

09.03.02 Бакалавриат Информационные системы и технологии



Вступительные Испытания

Математика
Информатика
Русский язык

60 МЕСТ ПО ОЧНОЙ
ФОРМЕ ОБУЧЕНИЯ
(КЦП*)

40 МЕСТ ПО ОЧНОЙ
ФОРМЕ ОБУЧЕНИЯ
(ДОУ**)

226 ПРОХОДНОЙ БАЛЛ
2022 ГОДА

* – в рамках контрольных цифр приема

** – по договорам об оказании платных образовательных услуг

Описание направления подготовки бакалавриата:

Подготовка по направлению «Информационные системы и технологии» включает полный цикл математических и естественно-научных дисциплин, изучение основ социальных, экономических, гуманитарных наук, а также широкую общепрофессиональную подготовку в сфере информатики и вычислительной техники.

Профиль «Технологии разработки информационных систем» предусматривает формирование глубоких профессиональных знаний в области исследования, разработки, внедрения и сопровождения информационных систем и технологий.

Профиль «Информационная безопасность» предусматривает, помимо компетенций, связанных с разработкой информационных систем, формирование компетенций, ориентированных на вопросы обеспечения информационной безопасности при разработке и эксплуатации информационных систем.

ПРОФИЛЬ ПОДГОТОВКИ:

- Технологии разработки информационных систем
- Информационные технологии в оборонной промышленности

Основные учебные курсы:

- Программирование на языке высокого уровня
- Архитектура информационных систем;
- Базы данных
- Системное программное обеспечение;
- Операционные системы
- Информационные технологии
- Компьютерная геометрия и графика
- Технологии программирования
- Языки и средства разработки Интернет-приложений
- Методы кросс-трансляции и мультиархитектурного программирования
- Сетевые технологии

Траектория будущего:

- Высокая востребованность специалистов в сфере информационных систем приводит к тому, что уже в процессе обучения наши студенты имеют возможность трудоустройства по специальности на профильных предприятиях, а по окончании Университета выпускника ждет очень интересная и высокооплачиваемая работа в IT-отрасли, серьезные перспективы карьерного и профессионального роста

Базы прохождения практик:

- ОАО «Концерн Морское подводное оружие - Гидроприбор»
- АО «ГОЗ Обуховский завод»
- АО «ПО «Севмаш»
- АО «Балтийский завод»
- АО «ВНИИТрансмаш»
- ООО «НТЦ Севен-Тест»

