

**Направление бакалавриата « Нефтегазовое дело»**

**Профиль:** «Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки»

**Вступительные испытания:** математика, физика, русский язык.

**Профиль:** «Сооружение и ремонт объектов систем трубопроводного транспорта»

**Вступительные испытания:** математика, химия, русский язык.

**Выпускники специальности этой специальности могут успешно работать на следующих должностях:**

- оператор цеха подготовки и перекачки нефти, цеха научно-исследовательских работ;
- лаборант головных сооружений;
- супервайзер (мастер установки) цеха подготовки и перекачки нефти;
- техник, инженер, специалист проектно-конструкторского бюро, проектного института, а также научного сотрудника НИИ, КБ и др.



### Из истории

#### Естественнонаучного института ДВГУПС

Естественнонаучный институт (ЕНИ) образован 3 июля 1997 года в целях удовлетворения острой потребности предприятий и организаций ДВФО в специалистах в сферах высоких (Hi-Tech) и информационных технологий (IT), техносферной и пожарной безопасности и ТЭК.

С 2011 года начата реализация образовательных программ по стандартам третьего поколения (ФГОС) - подготовка бакалавров, специалистов и магистров.

Деятельность ЕНИ сегодня отвечает самым высоким требованиям. Это - сильный кадровый потенциал ППС, высокоразвитая материально-техническая и информационная базы, применение инновационных технологий в обучении и фундаментальная научная подготовка студентов.

В образовательном процессе участвуют ведущие специалисты, работающие в областях науки, техники и образования Хабаровского края. В ЕНИ действуют три совместных с ДВО РАН Научно-образовательных центра, базовая кафедра, соглашения с предприятиями, а так же СКБ «Нанотехника» и студенческий консалтинговый центр «Техносфера».

Все это обеспечивает высокое качество подготовки, конкурентоспособность выпускников, востребованных на рынке труда.

Высшим общественным признанием деятельности института является включение в перечень «Лучшие программы инновационной России 2010, 2012, 2014, 2015» направлений подготовки, реализуемых в ЕНИ в настоящее время.

**Директор института** – доктор биологических наук, профессор **Ахтямов Мидхат Хайдарович**.

**Сроки подачи документов:**  
**на очную форму обучения (бюджет) – с 20 июня по 26 июля**  
**на очную форму обучения (внебюджет) – с 20 июня по 29 августа**  
**на заочную форму обучения (бюджет) – с 1 июня по 9 августа**  
**на заочную форму обучения**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования



**«ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ  
ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ»**

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

## ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЙ ИНСТИТУТ



#### **Наш адрес:**

680021 г. Хабаровск, ул. Серышева, 47

#### **Приемная комиссия:**

ауд.3123 (4212) 407-391,407-396(факс)  
электронная почта [prikom@festu.khv.ru](mailto:prikom@festu.khv.ru),  
интернет [www.dvgups.ru](http://www.dvgups.ru).

**Дирекция Естественнонаучного института.**  
Ауд. 3444, тел: (4212) 40-72-07, (4212) 40-73-30.  
E-mail: [enf@festu.khv.ru](mailto:enf@festu.khv.ru),

**Направление бакалавриата «Информатика и вычислительная техника»**

**Вступительные испытания:** математика, физика, русский язык.

**Направление магистратуры «Информатика и вычислительная техника»**

**экзамен по направлению.**

**Квалификации:** бакалавр, магистр

**Выпускники могут работать в качестве:**

- программистов, разрабатывающих программное обеспечение автоматизированных систем проектирования и управления;
- системных аналитиков финансовых, экономических и других процессов;
- специалистов по установке, адаптации, развитию и эксплуатации программных систем и продуктов;
- системных интеграторов, разрабатывающих и реализующих проекты компьютеризации предприятий или их подразделений;
- специалистов в консалтинговых фирмах, рекламно-издательской сфере, в области телекоммуникаций, управления и бизнеса.

**Направление бакалавриата «Прикладная математика и информатика»**

**Вступительные испытания:** математика, информатика и ИКТ, русский язык.

**Направление магистратуры «Прикладная математика и информатика»**

**экзамен по направлению.**

**Квалификации:** бакалавр, магистр

**Полученная квалификация** дает возможность выпускникам (бакалавры, магистры) работать математиком и программистом в системах государственного и муниципального управления, в банковских и в иных структурах, преподавателем в колледжах и университетах в РФ и зарубежом.

**Направление бакалавриата «Техносферная безопасность»**

**Вступительные испытания:** математика, физика, русский язык.

**Направление магистратуры «Техносферная безопасность»**

**экзамен по направлению.**

**Квалификации:** бакалавр, магистр

**Выпускники могут работать:**

- на предприятиях транспорта и промышленности, строительства, сельского и лесного хозяйства и других отраслях экономики в качестве специалистов по безопасности;
- в органах **Ростехнадзора, Рострудинспекции, Росприроднадзора, Роспотребнадзора и МЧС;**
- в научных и проектных институтах на должностях эксперта, исследователя; научного сотрудника;

**Специальность «Пожарная безопасность»**

**Вступительные испытания:** математика, физика, русский язык.

**Квалификация:** специалист

**Выпускники могут работать:**

- на предприятиях всех отраслей экономики в качестве специалистов по безопасности;
- в органах **Ростехнадзора, Роспотребнадзора и МЧС** и др.;
- в научных и проектных институтах на должностях эксперта, исследователя, научного сотрудника.



**Направление бакалавриата «Прикладная информатика»**

**Вступительные испытания:** математика, информатика и ИКТ, русский язык.

**Квалификация:** бакалавр

**После окончания** университета выпускники владеют профессиональными навыками и умениями в различных областях: дизайн информационной среды предприятий, учреждений, выставок, ярмарок; дизайн печатной продукции; дизайн наружной рекламы; дизайн интерьера; Web-дизайн; дизайн электронных информационных сообщений; дизайн информационных TV - программ и других визуальных средств массовой информации и др.

**Направление магистратуры «Фотоника и оптоинформатика»**

**экзамен по направлению.**

**Квалификация:** магистр

Магистры способны вести самостоятельную исследовательскую работу в научных учреждениях, имеют приоритет при получении руководящих должностей на профильных предприятиях. По окончании магистратуры имеется возможность поступить в аспирантуру при кафедре «Физика» и получить степень кандидата физико-математических наук.