



ФГБОУ ВО НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АРХИТЕКТУРНО - СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (СИБСТРИН)

гос. лицензия от 18.04.2016 рег. № 2087 (бессрочно)
гос. аккредитация от 29.11.2017 рег. № 2714 (действительно до 29.11.2023)



Направление: **09.03.02 Информационные системы и технологии**

01 НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ

09.03.02 «Информационные системы и технологии».

Выпускники по направлению подготовки бакалавриата 09.03.02 «Информационные системы и технологии» это универсальные специалисты:

- программисты;
- IT-консультанты и аналитики при разработке и проектировании информационных систем предприятий;
- представители IT-служб на предприятиях строительства;
- специалисты в области компьютерной графики и 3D моделирования технологий мультимедиа и компьютерного дизайна;
- робототехники.



02 МЕСТО В УНИВЕРСИТЕТЕ

Институт цифровых и инженерных технологий (ИЦИТ), кафедра информационных систем и технологий (ИСТ).

03 ТРЕБОВАНИЯ К ЗНАНИЯМ И НАВЫКАМ

Обучение по направлению подготовки «Информационные системы и технологии» подойдет абитуриенту, обладающему логическим мышлением, имеющим аналитический склад ума, склонному к творческой работе, постоянному совершенствованию знаний, интересующемуся достижениями, происходящими в IT сфере.

04 СТУДЕНЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ

Образовательная программа предполагает изучение студентами как общеобразовательных дисциплин, так и специальных, в частности дисциплин по:

- архитектура ЭВМ и систем;
- операционные системы;
- языки программирования;
- интеллектуальные информационные системы;
- информационные сети;



- информационная безопасность и защита информации;

- мультимедиа технологии.

Изучаются также технические дисциплины, позволяющие получить и развить прикладные знания в сфере цифровых технологий, такие как:

- робототехника;
- цифровая электроника и др.

Во время обучения студенты проходят практику и стажировки в компаниях IT - сферы.

Благодаря активному сотрудничеству института с ведущими международными компаниями и университетами мира, для студентов реализуются международные программы образования, организуются обменные программы академической мобильности, внедряется углубленное изучение иностранных языков.

Студенческая жизнь насыщена творческими возможностями - можно петь, танцевать, пробовать себя в театральном искусстве, в КВН, снимать видеосюжеты, заниматься спортом, участвовать во всевозможных молодежных мероприятиях в городе, регионе, по всей стране и за рубежом.

05

ПРЕИМУЩЕСТВА НАПРАВЛЕНИЯ

Инновационные профессии, которые предполагают работу в информационной сфере, переживают бум популярности. Специалисты востребованы на предприятиях разной формы собственности и в любых отраслях, а их основная задача – использование современных технологий для сбора и обработки информации. Таким основам учит специальность 09.03.02 «Информационные системы и технологии». Это популярное направление обучения выбирает современная молодежь, которая может развиваться в разных сферах, начиная от работы в офисе любой компании и заканчивая созданием собственного предприятия.



06

ВЕРОЯТНЫЕ РАБОТОДАТЕЛИ

Выпускники смогут работать в любой отрасли, которая связана с IT сферой:

- проектных организациях ;
- конструкторских организациях;
- технологических организациях;
- коммерческих структурах и в банках;
- на промышленных предприятиях;

07

ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ПРОФЕССИИ

- Программист широкого профиля.
- Разработчик математических и компьютерных моделей.
- Разработчик компьютерных игр.
- Разработчик баз данных.
- Разработчик Web и мультимедийных приложений.
- Проектировщик интерфейсов, специалист по юзабилити.

08

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Кафедра информационных систем и технологий

Адрес: 630008, г. Новосибирск, р-он Октябрьский, ул. Тургенева, 159

Телефон: +7 (383)-266-42-60

E-mail: ist@sibstrin.ru