

ИНЖЕНЕР – ПРОФЕССИЯ БУДУЩЕГО!

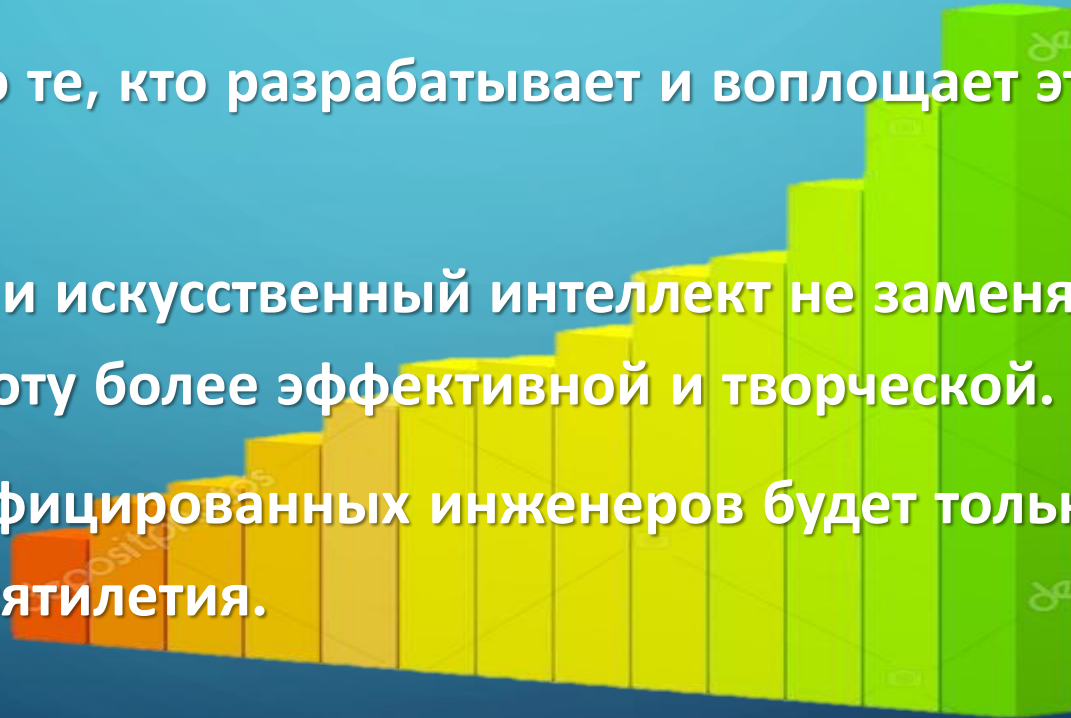


ОТКРЫВАЯ ГОРИЗОНТЫ ИННОВАЦИЙ И ПРОГРЕССА



ПОЧЕМУ ИНЖЕНЕР – ЭТО ПРОФЕССИЯ БУДУЩЕГО?

- Мир постоянно меняется, требуя новых решений и инноваций.
- Инженеры – это те, кто разрабатывает и воплощает эти решения в жизнь.
- Автоматизация и искусственный интеллект не заменят инженеров, а сделают их работу более эффективной и творческой.
- Спрос на квалифицированных инженеров будет только расти в ближайшие десятилетия.



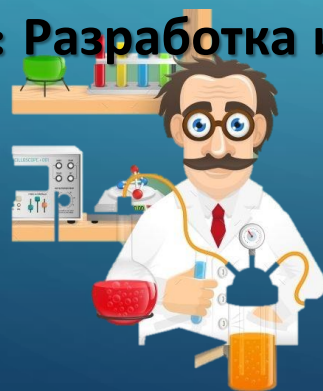
ИНЖЕНЕРЫ – НАШИ ТВОРЦЫ КОМФОРТА И ПРОГРЕССА

- Инженеры проектируют и строят дома, дороги, мосты, машины, самолеты, корабли.
- Они создают технологии, которые позволяют нам общаться, получать информацию, лечиться, развлекаться.
- Они разрабатывают экологически чистые источники энергии, новые материалы, системы автоматизации и многое другое.



ВЫБЕРИ СВОЮ ТРАЕКТОРИЮ! ВЫБЕРИ ТО, ЧТО ТЕБЕ ДЕЙСТВИТЕЛЬНО ИНТЕРЕСНО!

- **Инженер-строитель:** Проектирование и строительство зданий, инфраструктуры.
- **Инженер-механик:** Разработка и производство машин, механизмов, оборудования.
- **Инженер-электрик:** Создание и обслуживание электрических сетей, электрооборудования.
- **Инженер-программист:** Разработка программного обеспечения.
- **Инженер-химик:** Разработка и производство химических веществ и материалов.



- **Инженер-аэрокосмический:** Проектирование и строительство самолетов, космических кораблей.
- **Инженер-эколог:** Разработка решений для защиты окружающей среды.
- **Биомедицинский инженер:** Разработка медицинского оборудования и технологий.
- **Инженер по робототехнике:** Разработка и программирование роботов.
- **Инженер искусственного интеллекта:** разработка ИИ

КЛЮЧЕВЫЕ НАВЫКИ ДЛЯ УСПЕШНОЙ КАРЬЕРЫ

- Математика и физика (хорошее знание этих предметов – основа)
- Логическое мышление
- Пространственное воображение
- Креативность и изобретательность
- Умение работать в команде



Что умеет человек, обладающий развитыми навыками **тайм-менеджмента**



Делать перерывы и находить время на качественный отдых.



Бороться с отвлекающими факторами.



Создавать структурированный план действий на день, неделю и месяц.



Регулярно анализировать и корректировать планы на разные периоды.



Расставлять приоритеты — определять наиболее важные и срочные для реализации задачи.



Делегировать — освобождать свое расписание путем передачи некоторых задач другим людям.

ПОЧЕМУ ИНЖЕНЕРИЯ – ЭТО ПРОФЕССИЯ БУДУЩЕГО?

- Постоянно растущая потребность в инженерах во всех отраслях.
- Возможность создавать инновации и менять мир к лучшему.
- Высокая заработная плата.
- Возможность карьерного роста.



КАКИЕ ЗАДАЧИ ЖДУТ ИНЖЕНЕРОВ БУДУЩЕГО?

- **Изменение климата:** Разработка экологически чистых источников энергии, технологий улавливания углерода, адаптация к последствиям изменения климата.
- **Нехватка ресурсов:** Разработка эффективных способов использования и переработки ресурсов, поиск альтернативных материалов.
- **Рост населения:** Разработка устойчивых и эффективных городов, систем обеспечения продовольственной безопасности.
- **Потребности медицины:** Разработка новых лекарств, методов лечения, медицинского оборудования.
- **Освоение космоса:** Разработка космических кораблей, технологий для жизни и работы в космосе.



ЛУЧШИЕ ПУТИ К УСПЕШНОЙ ИНЖЕНЕРНОЙ КАРЬЕРЕ:

БНТУ

ВГТУ

БГУ

ПГУ

БГУИР

БНТУ (БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)

Белорусский национальный технический университет (БНТУ) — ведущий инженерно-технический вуз Беларуси, основанный в 1920 году.

Факультеты и направления:

БНТУ предлагает обучение по множеству технических и инженерных специальностей:

Автотракторный факультет

Архитектурный факультет

Факультет информационных технологий и робототехники

Машиностроительный факультет

Факультет энергетического строительства

Факультет маркетинга и менеджмента

Военно-технический факультет и другие



назад

ВГТУ(ВИТЕБСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)

Витебский государственный технологический университет (ВГТУ) — один из ведущих вузов Беларуси, специализирующийся на подготовке специалистов в сфере технологий, дизайна, экономики и информационных систем.

Факультеты и направления:

ВГТУ предлагает обучение по множеству востребованных направлений:

Факультет дизайна — графический дизайн, дизайн костюма, интерьер

Факультет экономики и бизнес-управления — бухгалтерский учет, управление предприятием

Факультет информационных технологий и робототехники — мехатроника, 3D-технологии

Факультет производственных технологий — технологии швейных и текстильных изделий

Факультет повышения квалификации и переподготовки кадров

Заочный факультет — множество сокращённых программ обучения



[назад](#)

БГУ(БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ)



Белорусский государственный университет (БГУ) — ведущий вуз Беларуси, основанный в 1921 году и расположенный в Минске.

Актуальные вакансии в БГУ:

- Вот примеры открытых позиций:
- Заместитель заведующего производством (столовая) Руководство производственно-хозяйственной деятельностью, составление заявок, контроль технологии приготовления блюд.
- Кладовщик Прием, хранение и выдача материальных ценностей, ведение учета, наличие санитарной справки.
- Специалист по организации закупок Организация конкурентных закупок, работа с документами, участие в конкурсных комиссиях, уверенный пользователь ПК.
- Ведущий специалист Делопроизводство, ведение интеллектуальной системы, заполнение данных.
- Заведующий складом Контроль безопасности, учет ТМЦ, организация приема и выдачи товара, документооборот.

назад

ПГУ(ПОЛОЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ)

Полоцкий государственный университет имени Евфросинии Полоцкой (ПГУ) — один из старейших и самых уважаемых вузов Беларуси, расположенный в городах Полоцк и Новополоцк.

Факультеты:

Инженерно-строительный

Механико-технологический

Компьютерных наук и электроники

Информационных технологий

Финансово-экономический

Юридический

Гуманитарный



[назад](#)

БГУИР (БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ)



БГУИР — это Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники, ведущий технический вуз страны, специализирующийся на IT, радиоэлектронике и телекоммуникациях.

Факультеты БГУИР

- Вот основные факультеты университета:
- Факультет компьютерного проектирования (ФКП) Специальности: программная инженерия, электронные системы, мобильные технологии
- Факультет информационных технологий и управления (ФИТУ) Специальности: искусственный интеллект, системы управления информацией, цифровая трансформация
- Факультет радиотехники и электроники (ФРЭ) Специальности: радиосистемы, телекоммуникации, микроволновые технологии
- Факультет компьютерных систем и сетей (ФКСиС) Специальности: вычислительные машины, программное обеспечение, сетевые технологии
- Факультет информационной безопасности (ФИБ) Специальности: защита информации, криптография, кибербезопасность
- Инженерно-экономический факультет (ИЭФ) Специальности: цифровой маркетинг, электронная экономика, IT-менеджмент
- Военный факультет Подготовка офицеров запаса по IT и радиотехническим направлениям
- Факультет заочного обучения Программы дистанционного и вечернего образования



ИНЖЕНЕР – ЭТО ПРОФЕССИЯ, КОТОРАЯ МЕНЯЕТ МИР!

- Инженер – это не просто работа, это призвание.
- Это возможность внести свой вклад в развитие человечества.
- Это возможность создавать будущее своими руками.
- Так стань инженером – и измени мир к лучшему!

