

# 09.04.04 Магистратура Программная инженерия

## Вступительные Испытания

- Электронное тестирование
- Мотивационное эссе/  
Выступление на защите ВКР

**15** МЕСТ ПО ЗАОЧНОЙ  
ФОРМЕ ОБУЧЕНИЯ  
(КЦП\*)

**6** МЕСТ ПО ОЧНОЙ  
ФОРМЕ ОБУЧЕНИЯ (ДОУ\*\*)

\* – в рамках контрольных цифр приема

\*\* – по договорам об оказании платных образовательных услуг

## Описание направления подготовки магистратуры:

Область профессиональной деятельности выпускников магистратуры включает промышленное производство программного обеспечения для информационно-вычислительных систем различного назначения.

### ПРОФИЛЬ ПОДГОТОВКИ:

#### • Процессы и методы разработки программных продуктов

#### Основные учебные курсы:

- Методология научно-исследовательской деятельности
- Системный анализ
- Организация разработок и исследований формируют необходимый понятийный аппарат и навыки научно-исследовательской деятельности
- Технологии разработки программного обеспечения
- Методология программной инженерии,
- Прикладные информационные технологии
- Управление проектами
- Принципы формализации процессов в вычислительных системах
- Мягкие вычисления в интеллектуальных системах

### Траектория будущего:

- Высокая востребованность специалистов в сфере программной инженерии 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»

