б) химия (ЕГЭ, ЦТ); в) иностранный язык (ЕГЭ, ЦТ); г) информатика и ИКТ (ЕГЭ).			
Биотехнические системы и технологии NEW!	119	-	20	3
1) математика (ЕГЭ, ЦТ, ЦЭ); 2) русский (белорусский) язык (ЕГЭ, ЦТ, ЦЭ);	3) по выбору абитуриента: а) физика (ЕГЭ, ЦТ); б) биология (ЕГЭ, ЦТ); в) иностранный язык (ЕГЭ, ЦТ); г) информатика и ИКТ (ЕГЭ).			
Нефтегазовое дело NEW!	200	127	10	10
1) математика (ЕГЭ, ЦТ, ЦЭ); 2) русский (белорусский) язык (ЕГЭ, ЦТ, ЦЭ);	3) по выбору абитуриента: а) физика (ЕГЭ, ЦТ); б) химия (ЕГЭ, ЦТ); в) иностранный язык (ЕГЭ, ЦТ); г) информатика и ИКТ (ЕГЭ); д) география (ЕГЭ, ЦТ).			
Зарубежное регионоведение	222	116	10	15
1) история (ЕГЭ) или история Беларуси (ЦТ) или всемирная история (ЦТ); 2) русский (белорусский) язык (ЕГЭ, ЦТ, ЦЭ);	3) по выбору абитуриента: а) иностранный язык (ЕГЭ, ЦТ); б) география (ЕГЭ, ЦТ); в) обществоведение (ЦТ); г) обществознание (ЕГЭ).			
Бизнес-информатика NEW!	-	-	-	20
1) математика (ЕГЭ, ЦТ, ЦЭ); 2) русский (белорусский) язык (ЕГЭ, ЦТ, ЦЭ);	3) по выбору абитуриента: а) иностранный язык (ЕГЭ, ЦТ); б) обществознание (ЕГЭ) или обществоведение (ЦТ); в) история (ЕГЭ) или история Беларуси (ЦТ) или всемирная история (ЦТ); г) география (ЕГЭ, ЦТ); д) информатика и ИКТ (ЕГЭ).			

* - не учитывается средний балл документа об образовании

О ФАКУЛЬТЕТЕ



Обучение:
за счет средств бюджета, платное



Квалификация:
бакалавр, магистр



Форма обучения:
очная



Срок обучения:
бакалавриат - 4 года,
магистратура - 2 года



Общежитие на весь период обучения (2 чел. в комнате)



Компенсация затрат на:
- проезд в университет с любой точки РФ и обратно,
- медобслуживание,
- проживание в общежитии,
- регистрацию в РБ



Отсрочка от армии



Перевод из других вузов с платной на бюджетную форму



Стипендии:
академическая, социальная, повышенная, Президента РФ, Правительства РФ



Трудоустройство на территории РБ или по желанию в РФ

* - в соответствии с локальными нормативными актами.



Диплом о высшем образовании государственного образца Российской Федерации



Поступление по результатам ЕГЭ, ЦТ, ЦЭ. Средний балл аттестата не учитывается

Республика Беларусь, г. Могилев, пр-т Мира, 43, ауд.219
приемная комиссия:
+375 (222) 24-08-88
+375 (222) 71-24-47
priem@bru.by

деканат:
+375 (222) 62-90-72
kulabuhov1981@mail.ru
+375(295) 45-11-02

**БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ – МОЙ ВЫБОР!**



+375 (222) 24-08-88
+375 (222) 71-24-47
+375 (222) 62-90-72



ПРИЁМ ДОКУМЕНТОВ:
БЮДЖЕТ - по 25 июля
КОНТРАКТ - по 6 августа

МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

**БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**



ИНЖЕНЕРНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

МОГИЛЕВ

IEF.BRU.BY



ПРОГРАММНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ

(Разработка программно-информационных систем)

Направление связано с построением моделей программных продуктов и созданием программного обеспечения

Студенты с первого курса по выбранному профилю:

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



ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА

(Разработка программного обеспечения)

Направление связано с постановкой и решением задач математического моделирования и разработкой программного обеспечения

Студенты с первого курса по выбранному профилю:

- изучают современные языки программирования (Python, Java, C++, C#, SQL и т.д.),
- разрабатывают и проектируют программное обеспечение,
- изучают методы анализа больших данных, искусственный интеллект, нейронные сети, квантовые вычисления,
- получают подготовку в области профессиональной коммуникации включая хорошее владение английским языком.



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 выбранному профилю:

- изучают 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, LTE, 3G, 4G, 5G).



МЕХАТРОНИКА И РОБОТОТЕХНИКА

(Робототехника и робототехнические системы: разработка и применение)

Направление связано с проектированием робототехнических систем и разработкой мехатронных модулей

Студенты с первого курса по выбранному профилю:

- изучают электронные и микропроцессорные модули мехатронных и робототехнических систем (станки 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.



МАШИНОСТРОЕНИЕ

(Инновационные технологии в сварочном производстве)

Направление связано с цифровым управлением сварочными комплексами в машиностроении

Студенты с первого курса по выбранному профилю:

- изучают цифровые технологии управления робототехническими комплексами сварки и термической резки (Fronius, ESAB, Kemppi),
- проектируют сварные металлоконструкции на базе трехмерного компьютерного моделирования (SolidWorks, Ansys),
- разрабатывают алгоритмы управления робототехническими комплексами сварки с использованием CAD систем,
- осуществляют расчеты и диагностику металлоконструкций.



БИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

(Биотехнические и медицинские аппараты и системы)



Направление связано с медицинскими приборами, биомедицинскими технологиями и информационными системами

Студенты с первого курса по выбранному профилю:

- проектируют медицинские аппараты (компьютерные томографы, ультразвуковые сканеры, стоматологические установки и т.д.),
- проводят сервисное обслуживание медицинского и экологического оборудования,
- изучают программные средства, используемые при производстве биомедицинской и экологической техники,
- получают инженерно-техническую и базовую медицинскую подготовку.



ПРИКЛАДНАЯ МЕХАНИКА

(Компьютерный инжиниринг и реновация деталей машин)



Направление связано с применением компьютерных технологий в проектировании и эксплуатации промышленных систем

Студенты с первого курса по выбранному профилю:

- применяют технологии цифрового производства в процессе конструирования и эксплуатации промышленных систем,
- изучают IT технологии и языки программирования (C#, Python, SQL и т.д.),
- разрабатывают с помощью систем компьютерного проектирования и графического дизайна инновационную технику,
- осуществляют диагностику, сервис и восстановление узлов машин и оборудования.



ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

(Электрооборудование автомобилей и электромобили)

Направление связано с проектированием, модернизацией и эксплуатацией электрооборудования авто- и электромобилей

Студенты с первого курса по выбранному профилю:

- изучают электрооборудование авто- и электромобилей,
- проектируют и программируют микропроцессорные системы управления автомобилями (ABS, ECM, ELC, ESP и др.),
- осуществляют техническую диагностику электронных систем автомобилей и двигателей,
- разрабатывают системы электронных блоков управления (engine control module, air-bag, парктроник, круиз-контроль, и т.д.).



ЗАРУБЕЖНОЕ РЕГИОНОВЕДЕНИЕ

(Европейские исследования)

Направление связано с экспертизой политической обстановки, экономико-географического положения, истории и культуры региона

Студенты с первого курса по выбранному профилю:

- изучают дипломатические, экономические, политические, культурные, географические и исторические связи региона,
- овладевают несколькими иностранными языками,
- получают экспертную и аналитическую подготовку внешнеэкономической направленности,
- приобретают навыки работы переводчика, дипломата, консула.



ИННОВАТИКА

(Управление инновациями (по отраслям и сферам экономики))

Направление связано с управлением инновационной деятельностью, разработкой и реализацией коммерческих проектов

Студенты с первого курса по выбранному профилю:

- разрабатывают программы и бизнес модели инновационных проектов и стартапов,
- внедряют инновационные технологии в сферы экономики и бизнеса,
- разрабатывают проекты по коммерциализации конкурентоспособных производств и реинжинирингу бизнес-процессов,
- получают инженерно-экономическую подготовку.



НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО

(Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки)



Направление связано с эксплуатацией объектов транспорта и хранения нефти, газа и нефтепродуктов

Студенты с первого курса по выбранному профилю:

- изучают основы эксплуатации трубопроводов нефтегазовой отрасли и нефтегазопроductоперекачивающих станций,
- выполняют техническое обслуживание и ремонт оборудования компрессорных станций и систем охлаждения газа,
- осуществляют диагностическое обследование оборудования для хранения газа и нефтепродуктов,
- получают навыки по продлению срока службы объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов.



БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКА

(Цифровая экономика)



Направление связано с современными цифровыми технологиями в области профессиональной деятельности

Студенты с первого курса по выбранному профилю:

- изучают современные языки программирования (Python, R),
- осваивают менеджмент, архитектуру предприятия, деловые коммуникации, электронный бизнес,
- выполняют анализ и моделирование экономических процессов,
- разрабатывают проекты совершенствования бизнес-процессов и IT-инфраструктуры предприятия.