

Абитуриенты 2023!!!

Приглашаем к поступлению на специальность «Информатика и технологии программирования»

На кафедре «Информатика» обучаются студенты по специальности

6-05-0612-02 «Информатика и технологии программирования».

Эта специальность представляет собой IT-направление, связанное с проектированием и созданием программного обеспечения на основе современных технологий и средств, разработкой интернет-приложений и программного обеспечения для мобильных устройств.

Квалификация: инженер-системный программист.

Срок обучения: 4 года.

Формы обучения: дневная (бюджет/платно).



Студенты, получающие образование по специальности "Информатики и технологии программирования" не изучают ряд общетехнических дисциплин, таких как химия, техническая механика, электротехника, метрология и стандарты и т.д. Вместо них на специальности введены годовые курсы по технологиям .NET и Java, в большем объеме изучается системное ПО, читаются курсы по проектированию программных систем.

Инженер-системный программист – квалификация специалиста с высшим образованием в области разработки программного обеспечения информационных технологий, студенты, получившие квалификацию инженер – системный программист, могут работать инженерами-программистами, системными аналитиками, специалистами по сопровождению и тестированию программного обеспечения.

Чему Вы научитесь:

Студенты специальности «Информатика и технологии программирования» осваивают теоретические основы и приобретают практический опыт качественной разработки, верификации и сопровождения программных комплексов с использованием:

- языков программирования (C, C++, C#, Java, Python, Assembler, JavaScript и др.);
- технологий разработки и тестирования ПО (Rational Rose, BPwin, ERwin, Enterprise Architect и др.);
- инструментальных сред разработки (IntelliJ IDEA, Eclipse, Microsoft Visual Studio, PyCharm и др.);
- web-технологий (PHP, HTML5, CSS, XML, JavaScript, J2EE, ASP.NET и др.);
- мобильных технологий (JavaScript, Android, SQLite и др.);
- операционных систем (Windows, Linux, Mac OS X, iOS, Android);
- СУБД (Oracle, MySQL, MS SQL Server MongoDB и др.).

Места распределения выпускников в 2021-2022 годах:

Выпускники специальности «Информатика и технологии программирования» получили распределение на такие ведущие предприятия региона, как «ЭПАМ Системз», ООО «ИВА-Гомель-Парк», ЧУП «АндерсенБел», ИПУП «Годел Текнолоджис Юроп», ООО «Клевер Текнолоджи», «Innowise*» и др.



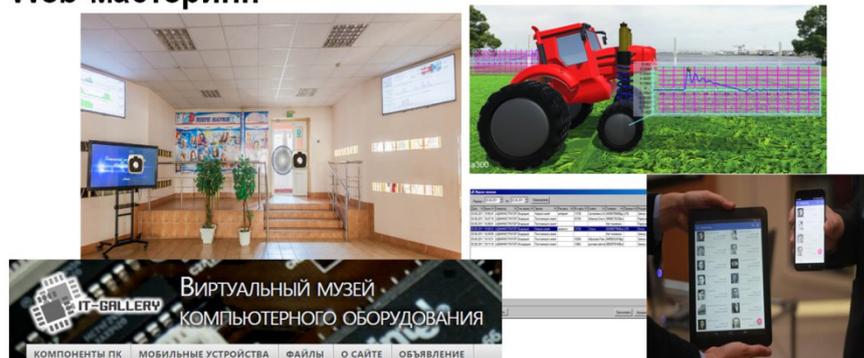
На кафедре работает студенческая научно-исследовательская лаборатория «IT StArt».



Лаборатория «IT StArt»

Секции лаборатории:

- Программирование и моделирование;
- Web-мастеринг.



На базе кафедры проходят различные мероприятия: «Стартап Уикенд «Мой стартап», «IT-хакатон» – мероприятия, которые позволяют участникам погрузиться в мир IT, расширить свои знакомства, сгенерировать идею и создать собственный проект. Участники мероприятий могут презентовать свои разработки профессиональному жюри.



Контактная информация

Телефон: (+375 232) 40-57-37

Адрес: 246746 Беларусь, г. Гомель,
пр-т Октября, 48, каб. 2-222, 2-224

E-mail: kaf_info@gstu.by