



ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЙ ИНСТИТУТ



Наш адрес: 680021 г. Хабаровск, ул. Серышева, 47.

Официальный сайт: www.dvgups.ru

Приёмная комиссия:

Очная форма обучения:

ауд.3123, тел. 8(4212)40-73-91, 40-73-96

e-mail: pikom@festu.khv.ru

Заочная форма обучения:

ауд. 163, тел.:8(4212)40-72-85, 40-74-43

e-mail: iifo@festu.khv.ru

Дирекция Естественнонаучного института:

ауд. 3444, тел: 8(4212) 40-77-23, 40-72-07.

Из истории Естественнонаучного института ДВГУПС

Естественнонаучный институт (ЕНИ) осуществляет свою деятельность с 1997 года в сферах высоких (Hi-Tech) и цифровых технологий (ИТ), техносферной и пожарной безопасности и ТЭК.

Сегодня ЕНИ по многим показателям входит в число ведущих учебных подразделений вуза. Деятельность ее отвечает самым высоким требованиям: квалифицированный состав ППС, высокоразвитая база подготовки, широкое применение цифровых технологий, подготовка специалистов с учетом достижений науки, техники и практического обучения. Кафедрами института накоплен опыт подготовки специалистов с учетом развития науки, техники и потребностей рынка труда.

В образовательном процессе участвуют ведущие специалисты, работающие в областях науки, техники и образования Хабаровского края. В ЕНИ действуют три совместных с ДВО РАН НОЦ, базовая кафедра, соглашения и договоры с предприятиями, а также несколько СКБ.

Все реализуемые направления и специальности ЕНИ пользуются популярностью среди работодателей, абитуриентов не только Хабаровского края, но и из других регионов.

Сочетание вышеперечисленных особенностей обучения обеспечивает высокое качество подготовки, конкурентоспособность выпускников, востребованных на рынке труда.

Выпускники могут продолжить свое обучение в магистратуре и аспирантуре кафедр института.

Высшим общественным признанием деятельности института является включение в перечень «Лучшие программы инновационной России 2010, 2012, 2014, 2015, 2017, 2018, 2019» направлений подготовки, реализуемых в ЕНИ в настоящее время.



Направление подготовки бакалавров:

срок обучения: очная форма – 4 года; заочная форма – 4 года
10 мес; очно-заочная форма-4 года 6 мес.

«Нефтегазовое дело»

Квалификация: бакалавр.

Перечень вступительных испытаний для лиц, поступающих на обучение на базе среднего общего образования (ЕГЭ): Математика (профиль); Предмет по выбору: физика, химия, география, информатика и ИКТ; Русский язык.

Перечень вступительных испытаний для лиц, поступающих на обучение на базе СПО: Информационные технологии; безопасность жизнедеятельности; русский язык.

Направление подготовки магистров:
срок обучения: очная форма – 2 года.

«Нефтегазовое дело»

срок обучения: очная форма – 2 года.

«Нефтегазовое дело»

Выпускники этого направления могут работать на следующих должностях:

оператор цеха подготовки и перекачки нефти, отдела научно-исследовательских работ; лаборант головных НПС, НПЗ, нефтебаз; оператор цеха подготовки и перекачки нефти, газа и нефтепродуктов; оператор КИП, инженер, специалист проектно-конструкторского бюро, проектного института, а также научного сотрудника НИИ, КБ и др.



Сроки подачи документов:

На очную форму обучения:

с 20 июня по 25 июля (бюджет);

с 20 июня по 27 августа (внебюджет).

На заочную форму обучения:

с 1 апреля по 27 октября (внебюджет).

Необходимые документы для поступления:

1. Документ об образовании;

Направление подготовки бакалавров:

срок обучения: очная форма – 4 года; заочная форма – 4 года 10 мес.

«Информатика и вычислительная техника»

Квалификация: бакалавр.

Профили: «Системы автоматизированного проектирования»; «Программирование интеллектуальных и автоматизированных систем».

Перечень вступительных испытаний для лиц, поступающих на обучение на базе среднего общего образования (ЕГЭ): Математика (профиль); Предмет по выбору: физика, химия, информатика и ИКТ; Русский язык.

Перечень вступительных испытаний для лиц, поступающих на обучение на базе СПО: Информационные технологии; безопасность жизнедеятельности; русский язык.

Направление подготовки магистров:

срок обучения: очная форма – 2 года; заочная форма – 2 года 5 мес.

«Информатика и вычислительная техника».

Выпускники могут работать в качестве: программистов, разрабатывающих ПО САПР и управления; системных аналитиков финансовых, экономических и других процессов; специалистов по эксплуатации программных систем и продуктов; системных интеграторов, реализующих проекты цифровой экономики; специалистов в консалтинговых фирмах, рекламно-издательской сфере, в области телекоммуникаций, управления и бизнеса.

Направление подготовки бакалавров:

срок обучения: очная форма – 4 года

«Прикладная математика и информатика»

Квалификация: бакалавр.

Перечень вступительных испытаний для лиц, поступающих на обучение на базе среднего общего образования (ЕГЭ): Математика (профиль); Предмет по выбору: физика, химия, информатика и ИКТ; Русский язык.

Перечень вступительных испытаний для лиц, поступающих на обучение на базе СПО: Информационные технологии; безопасность жизнедеятельности; русский язык.

Направление подготовки магистров:

срок обучения: очная форма – 2 года.

«Прикладная математика и информатика»

Квалификация: магистр;

Полученная квалификация дает возможность выпускникам (бакалавры, магистры) работать математиком и программистом в системах государственного и муниципального управления, в банковских и иных структурах, преподавателем в колледжах и университетах РФ и за рубежом. Магистры способны вести исследовательскую работу в научных учреждениях; имеют приоритет при получении руководящих должностей и могут продолжить обучение в аспирантуре.

Направление подготовки бакалавров:

срок обучения: очная форма – 4 года; заочная форма – 4 года 10 мес.

«Техносферная безопасность»

Квалификация: бакалавр.

Перечень вступительных испытаний для лиц, поступающих на обучение на базе среднего общего образования (ЕГЭ): Математика (профиль); Предмет по выбору: физика, химия, информатика и ИКТ; Русский язык.

Перечень вступительных испытаний для лиц, поступающих на обучение на базе СПО: Информационные технологии; безопасность жизнедеятельности; русский язык.

Направление подготовки магистров:

срок обучения: очная форма – 2 года; заочная форма – 2 года 5 мес.

«Техносферная безопасность»

Выпускники могут работать: на предприятиях всех отраслей экономики и в силовых структурах в качестве специалистов по техносферной безопасности; в органах Ростехнадзора, Рострудинспекции, Росприроднадзора, Роспотребнадзора, МЧС и др.; в образовательных учреждениях, в научных и проектных институтах на должностях эксперта, исследователя, научного сотрудника.

Магистры назначаются на руководящие должности; могут обучаться в аспирантуре.

Подготовка специалистов:

срок обучения: очная форма – 5 лет; заочная форма – 5 лет 10 мес.

«Пожарная безопасность»

Квалификация: специалист.

Перечень вступительных испытаний для лиц, поступающих на обучение на базе среднего общего образования (ЕГЭ): Математика (профиль); Предмет по выбору: физика, химия, информатика и ИКТ; Русский язык.

Перечень вступительных испытаний для лиц, поступающих на обучение на базе СПО: Информационные технологии; безопас-

Выпускники могут работать: на предприятиях всех отраслей экономики, в силовых структурах в качестве специалистов по техносферной и пожарной безопасности; в органах Ростехнадзора, Роспотребнадзора и МЧС и др.; в научных и проектных институтах, в вузах на должностях эксперта, исследователя, научного сотрудника.



Направление подготовки бакалавров:

срок обучения: очная форма – 4 года

«Прикладная информатика»

Квалификация: бакалавр.

Перечень вступительных испытаний для лиц, поступающих на обучение на базе среднего общего образования (ЕГЭ): Математика (профиль); Предмет по выбору: физика, химия, информатика и ИКТ; Русский язык.

Перечень вступительных испытаний для лиц, поступающих на обучение на базе СПО: Информационные технологии; безопасность жизнедеятельности; русский язык.

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-

Направление подготовки бакалавров:

срок обучения: очная форма – 4 года

«Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере»

Квалификация: бакалавр.

Перечень вступительных испытаний для лиц, поступающих на обучение на базе среднего общего образования (ЕГЭ): Математика (профиль); Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ), Иностранный язык; Русский язык.

Перечень вступительных испытаний для лиц, поступающих на обучение на базе СПО: Основы экономики и права; без-

Выпускники, получившие данную квалификацию, могут работать в области цифрового и интеллектуального обеспечения государственной службы и иных видов служебной деятельности в сферах программирования, информационных ресурсов, систем и технологий, системного анализа (бизнес-структуры, банки, торговые структуры, информационные и аналитические отделы разных фирм и организаций).