#### ПРИГЛАШАЕМ

на обучение по **направлению подготовки** 

## 45.03.04 Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере

Профиль: «Разработка и программирование интеллектуальных систем в таможенной сфере».

Количество бюджетных мест – 17.

1) квалификация (степень): бакалавр\*.

\* С федеральным государственным стандартом можно ознакомиться на странице сайта министерства образования и науки Российской Федерации:

www.edu.ru/db-mon/mo/Data/d\_10/m538.html

Кафедра предоставляет возможность продолжить обучения в магистратуре со специализации «Прикладная математика и информатика»

Заведующий кафедрой:

Виноградова Полина Витальевна, д. ф.-м. наук, профессор.

В настоящее время на рынке труда востребованы IT специалисты с высоким уровнем компетенций в сфере цифровых технологий и системного анализа. Это связано с необходимостью внедрения на современных предприятиях и организациях новых автоматизированных информационных систем (АИС). Для разработки таких АИС требуются специалисты, которыми являются выпускники по направлению «Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере».

Сегодня на рынке труда высоко ценятся программисты. Однако еще больше ценятся (в том числе и за рубежом) специалисты, сочетающие компетенции в области цифрового и интеллектуального обеспечения и государственной службы и иных видов служебной деятельности в сферах программирования, информационных ресурсов, систем распознавания образов, анализа речи и документов и иных технологий, систем-(бизнес-структуры, анализа НОГО банки, торговые структуры, информационные и аналитические отделы разных фирм и организаций).

Кафедра «Высшая математика» – одна из старейших кафедр ЕНИ Учебным планом 45.03.04 «Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере»

#### предусмотрено изучение следующих дисциплин:

- языки и методы программирования;
- системное программирование;
- вычислительные системы и параллельная обработка данных;
- основы криптографии;
- корпоративные информационные системы;
- базы данных;
- суперкомпьютерное моделирование:
- математическое моделирование в экономике.

Выпускники нашей кафедры приобретают как фундаментальные теоретические знания, так и умение решать прикладные задачи.

### Наши выпускники успешно работают:

- 1) в научно-исследовательских центрах;
- 2) в государственных органах управления;
  - 3) в банковских структурах;
- 4) в структурах связи и телеком-муникаций;
- 5) в организациях различных форм собственности экономики и бизнеса, использующих методы прикладной математики и компьютерные технологии в своей работе.

Выпускник может занимать следующие должности:

- ✓ специалист по IT технологиям;
- √ компьютерный программист;
- ✓ специалист по программной инженерии;
- ✓ системный аналитик;
- ✓ программный архитектор;

Выпускники кафедры работают в международных высокотехнологичных компаниях за рубежом, в том числе: Microsoft, Samsung, Facebook и др.

#### Преимущества обучения на специальности:

- Интеграция науки и образования
- Возможность получить послевузовское образование
- Спрос на выпускников на рынке труда
- Формирование базы фундаментальных знаний в области математических и компьютерных дисциплин.

Вступительные испытания: математика, русский язык, по выбору один из следующих предметов – физика, информатика и информационно-коммуникационные технологии, химия.

Для поступления в университет необходимо предоставить *следующее документы:* 

- документ об образовании;
- паспорт (предъявляется лично).

Другие документы могут быть представлены поступающими, если они претендуют на льготы, установленные

законодательством Российской Федерации.

#### Наш адрес:

680021 г. Хабаровск, ул. Серышева 47.

**Приемная комиссия:** ауд. 3123 тел.: (4212) 40-73-91, 40-73-96; **интернет сайт:** www.dvgups.ru

#### Дирекция ЕНИ:

ауд. 3444, тел: 40-72-07, 40-73-30.

e-mail: enf@festu.khv.ru.

#### Кафедра «Высшая математика»:

ауд. 1205, 1500

тел. (4212) 40-76-04

(4212) 40-73-79, (4212) 40-70-89

e-mail: prima@festu.khv.ru e-mail: vm@festu.khv.ru



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования



# «ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ»

Лицензия на право ведения образовательной деятельности 90Л01 №0009034 рег. №2001 от 16.03.2016 г.

### ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЙ ИНСТИТУТ

Направление подготовки бакалавров 45.03.04 «Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере».

Профиль «Разработка и программирование интеллектуальных систем в таможенной сфере»

Срок обучения 4 года.

