

09.03.04 Бакалавриат Программная инженерия



Вступительные Испытания

Математика
Информатика
Русский язык

86 МЕСТ ПО ОЧНОЙ
ФОРМЕ ОБУЧЕНИЯ
(КЦП*)

20 МЕСТ ПО ОЧНОЙ
ФОРМЕ ОБУЧЕНИЯ
(ДОУ**)

223 ПРОХОДНОЙ БАЛЛ
2022 ГОДА

* – в рамках контрольных цифр приема

** – по договорам об оказании платных образовательных услуг

Описание направления подготовки бакалавриата:

Подготовка по направлению «Программная инженерия» 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. Дисциплины направления способствуют формированию глубоких профессиональных знаний в области индустриального производства программного обеспечения для информационно-вычислительных систем различного назначения.

ПРОФИЛЬ ПОДГОТОВКИ:

• Разработка программно-информационных систем

Основные учебные курсы:

- Программирование на языке высокого уровня
- Базы данных
- Системное программное обеспечение
- Операционные системы
- Разработка пользовательских интерфейсов
- Экономика программной инженерии
- Компьютерная геометрия и графика
- Технологии программирования
- Модели анализа и проектирования программного обеспечения
- Разработка и анализ требований
- Тестирование и верификация программных продуктов
- Управление программными проектами

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»

