

Вступительные испытания для заочной формы получения образования

Направление специальности 1-08 01 01-01 «Профессиональное обучение (машиностроение)»:

- материаловедение и технология материалов (письменно);
- информационные технологии (письменно).

Направление специальности 1-08 01 01-05 «Профессиональное обучение (строительство)»:

- строительные материалы и изделия (письменно);
- технология строительного производства (письменно).

Специальность 1-36 20 04 «Вакуумная и компрессорная техника»:

- материаловедение и технология материалов (письменно);
- информационные технологии (письменно).

Программы вступительных испытаний размещены на странице факультета: <http://www.bntu.by/ipf-abitur-vitual.html>

Перечень специальностей УССО, выпускники которых имеют возможность обучаться по заочной форме получения образования (сокращенный срок) по направлениям специальности

1-08 01 01-01 «Профессиональное обучение (машиностроение)»

1-08 01 01-05 «Профессиональное обучение (строительство)» и специальности

1-36 20 04 «Вакуумная и компрессорная техника», размещен на странице приёмной комиссии БНТУ <http://priem.bntu.by/ru/pk/all/colleges/>

Наш адрес: 220114 Республика Беларусь, г. Минск, ул. Ф. Скорины, д.25, корпус 3 (учебный корпус 20)

<http://www.bntu.by/ipf.html>

e-mail: ipf@bntu.by

группа ВКонтакте

http://vk.com/ipf_news

ДОКУМЕНТЫ, ПРЕДСТАВЛЯЕМЫЕ АБИТУРИЕНТОМ В ПРИЕМНУЮ КОМИССИЮ

- Заявление на имя ректора по установленной форме
- Оригинал документа об образовании (аттестат или диплом с приложением)
- Оригиналы сертификатов централизованного тестирования (ЦТ), проведенного в Республике Беларусь в год приема
- Медицинская справка о состоянии здоровья по форме, установленной Министерством здравоохранения Республики Беларусь
- Документы, подтверждающие право абитуриента на льготы
- 6 фотографий размером 3*4 см

Подробную информацию о порядке приема можно узнать на сайте БНТУ <http://priem.bntu.by/ru/pk/>

Лица, награжденные золотой, серебряной медалью или закончившие учреждения среднего специального образования с дипломом с отличием, **при наличии рекомендации педагогического совета учреждения образования, а также победители (дипломы I, II, III степени) третьего (областного, Минского городского) этапа Республиканской олимпиады по учебным предметам проведенной Министерством образования Республики Беларусь в учебном году, который завершился в год приема, для которых данный предмет определен предметом первого профильного испытания зачисляются на специальность 1-08 01 01 «Профессиональное обучение (по направлениям)»**

БЕЗ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ

Деканат инженерно-педагогического факультета
дневная форма получения образования
☎ (017) 267-39-03
заочная форма получения образования
☎ (017) 237-08-65



БЕЛОРУССКИЙ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

ИНЖЕНЕРНО- ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ



ИНЖЕНЕРНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Специальность 1-08 01 01

Профессиональное обучение

Форма получения образования: дневная

Квалификация: педагог-инженер

Направления: МАШИНОСТРОЕНИЕ,
ЭНЕРГЕТИКА

Срок обучения: 4 года

Форма получения образования: заочная
(сокращенный срок)

Квалификация: педагог-инженер

Направления: МАШИНОСТРОЕНИЕ,
СТРОИТЕЛЬСТВО

Срок обучения: 4 года

Специальность обеспечивает инженерную, психолого-педагогическую и производственную подготовку.

Сфера профессиональной деятельности: производство (проектирование, технология, изготовление материального и (или) интеллектуального продукта); образование; наука (проведение инженерных и педагогических исследований).

Интегрированная подготовка по специальности позволяет выпускникам при трудоустройстве делать выбор между предприятиями различных форм собственности, проектно-конструкторскими организациями и учреждениями образования в соответствии с выбранным направлением обучения.

Специальность 1-08 01 01

Профессиональное обучение

Форма получения образования: дневная

Квалификация: педагог-программист

Направление: ИНФОРМАТИКА

Срок обучения: 4 года

Выпускники получают фундаментальные знания в области социально-гуманитарных, естественно-научных, общепрофессиональных и специальных дисциплин.

Студенты изучают:

- ✓ алгоритмические, объектно-ориентированные, функциональные и низкоуровневые языки программирования (*C, C++, C#, Java, Delphi, Assembler и др.*);
- ✓ инструментальную среду разработки ПО (*Microsoft Visual Studio*);
- ✓ web-технологии (*PHP, HTML, CSS, XML, JavaScript и др.*);
- ✓ операционные системы семейств *Windows* и *Linux*;
- ✓ пакеты прикладных программ (*AutoCAD, MathCAD, MATLAB*, интегрированный пакет на технологической платформе *1С:Предприятие и др.*);
- ✓ графические редакторы (*PhotoShop, Corel DRAW, 3D Studio MAX и др.*);
- ✓ локальные и глобальные сети, базы данных, распределённые БД, СУБД (*MySQL, MS SQL Server и др.*).

Специальность 1-36 20 04

Вакуумная и компрессорная техника

Форма получения образования: дневная, заочная
(сокращенный срок)

Квалификация: инженер

Срок обучения: 4 года

Основанием для открытия специальности явилось широкое внедрение вакуумной и компрессорной техники и технологии в различные отрасли экономики – от деревообработки, вакуумной упаковки и холодильной техники до технологического оборудования микроэлектроники, нанотехнологий и транспорта нефти и газа.

Обучение студентов по данной специальности идет по трем направлениям в соответствии с образовательным стандартом ОСРБ 1–36 20 04:

- теоретическая подготовка инженеров-эксплуатационников;
- подготовка в области инновационной инженерной деятельности;
- специальная инженерно-практическая подготовка.

В процессе обучения студенты изучают основы моделирования и специальные методы решения инженерных задач, осваивают основы проектирования вакуумной техники, при этом используют пакеты прикладных программ *Statistica, MatLAB* и *САПР AutoCAD, КОМПАС, T-FLEX и др.*

ВСЕ ПОСТУПИВШИЕ НА ФАКУЛЬТЕТ ИНОГОРОДНИЕ СТУДЕНТЫ ЗАСЕЛЯЮТСЯ В ОБЩЕЖИТИЕ.

Студенты факультета (юноши) имеют возможность дополнительно пройти военную подготовку на базе военно-технического факультета БНТУ по программе подготовки офицеров запаса с присвоением звания «лейтенант запаса».

Вступительные испытания для дневной формы получения образования (централизованное тестирование):

белорусский (русский) язык; математика; физика