



БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ БГУИР



Специальность

«Электронные системы и технологии»

Профилизация

«Промышленная электроника»



ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ

Сокращённая заочная форма получения высшего образования

Специальность	Форма получения образования	Квалификация
«Электронные системы и технологии», <i>профилизация:</i> Промышленная электроника ПЭ	заочная	инженер



ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ

Специальности колледжей, которые позволяют претендовать на получение высшего образования **в сокращенный срок** (Постановление Министерства образования Республики Беларусь 31 марта 2017 г. N 33)

Шифр	Специальность уровня среднего специального образования	Заочное
		ОИТ & ОТ_ООСИЭС ПЭ
2-53 01 04	«Автоматизация и управление теплоэнергетическими процессами»	+
2-53 01 01	«Автоматизация технологических процессов и производств»	+
2-53 01 05	«Автоматизированные электроприводы»	+
2-37 01 02	«Автомобилестроение» (по направлениям)	+
2-37 01 51	«Автосервис»	+
2-40 02 01	«Вычислительные машины, системы и сети»	+
2-36 01 07	«Гидропневмосистемы мобильных и технологических машин»	+
2-37 01 05	«Городской электрический транспорт»	+
2-36 01 56	«Мехатроника»	+
2-41 01 02	«Микро- и нанoeлектронные технологии и системы»	+
2-41 01 31	«Микроэлектроника»	+
2-94 01 51	«Монтаж и эксплуатация охранно-пожарной сигнализации»	+
2-36 03 31	«Монтаж и эксплуатация электрооборудования» (по направлениям)	+
2-36 11 01	«Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»	+
2-39 03 02	«Программируемые мобильные системы»	
2-40 01 01	«Программное обеспечение информационных технологий»	
2-45 01 33 02	«Программное обеспечение сетей телекоммуникаций»	
2-39 02 32	«Проектирование и производство радиоэлектронных средств»	+
2-38 01 31	«Производство и техническая эксплуатация приборов и аппаратов»	+
2-45 01 33	«Сети телекоммуникаций»	+
2-45 01 32	«Системы радиосвязи, радиовещания и телевидения»	+
2-40 01 31	«Тестирование программного обеспечения»	
2-37 04 02	«Техническая эксплуатация авиационного оборудования» (по направлениям)	+
2-37 01 06	«Техническая эксплуатация автомобилей»	+
2-37 02 35	«Техническая эксплуатация и ремонт подвижного состава железнодорожного транспорта» (по направлениям)	+
2-36 01 53	«Техническая эксплуатация оборудования»	+
2-39 02 31	«Техническая эксплуатация радиоэлектронных средств»	+
2-40 02 51	«Техническое обслуживание и ремонт вычислительной техники»	+
2-53 01 31	«Техническое обслуживание технологического оборудования и средств робототехники в автоматизированном производстве» (по направлениям)	+
2-36 01 32	«Технологическая подготовка и наладка станков и манипуляторов с программным управлением» (по направлениям)	+
2-36 04 32	«Электроника механических транспортных средств»	+
2-40 02 02	«Электронные вычислительные средства»	+

Применяются следующие сокращения вступительных испытаний: ОИТ - «Основы технологий»; ОТ_ООСИЭС - «Охрана труда, Охрана окружающей среды и энергосбережение».



ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ

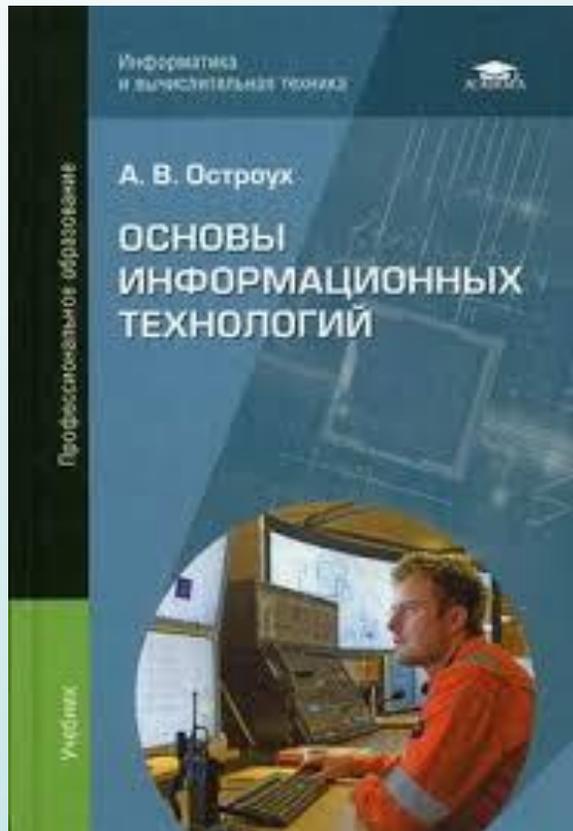
План набора на сокр. ФИТиУ БГУИР в 2023 году

Наименование специальности	Квалификация	Заочное платное
ЭСиТ: Промышленная электроника	Инженер	30



ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ

ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ 2023



**Основы
информационных
технологий
ОИТ**



**Охрана труда.
Охрана окружающей
среды и
энергосбережение
ОТ_ООСиЭС**



ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ

СТОИМОСТЬ ОБУЧЕНИЯ (на 01.09.2022)

Специальность	Стоимость обучения, руб.
ЭСиТ: Промышленная электроника	1525



Срок обучения

3,5 года





ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ

Сокращённая заочная форма получения высшего образования

Профилизация «**Промышленная электроника**» специальности «ЭСиТ» обеспечивает как фундаментальную общеинженерную подготовку по электронным системам и приборостроению, так и информационному-программному обеспечению систем управления

Основное направление деятельности инженера:
разработка, проектирование и моделирование электронных устройств и программируемых систем управления информацией промышленного назначения.





ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ
Сокращённая заочная форма получения высшего образования

«Промышленная электроника»

- Фундаментальная подготовка как в аппаратном, так и программном обеспечении современных электронных средств
- Знания современных средств автоматизации и информационных систем управления
- Отличная база в радиоэлектронике и проектировании программируемых электронных устройств
- Основы автомобильной электроники
- Высокая востребованность на современном рынке вакансий
- Квалификация – **инженер**

Фундаментальная подготовка по:

- основам алгоритмизации и программирования;
- системам автоматизированного проектирования;
- электротехнике, аналоговой и цифровой схемотехнике.

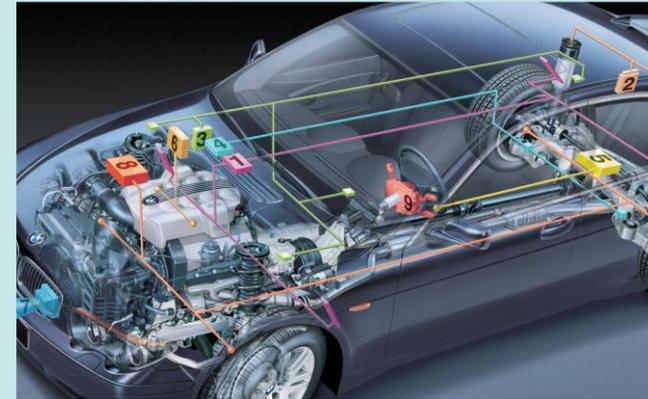




ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ
Сокращённая заочная форма получения высшего образования

«Промышленная электроника»

- Специализированная подготовка:
- - теория автоматического управления
- - промышленные сети передачи данных
- - микроконтроллерные и микропроцессорные системы управления
- - компьютерное моделирование электронных устройств
- - преобразовательная техника и силовая электроника
- - проектирование электропривода
- - электронные автомобильные технологии и системы обмена информацией на транспорте.



Выпускники могут работать в самых разных организациях электронного приборостроительного комплекса, в проектных бюро и предприятиях ИТ-индустрии, компаниях по разработке программного обеспечения промышленных систем управления, компаниях-разработчиках автомобильных электронных и информационных систем, научно-исследовательских учреждениях и т.п.



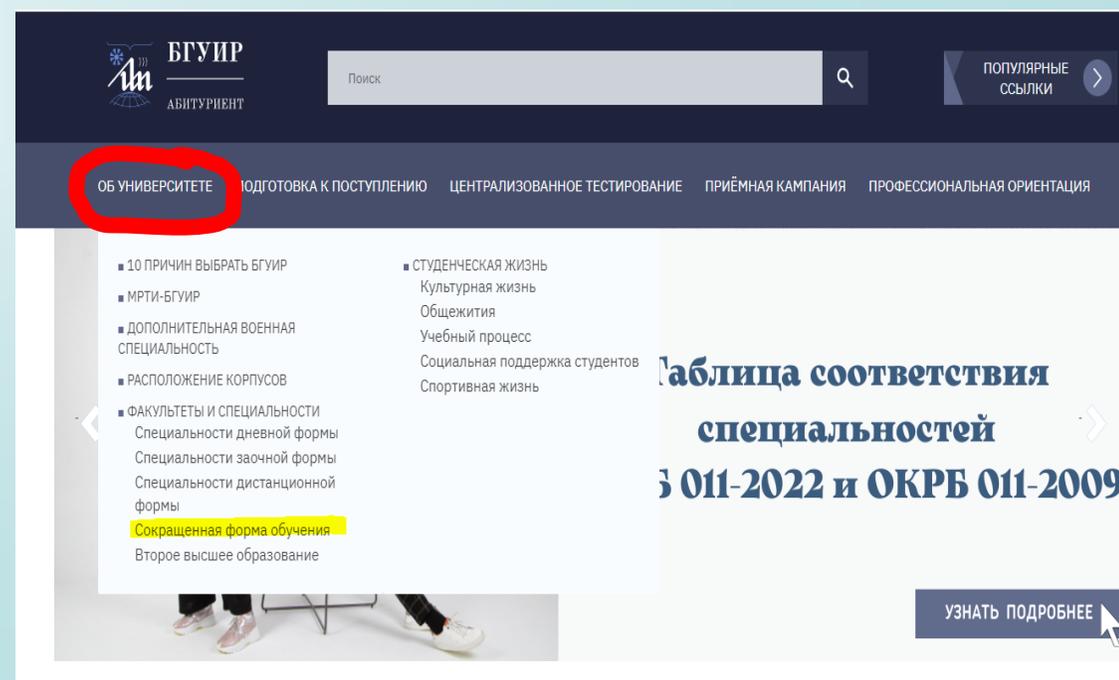
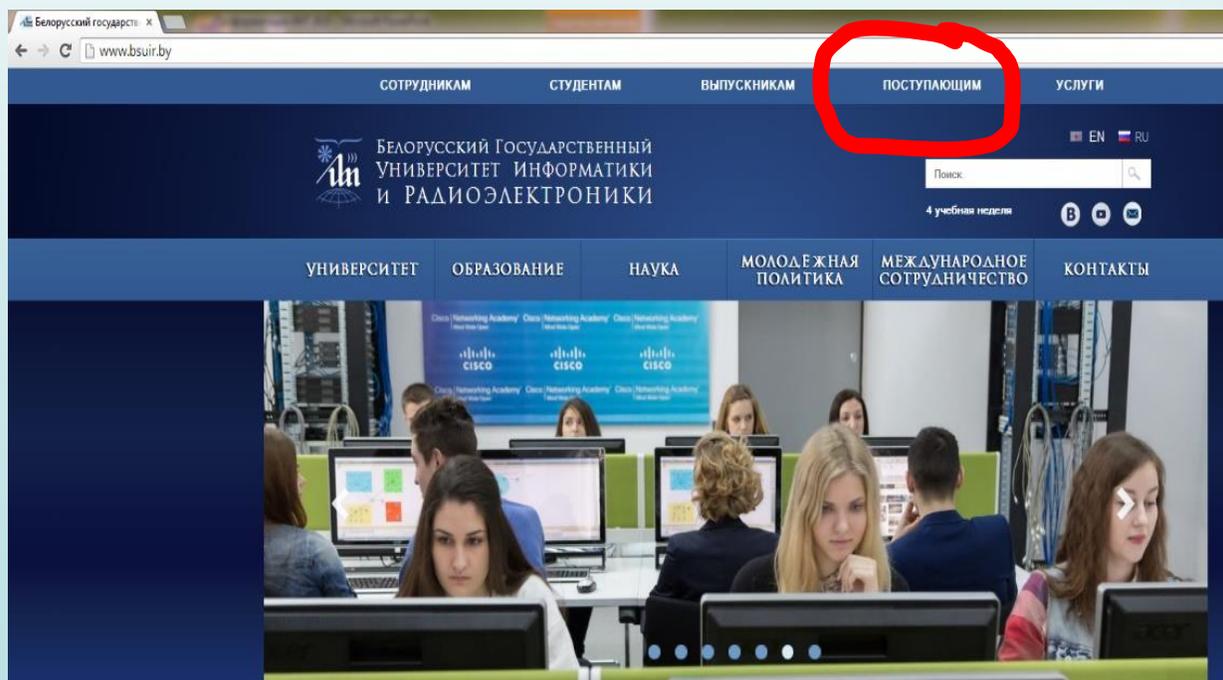
ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ

ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА АБИТУРИЕНТОВ 2023

<http://www.bsuir.by>

Электронный абитуриент БГУИР

<http://abitur.bsuir.by>





ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ

ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА АБИТУРИЕНТОВ 2023

<https://abitur.bsuir.by/fakultety-i-spetsialnosti/elektronnye-sistemy-i-tehnologii>



« Специальность "Электронные системы и технологии" »

Общая информация

код специальности по ОКРБ: 6-05-0713-02

степень: Бакалавр

квалификация: Инженер

форма получения образования: *дневная**, *заочная**, *дистанционная**, *заочная сокращенная**

*для получения информации о сроках получения образования, вступительных испытаниях и оплате обучения перейдите по ссылке.

[Примерный перечень](#), изучаемых дисциплин

ПРОФИЛИЗАЦИИ*

*Распределение студентов для обучения по профилизациям специальности осуществляется, как правило, после первого года обучения на конкурсной основе с учетом пожеланий и в соответствии с критериями, определяемыми Советом университета

ФАКУЛЬТЕТ КОМПЬЮТЕРНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Программно-управляемые электронно-оптические системы

Моделирование и компьютерное проектирование радиоэлектронных средств

Проектирование и производство программно-управляемых электронных средств

Медицинская электроника

Электронные системы безопасности

ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ

Промышленная электроника

Специфика и актуальность

+

Чему вы научитесь

+

Что дальше?

+

Информация о выпускающей кафедре

+

Наши студенты и выпускники о специальности

+

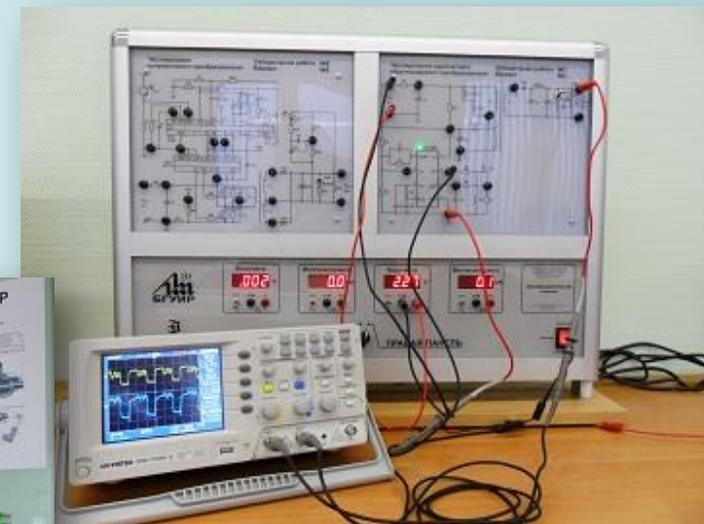


ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА АБИТУРИЕНТОВ 2023

Выпускающая кафедра: «Теоретические основы электротехники»

Заведующий кафедрой: Журавлёв Вадим Игоревич, тел.: +375 17 293-86-08

<https://www.bsuir.by/ru/kaf-toe>





ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ



ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА АБИТУРИЕНТОВ 2023

ФИТиУ БГУИР

Адрес: ул.Платонова, 39, к.406 (5-й корпус). г.Минск

Телефон: +375 17 293-23-66

Кафедра ТОЭ: +375 17 293-86-08

