www.donpol.donntu.ru

Донецкий политехник

газета Донецкого национального технического университета

№ 1-2 (2429-30), январь-февраль 2024 г.
Выходит с апреля 1922 г.

ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ - ТВОЙ ЛУЧШИЙ ВЫБОР!

СТУДЕНТЫ ДонНТУ – ПОБЕДИТЕЛИ I ЧЕМПИОНАТА РОССИИ ПО СПОРТИВНОМУ ПРОГРАММИРОВАНИЮ

В Москве на базе многофункционального спортивного комплекса «Чкалов Арена» с 6 по 10 декабря 2023 года прошёл **первый Чемпионат России по спортивному программированию**, В состязаниях участвовали спортсмены из 23-х регионов России. ДНР представляла сборная команда Института компьютерных наук и технологий ДонНТУ **«E-notGPT»**, одержавшая победу в дисциплине «продуктовое программирование». В её состав вошли **студенты Михаил Вавилин, Константин Руднев, Даниил Киселёв, Леонид Сыгинь** и **Иван Сыгинь**. **Тренер команды** – доцент кафедры АСУ **Е. О. Савкова**. Своего ошеломляющего успеха команда достигла при содействии Спортивного клуба ДонНТУ, **став первым чемпионом России по спортивному программированию**. Эта победа – результат упорных тренировок ребят, их неустанного труда и совместного сотрудничества. Они продемонстрировали не только свои знания и навыки в программировании, но и смелость, умение работать в команде и преодолевать трудности. Победителям вручили кубок, дипломы, медали, а также сертификат на 500 000 рублей.

ПОСТУПАЙ ПРАВИЛЬНО: ТВОЙ ВУЗ - ДонНТУ!

ПРИЁМНАЯ КОМИССИЯ

Адрес: ДНР, г. Донецк, ул. Артема, 58, 1 корпус, к. 212.

Тел.: +7 (856) 301-08-89, +7 (856) 304-01-08, +7 (949) 352-85-18.

E-mail: pk@donntu.ru; сайт: https://donntu.ru/portal-abiturientov

Полноцветная версия этого номера на сайте www.donpol.donntu.ru

БЫТЬ ИНЖЕНЕРОМ – ЗНАЧИТ БЫТЬ «ОГЕНИАЛЕННЫМ»!

Дорогие абитуриенты! Совсем скоро вам предстоит сложный выбор: с какой профессией связать судьбу, как правильно выбрать ту дорогу, которая приведёт к достижению поставленной цели? Решение принять непросто, и при этом надо помнить: поступать нужно не туда, куда легче поступить и где проще учиться, а туда, где вам обеспечат качественное образование и востребованную специальность! Конечно, очень важно, чтобы процесс обучения был интересным и познавательным, а предстоящая профессиональная деятельность приносила удовлетворение и обеспечивала в будущем достойный доход и жизненный успех.

2023-й год стал для нас особенным. Он ознаменовался вхождением Донбасса в состав России и новым этапом развития ДонНТУ в статусе федерального вуза в подчинении Минобрнауки РФ, что стало началом коренного технического переоснащения и модернизации университета. Мы добились больших успехов в разного рода конкурсах и соревнованиях высокого уровня: так, например, ректор вуза стал победителем кадрового конкурса «Лидеры возрождения», декан горного факультета А. Н. Корчевский – Всероссийского конкурса «Золотые имена высшей школы» в номинации «За вклад в науку и высшее образование», а студенты Института компьютерных наук и технологий одержали победу в I Чемпионате России по спортивному программированию, в котором участвовали команды почти всех ведущих вузов РФ.

Наш университет уже второе столетие готовит высококлассных инженеров, востребованных не только в России, но и за рубежом. Впервые за много лет инженерное образование снова признано в стране приоритетным, и, получив его в стенах ДонНТУ, вы пополните ряды научно-технической элиты страны и сможете рассчитывать на самую успешную карьеру. В числе наших выпускников – известные всему миру учёные, инженеры, руководители органов власти и крупных предприятий.

Высокий рейтинг вуза обусловлен работой опытного профессорско-преподавательского состава, применением современных технологий и способов организации учебного процесса, наличием современной материально-технической базы.

Любой из наших нынешних студентов и выпускников (а их уже более 250-ти тысяч!), которые успешно реализуют себя в Донбассе, других регионах России и по всему миру, подтвердит, что ДонНТУ – это не только традиции классического образования, но и инновационные творческие подходы к организации образовательного процесса, возможности самореализации в разных областях и насыщенная студенческая жизнь. Кроме выбранной специальности вы сможете освоить и дополнительные, пользующиеся высоким спросом: программирование и робототехника, менеджмент, экономика и др.

Сегодня вуз является признанным центром образования, науки, информационных технологий и культуры. Какую бы специальность вы ни выбрали, университет даст вам не только глубокие знания, но и верных друзей, опытных наставников, будущих деловых партнёров, наполнит яркими красками студенческую жизнь.

Наше сотрудничество с десятками ведущих вузов РФ и мира, такими как старейший технический вуз России Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II, всемирно известные Московский государственный технический университет имени Н. Э. Баумана и Национальный исследовательский университет «Московский энергетический институт», крупнейший вуз Юга России Донской государственный технический университет, станет гарантом будущей успешной карьеры. У вас будет возможность принять участие в долгосрочных и краткосрочных образовательных, научных и культурных проектах с вузами-партнёрами ДонНТУ.

С учётом того, что слово **«инженер»** в действительности означает **«огениаленный»**, вы сделаете самый важный шаг в жизни, выбрав эту профессию и поступив в 2024-м году в ДонНТУ, что, мы надеемся, станет стартом вашего успешного будущего!

А. Я. АНОПРИЕНКО,
ректор ДонНТУ

Планируемый перечень вступительных испытаний в ДонНТУ в 2024 г.

Шифр направления (спец.)	Наименование направления подготовки (специальности)	Обязательные вступительные испытания*	Вступительное испытание по профильному предмету (по выбору)*
01.03.04	Прикладная математика	Рус. яз. и Мат. (проф.)	Инф./Ин. яз./Физ./Хим.
02.03.01	Математика и компьютерные науки	Рус. яз. и Мат. (проф.)	Инф./Ин. яз./Физ./Хим.
02.03.02	Фундаментальная информатика и информационные технологии	Рус. яз. и Мат (проф.)	Инф./Ин. яз./Физ./Хим.
02.03.03	Математическое обеспечение и администрирование информационных систем	Рус. яз. и Мат. (проф.)	Инф./Ин. яз./Физ./Хим.
05.03.03	Картография и геоинформатика	Рус. яз. и Гео.	Мат.(проф.)/Инф./Био./Ин. яз.
05.03.06	Экология и природопользование	Рус. яз. и Гео.	Мат.(проф.)/Био./Хим./Инф./Ин. яз.
09.03.01	Информатика и вычислительная техника	Рус. яз. и Мат. (проф.)	Инф./Ин. яз./Физ./Хим.
09.03.02	Информационные системы и технологии	Рус. яз. и Мат. (проф.)	Инф./Ин. яз./Физ./Хим.
09.03.03	Прикладная информатика	Рус. яз. и Мат. (проф.)	Инф./Ин. яз./Физ./Хим.
09.03.04	Программная инженерия	Рус. яз. и Мат. (проф.)	Инф./Ин. яз./Физ./Хим.
10.03.01	Информационная безопасность	Рус. яз. и Мат. (проф.)	Инф./Ин. яз./Физ./Хим.
11.03.01	Радиотехника	Рус. яз. и Мат. (проф.)	Инф./Ин. яз./Физ./Хим.
11.03.02	Инфокоммуникационные технологии и системы связи	Рус. яз. и Мат. (проф.)	Инф./Ин. яз./Физ./Хим.
11.03.04	Электроника и наноэлектроника	Рус. яз. и Мат. (проф.)	Инф./Ин. яз./Физ./Хим.
12.03.01	Приборостроение	Рус. яз. и Мат. (проф.)	Инф./Ин. яз./Физ./Хим.
13.03.01	Теплоэнергетика и теплотехника	Рус. яз. и Мат. (проф.)	Физ./Инф./Хим./Ин. яз.
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	Рус. яз. и Мат. (проф.)	Инф./Физ./Ин. яз./Хим.
15.03.01	Машиностроение	Рус. яз и Мат. (проф.)	Инф./Физ./Хим./Ин. яз.
15.03.02	Технологические машины и оборудование	Рус. яз. и Мат. (проф.)	Инф./Физ./Хим./Ин. яз.
15.03.04	Автоматизация технологических процессов и производств	Рус. яз. и Мат. (проф.)	Инф./Ин. яз./Физ./Хим.
15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Рус. яз. и Мат. (проф.)	Инф./Физ./Хим./Ин. яз.
15.03.06	Мехатроника и робототехника	Рус. яз. и Мат. (проф.)	Инф./Физ./Хим./Ин. яз.
18.03.01	Химическая технология	Рус. яз. и Мат. (проф.)	Хим./Инф./Био./Физ./Ин. яз.
20.03.01	Техносферная безопасность	Рус. яз. и Мат. (проф.)	Хим./Инф./Физ./Ин. яз.
21.03.02	Землеустройство и кадастры	Рус. яз. и Мат. (проф.)	Гео./Инф./Физ./Хим./Ин. яз.
22.03.01	Материаловедение и технологии материалов	Рус. яз. и Мат. (проф.)	Физ./Инф./Хим./Ин. яз.
22.03.02	Металлургия	Рус. яз. и Мат. (проф.)	Физ./Инф./Хим./Ин. яз.
23.03.02	Наземные транспортно-технологические комплексы	Рус. яз. и Мат. (проф.)	Инф./Физ./Хим./Ин. яз.
23.03.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	Рус. яз. и Мат. (проф.)	Инф./Физ./Хим./Ин. яз.
27.03.02	Управление качеством	Рус. яз. и Мат. (проф.)	Инф./Физ./Хим./Ин. яз.
27.03.03	Системный анализ и управление	Рус. яз. и Мат. (проф.)	Инф./Ин. яз./Физ./Хим.
27.03.04	Управление в технических системах	Рус. яз. и Мат. (проф.)	Инф./Ин. яз./Физ./Хим.
38.03.01	Экономика	Рус. яз. и Мат. (проф.)	Ист./Общ./Ин. яз./Инф./Гео.
38.03.02	Менеджмент	Рус. яз. и Мат. (проф.)	Ист./Общ./Ин. яз./Инф./Гео.
38.03.03	Управление персоналом	Рус. яз. и Мат. (проф.)	Ист./Общ./Гео./Ин. яз./Инф.
38.03.04	Государственное и муниципальное управление	Рус. яз. и Ист.	Мат.(проф.)/Общ./Ин. яз./Гео./Инф.
38.03.05	Бизнес-информатика	Рус. яз. и Мат. (проф.)	Ист./Общ./Инф./Ин. яз./Гео.
	Специалитет		
18.05.01	Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий	Рус. яз. и Мат. (проф.)	Хим./Физ./Инф./Ин. яз.
21.05.01	Прикладная геодезия	Рус. яз. и Мат. (проф.)	Физ./Хим./Инф./Ин. яз
21.05.02	Прикладная геология	Рус. яз. и Мат. (проф.)	Физ./Хим./Инф./Ин. яз.
21.05.03	Технология геологической разведки	Рус. яз. и Мат. (проф.)	Физ./Хим./Инф./Ин. яз.
21.05.04	Горное дело	Рус. яз. и Мат. (проф.)	Физ./Хим./Инф./Ин. яз.
21.05.06	Нефтегазовые техника и технологии	Рус. яз. и Мат. (проф.)	Физ./Хим./Инф./Ин. яз.

* Рус. яз. – Русский язык; Мат. (проф.) – Математика (профильный уровень); Физ. – Физика; Инф. – Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ); Био. – Биология; Хим. – Химия; Гео. – География; Ист. – История; Общ. – Обществознание; Ин. яз. – Иностранный язык (в качестве результатов вступительных испытаний по иностранному языку учитываются результаты ЕГЭ по любому иностранному языку).

ИНСТИТУТ ГОРНОГО ДЕЛА И ГЕОЛОГИИ

В его состав входят два старейших факультета – горный (основан в 1921 г.), а также недропользования и наук о Земле (основан в 1931 г.), которые готовят специалистов для горной, горно-геологической, перерабатывающей и строительной отраслей Донбасса.

ГОРНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ (ГФ)

Специальность – 21.05.04 «Горное дело»

Квалификация: *«Горный инженер» (специалист).*

Форма обучения – очная (срок обучения – 5,5 лет).

Направленность (профиль) «Обогащение полезных ископаемых» (ОПИ)

Обогащение полезных ископаемых – это важнейшее звено в процессе добычи полезных ископаемых и их использования для обеспечения необходимыми ресурсами промышленности, энергетики, строительства и других отраслей экономики.

Специалисты-обогатители занимаются вопросами комплексной переработки всех видов полезных ископаемых, переработки и утилизации отходов. Наши выпускники владеют методами и процессами разделения твёрдых компонентов по их физическим и химическим свойствам в энергетических силовых полях. Эти методы используются не только для переработки и обогащения минерального сырья, но и в металлургии, химическом производстве, биологии, медицине, сельском хозяйстве, пищевой промышленности, ядерной энергетике, для решения экологических задач и в ряде других отраслей. Инженер-обогатитель обладает высокой квалификацией и знаниями в области геологии, химии, физики и других наук, чтобы эффективно управлять процессом обогащения и обеспечить высокое качество товарного продукта.

Наши выпускники работают на обогатительных фабриках, карьерах, шахтах, коксохимических заводах, в исследовательских лабораториях, проектных институтах и конструкторских бюро, структурах таможенной и экологической служб.

Специалистов по обогащению полезных ископаемых в нашем регионе готовят только на горном факультете ДонНТУ!

Направленность (профиль) «Технологическая безопасность и горноспасательное дело» (ТБГД)

Юношей и девушек, которых интересуют принципы безопасности труда и социальной защищённости сотрудников, приглашаем получить одну из самых востребованных профессий в сфере технологической безопасности и охраны труда.

Будущая профессия наших выпускников может быть связана не только с военизированной горноспасательной службой. В угольной отрасли – это инженерно-технические работники, работники участков вентиляции и техники безопасности; профилактических работ; прогноза выбросоопасности угольных пластов, инженеры по охране труда.

Также это работники, занимающиеся обучением по вопросам охраны труда как на предприятиях и в организациях, так и в специализированных учебных центрах; это надзорная деятельность в сфере технологической безопасности и охраны труда, экспертиза в области промышленной безопасности.

Тем, кто решит посвятить себя науке, – открыт путь в проектные и научно-исследовательские институты. Также возможна работа в службах охраны труда предприятий и организаций негорного профиля.

Направленность (профиль) «Подземная разработка пластовых месторождений» (РПМ)

Область профессиональной деятельности выпускников: шахты, рудники по добыче руды, соли, мрамора и других отделочных камней и т. п. Основные виды деятельности: организация и ведение горных работ, управление добычным и горнотранспортным оборудованием, руководство работой бригады, участка, планирование рабочего времени, графиков выходов рабочих и др.

Выпускники могут работать инженерами, научными сотрудниками, горными мастерами, занимать руководящие должности – такие как начальник участка, главный инженер или директор шахты.

Направленность (профиль) «Открытые горные работы» (ОГР)

Объекты профессиональной деятельности: рудные карьеры и горно-обогатительные комбинаты, угольные разрезы, карьеры по добыче нерудных строительных материалов, предприятия по разработке россыпных и техногенных месторождений на материке, шельфе, в океане и закрытых водоёмах.

(Продолжение на стр. 4)

(Продолжение. Начало на стр. 3)

Деятельность выпускников связана с проектированием, строительством, эксплуатацией и реконструкцией горнодобывающих предприятий, траншей, котлованов, насыпных сооружений и других объектов.

Направленность (профиль) «Шахтное и подземное строительство» (Ш)

Горно-строительные знания по сооружению объектов под землёй и на земле, с учётом подземных горных работ, могут получить выпускники школ, строительных и горных техникумов за время обучения на кафедре строительства зданий, подземных сооружений и геомеханики, которая была основана в 1929 году.

Среди наших выпускников – главные научные сотрудники исследовательских и проектных институтов, доценты и профессора университетов, главные инженеры и директора шахт, начальники строительных управлений, управляющие трестами, генеральные директора государственных холдинговых компаний. Выпускники кафедры работают на таких крупнейших предприятиях, как «Газпром», «Ярегаанефть», СУЭК, «Лукойл», «Алрос», а также военных спецобъектах.

Сфера деятельности выпускников – любая отрасль строительного производства; подземное, промышленное и гражданское строительство; управление недвижимостью; проектирование, реконструирование и строительство метрополитенов, подземные торговые и культурные центры, хранилища нефти и газа, специальные военные объекты, карьеры, гражданские и промышленные здания и сооружения.

Подземное, промышленное и гражданское строительство – перспективное направление подготовки, ведь нам восстанавливать, модернизировать и поднимать Донбасс!

Направленность (профиль) «Взрывное дело» (ВД)

Выпускники востребованы в различных отраслях хозяйственной деятельности: освоение минерально-сырьевых и гидроэнергетических ресурсов, строительство и обустройство автомобильных и железных дорог, врезка в горный массив автомобильных, шоссейных и железных дорог и др.

Специалисты по взрывному делу могут работать на должностях горных мастеров, инженеров, ведущих инженеров, руководителей участков (цехов) буровзрывных работ, научных сотрудников и руководителей научных коллективов на предприятиях и в организациях, в НИИ, связанных с разработкой, изготовлением, перевозкой, хранением, использованием, учётом, уничтожением, переработкой взрывчатых материалов.

Основные навыки выпускника – базовая инженерная подготовка; практические навыки работы с современным ассортиментом средств инициирования; навыки моделирования и проектирования взрывных работ на ЭВМ; навыки работы с современным ассортиментом, составами, свойствами и областью применения промышленных взрывчатых материалов, оборудования и приборов взрывного дела; способность обосновывать технологию, рассчитывать основные технологические параметры и составлять проектно-сметную документацию для эффективного и безопасного производства буровых и взрывных работ.

Объектами профессиональной деятельности горного инженера по взрывному делу являются опасные производственные объекты, связанные с использованием энергии взрыва – взрывных работ. Выпускники кафедры строительства зданий, подземных сооружений и геомеханики работают на таких крупнейших предприятиях, как «Алроса», «Мосметрострой», «Ленметрострой», ДФДК, «Спецподземстрой», а также на военных объектах.

Наш адрес: г. Донецк, ул. Артёма, 58, ДонНТУ, 9 уч. корпус, к. 408.
Тел.: + 7 (949) 323-80-26,
+ 7 (949) 331-98-16
E-mail: gf@donntu.ru

ФАКУЛЬТЕТ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ И НАУК О ЗЕМЛЕ

Факультет осуществляет подготовку:

♦ **инженеров и горных инженеров** по образовательным программам **специалитета** по специальностям:

- **21.05.01 «Прикладная геодезия»** (направленность (профиль) «Геодезия» – срок обучения 5 лет);
- **21.05.02 «Прикладная геология»** (направленность (профиль) «Геологическая съёмка, поиски и разведка месторождений твёрдых полезных ископаемых» – срок обучения 5 лет);
- **21.05.03 «Технология геологической разведки»** (направленность (профиль) «Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых» – срок обучения 5 лет);
- **21.05.04 «Горное дело»** (направленность (профиль) «Маркшейдерское дело»);
- **21.05.06 «Нефтегазовые техника и технологии»** (направленность (профиль) «Технология бурения нефтяных и газовых скважин»).

♦ **бакалавров и магистров** по образовательным программам **бакалавриата** (срок обучения 4 года) и **магистратуры** (срок обучения 2 года) по следующим направлениям:

- **05.03.03, 05.04.03 «Картография и геоинформатика»** (направленность (профиль) «Геоинформатика»);
- **05.03.06, 05.04.06 «Экология и природопользование»** (направленность (профиль) «Управление природопользованием»);
- **18.03.01, 18.04.01 «Химическая технология»** (направленность (профиль) «Химическая технология химико-фармацевтических препаратов и косметических средств»);
- **21.03.02, 21.04.02 «Землеустройство и кадастры»** (направленность (профиль) «Кадастр недвижимости»).

Специальность «ПРИКЛАДНАЯ ГЕОДЕЗИЯ» направленность (профиль) «Геодезия»

На факультете студенты проходят обучение по востребованной и перспективной специальности прикладного геодезического направления «Инженерная геодезия». Инженерная геодезия как инструмент в руках грамотных специалистов позволяет выполнять инженерно-геодезические работы, связанные с разработкой методов и способов выполнения геодезических измерений, проводимых в процессе проектирования, строительства и эксплуатации различных инженерных сооружений; выверять степень деформации сооружений; обеспечивать строительство зданий и сооружений в точном соответствии с проектом. Область деятельности инженеров-геодезистов включает: получение измерительной пространственной информации о физической поверхности Земли, её недрах, объектах космического пространства, отображение физической поверхности Земли или отдельных её территорий на планах и картах; осуществление координатно-временной привязки объектов, явлений и процессов

на физической поверхности Земли и в окружающем космическом пространстве, построение цифровых моделей местности; организацию и осуществление работ по сбору и распространению геопространственных данных с целью развития их инфраструктуры; работу с современными электронными и лазерными приборами, цифровыми инструментами, беспилотными летательными аппаратами, ГНСС-оборудованием (спутниковым), компьютерными программами и специализированным программным обеспечением.

Инструктаж по управлению БПЛА

Специальность «ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ» направленность (профиль) «Геологическая съёмка, поиски и разведка месторождений твёрдых полезных ископаемых»

Доминирующие в Донбассе электроэнергетика, металлургическая, машиностроительная, химическая, строительная индустрии и другие отрасли почти на 100% зависят от угля, железных руд, известняка, доломита, других видов минерального сырья и требуют геологического сопровождения по следующим основным направлениям: поискам и разведке рудных и нерудных месторождений полезных ископаемых; геолого-экологическим изысканиям; обогащению, переработке, использованию всех видов минерального сырья; инженерно-геологическим изысканиям под строительство зданий и сооружений; гидрогеологическим изысканиям; разработке полезных ископаемых; цифровизации геологических данных и созданию геоинформационных систем для обеспечения воспроизводства минерально-сырьевой базы и геологического изучения недр региона.

В течение XX века трудами многих поколений геологов, включая выпускников ДонНТУ, Донбасс был выведен в ранг мирового эталона геологической изученности. В регионе выявлено свыше 800 месторождений более чем 50-ти видов минерального сырья, в том числе уникальные залежи ртути, железа, свинца, цинка, золота, серебра, редких и рассеянных элементов, высококачественных огнеупорных глин.

Разворачивающаяся третья индустриализация Донбасса требует создания геологической службы, соответствующей уровню XXI века.

Специальности «ТЕХНОЛОГИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ РАЗВЕДКИ», «НЕФТЕГАЗОВЫЕ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ»

На этих специальностях осуществляется подготовка **горных инженеров** по бурению, выполняющих свои специфические задачи при поисках, разведке и добыче минеральных и углеводородных ресурсов. ***Профессия горного инженера по бурению скважин неизменно занимает почётное место в перечне престижных и высокооплачиваемых специальностей***.

Потребность в буровых работах необычайно велика. Без буровиков невозможны разведка и добыча угля и других твёрдых полезных ископаемых, нефти, газа и минеральных вод, строительство сооружений и прокладка подземных коммуникаций.

В ДонНТУ подготовка горных инженеров-буровиков по специализации ***«Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых»*** специальности ***«Технология геологической разведки»*** осуществляется **с 1966 года**. Наши выпускники способны эффективно управлять работами по бурению геологоразведочных скважин и проходке горно-разведочных выработок, а также бурению скважин на воде. Потребность в них обусловлена использованием нового отечественного и зарубежного оборудования, оснащённого системами программного управления технологическими процессами, широким внедрением компьютерных технологий проектирования работ. Укомплектованность кадрами по этой специализации в странах СНГ – не более 40–45%, что открывает перед молодыми инженерами перспективы быстрого карьерного роста. Широкий диапазон приобретённых компетенций обеспечивает им преимущество в условиях жёсткой конкуренции на рынке труда.

Учебный процесс ведёт заведующий кафедрой ТТБС А. А. Каракозов

Подготовка горных инженеров по специализации ***«Технология бурения нефтяных и газовых скважин»*** направленности (профилю) ***«Нефтегазовые техника и технологии»*** осуществляется с 2001 года. Область профессиональной деятельности наших выпускников включает инженерное обеспечение добычи углеводородов на основе применения инновационных наукоёмких технологий и методов проектирования, внедрения современных систем управления технологическими процессами. Они также занимаются такими необходимыми для Донбасса работами, как разведка, добыча и утилизация метана угольных месторождений, бурение скважин для дегазации шахт (из подземных выработок и с поверхности), бурение стволов и технических скважин большого диаметра. **Потребность в инженерах этой специальности на мировом и российском рынках труда неуклонно возрастает**.

Буровая установка

Студенты на практике

Специальность «ГОРНОЕ ДЕЛО» направленность (профиль) «Маркшейдерское дело»

Спектр полномочий и обязанностей специалиста в области маркшейдерского дела достаточно широк и разнообразен. Современный маркшейдер востребован в различных сферах деятельности, он – незаменимый специалист для строительных, горнодобывающих, геологоразведочных и нефтегазовых предприятий. В обязанности маркшейдера входят: выполнение полевых и камеральных работ в области маркшейдерского дела и геодезии; работа с новейшими высокоточными приборами и в современных программных комплексах трёхмерного моделирования; исследование и обработка информации о структуре, свойствах и геометрии объектов окружающего мира; моделирование разнообразных процессов; планирование горных работ и подсчёт запасов полезного ископаемого; решение задач по обеспечению рационального использования недр; проектирование туристических программ с оценкой их безопасности, полезности и интереса (историческая, археологическая ценность) и др.

Производственная практика

Инженер-маркшейдер осуществляет планирование и контроль всех этапов строительства подземных сооружений и добычи полезных ископаемых, используя

(Продолжение на стр. 6)

(Окончание. Начало на стр. 5)

современные электронные и лазерные приборы, цифровые инструменты, беспилотные летательные аппараты, ГНСС-оборудование (спутниковое), компьютерные программы и специализированное программное обеспечение.

Специалисты маркшейдерского дела относятся к категории востребованных, а их труд высоко ценится. Диплом маркшейдера даёт право занимать многие должности, но работу маркшейдера не может и не имеет права выполнять никто.

Направление подготовки «КАРТОГРАФИЯ И ГЕОИНФОРМАТИКА» направленность (профиль) «Геоинформатика»

Сегодня в мире широко используют цифровые карты, географические базы данных и геоинформационные системы, с которыми мы сталкиваемся постоянно. Они нужны на транспорте, при геологоразведке, в кадастровом учёте. Чтобы эти системы работали без сбоев, необходимы специалисты по геоинформационным системам, которые актуализируют данные, переносят их на новые платформы, исправляют неточности и ошибки.

Геоинформатик – это специалист по созданию геоинформационных систем, баз пространственных данных. В сферу деятельности специалистов по геоинформационным системам входят: научное обоснование, проектирование, создание, эксплуатация и использование географических информационных систем, интернет- и информационных ресурсов, веб-картографирование, оценка земель, применение автоматизированных методов составления карт физической и социально-экономической географии России и мира, материков и океанов, геоинформационное программирование и ряд других, разработка геоинформационных технологий, приложений ГИС для практических и научных целей.

Перечень обязанностей геоинформатика включает анализ географических данных; оцифровку рельефа местности; актуализацию пространственных данных, обеспечение их сбора и хранения.

Специалисты, которые получили образование по данному направлению подготовки, востребованы на рынке труда.

Направление подготовки «ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО И КАДАСТРЫ» направленность (профиль) «Кадастр недвижимости»

Исторически так сложилось, что человечество всегда нуждалось в профессиональных землеустроителях – это особенно актуально в настоящее время. Именно земля является источником богатства, основой существования человечества. Образование государств порождало проблемы, связанные с необходимостью установления границ между владениями, поэтому на каждой ступеньке развития общества возникала потребность в проведении землеустроительных работ.

Несмотря на относительную молодость профессии кадастрового инженера, она является достаточно востребованной на рынке труда в связи с необходимостью грамотного оформления соответствующей документации на право собственности не-

Ознакомительная практика

движимостью. Поэтому на факультете, начиная с текущего года, открывается набор на данный профиль.

Кто же такой кадастровый инженер? В первую очередь, он занимается межеванием земель, к которому относятся определение координат границ земельных участков, составление межевых планов, оформление документов, необходимых для закрепления права собственности на землю и её постановки на государственный учёт. Времена, когда владеть участком можно было и без соответствующих бумаг, давно прошли, а для приведения документов в порядок необходимы услуги профильных специалистов.

При определении границ территорий частных владений достаточно часто возникают проблемы. Эффективно решить их можно только по закону, и именно в этом помогают кадастровые инженеры. Их услуги могут быть полезны при спорах с владельцами соседних участков, купле-продаже земель, разделении или объединении участков, вступлении в наследство, получении разрешений на возведение тех или иных построек. Кадастровый инженер не только работает с документацией, но и выполняет техническое обследование земельного участка непосредственно на местности, составляет планы, то есть помогает решить все вопросы, связанные с юридической стороной оформления собственности на землю.

Направление подготовки «ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ» направленность (профиль) «Управление природопользованием»

В условиях трансформации отношений в системе «общество–экономика–природа» профессия эколога становится всё более востребованной, перспективной и разноплановой.

В зависимости от места работы и должности специалисты по экологии и природопользованию внедряют и развивают систему экологического менеджмента, аудита и

Возле фильтра на металлургическом заводе

маркетинга, разрабатывают проекты эконормативов, проводят экологическую экспертизу, лицензирование и сертификацию, составляют экологические планы и отчёты, формируют экологическую политику предприятия, создают и ведут экологические базы данных, выполняют технико-эколого-экономическое обоснование природоохранных и ресурсосберегающих проектов, осуществляют экологический контроль на производстве и в таможенном деле.

Выпускники возглавляют экологические службы предприятий, работают в органах государственной власти и природоохранных ведомствах, в ресурсных отделах налоговых инспекций и на таможне, в подразделениях МЧС, в проектных организациях, развивают собственный экологический бизнес.

Направление подготовки «ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ» направленность (профиль) «Химическая технология химико-фармацевтических препаратов и косметических средств»

Обучаясь на данном направлении подготовки, студенты получат разносторонние общеинженерные знания; изучат основы физико-химического анализа фармацевтических препаратов и косметических средств; ознакомятся с основами контроля качества химико-фармацевтических препаратов медицинской промышленности и производства косметических средств; овладеют технологией производства синтетических химико-фармацевтических препаратов и косметических средств; изучат технологию производства готовых лекарственных форм; освоят основы организации, планирования и управления предприятиями по производству фармацевтических препаратов и косметических средств.

Учебные, производственные и преддипломные практики проходят на базе предприятий «Стиролбиофарм», «Донбиофарм», «НИИ «Реактивэлектрон», «Сарепта», «Инфоу».

В химической лаборатории

В настоящее время специалисты данного профиля требуются на предприятиях фармацевтической и витаминной промышленности; в научно-исследовательских центрах и лабораториях; в лабораториях стандартизации и качества лекарственных препаратов; на предприятиях бытовой химии – производство ПАВ (моющих и чистящих средств) всех категорий; на предприятиях по производству косметических средств – кремы, декоративная косметика.

На рынке труда существует постоянный и устойчивый спрос на специалистов данного профиля.

И. ФИЛАТОВА, декан ФННЗ

Наш адрес: г. Донецк, ул. Артема, 58, ДонНТУ, 9 уч. корпус, к. 404.
Тел.: +7 (949) 345-71-91.
E-mail: ggf@donntu.ru
Сайт: ggf.donntu.ru

АВТОМОБИЛЬНО-ДОРОЖНЫЙ ИНСТИТУТ

ВАШ ВЫБОР: АДИ – ОБРАЗОВАНИЕ, ПРОФЕССИОНАЛИЗМ, КАРЬЕРА

ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

На факультете осуществляется подготовка по направлениям:

«ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН И КОМПЛЕКСОВ»

23.03.03/23.04.03 – бакалавриат/магистратура.

Направленности (профили) «Автобильный сервис»/«Эксплуатация транспортных средств».

Место будущей работы. Предприятия и учреждения автотранспортного комплекса; конструкторско-технологические и научные организации; автотранспортные и авторемонтные предприятия, автосервис; фирменные дилерские центры автомобильных и ремонтных заводов; маркетинговые и транспортно-экспедиционные службы; Государственная автомобильная инспекция.

«НАЗЕМНЫЕ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА»

23.05.01 – специалитет.

Направленность (профиль) «Автомобили и тракторы».

Место будущей работы. Предприятия и учреждения автотранспортного комплекса; конструкторско-технологические и научные организации; автотранспортные и авторемонтные предприятия, автосервис; фирменные дилерские центры автомобильных и ремонтных заводов; маркетинговые и транспортно-экспедиционные службы; Государственная автомобильная инспекция.

«СТРОИТЕЛЬСТВО»

08.03.01/08.04.04 – бакалавриат/магистратура.

Направленность (профиль) «Автобильные дороги».

Место будущей работы. Департаменты автомобильных дорог; организации по проектированию и строительству автомобильных дорог; дорожно-эксплуатационные учреждения; производственные и научно-производственные объединения.

«СТРОИТЕЛЬСТВО, ЭКСПЛУАТАЦИЯ, ВОССТАНОВЛЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРИКРЫТИЕ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ, МОСТОВ И ТОННЕЛЕЙ»

08.05.02 – специалитет.

Направленность (профиль) «Строительство (реконструкция), эксплуатация и техническое прикрытие автомобильных дорог».

Место будущей работы. Государственные органы контроля за качеством дорожно-строительных работ; испытательные дорожно-строительные лаборатории; государственные инспекции по охране труда и технике безопасности; дорожные и мостовые ремонтно-строительные управления.

«МЕНЕДЖМЕНТ»

38.03.02/38.04.02 – бакалавриат/магистратура.

Направленность (профиль) «Менеджмент организации».

Место будущей работы. Министерства и ведомства; муниципальные учреждения; руководители финансового, маркетингового или кадрового подразделений предприятий всех форм собственности и отраслей; менеджеры по продажам, снабжению, логисты.

«ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»

20.03.01/20.04.01 – бакалавриат/магистратура.

Направленность (профиль) «Инженерная защита окружающей среды».

Место будущей работы. Проектные и научно-исследовательские институты; органы Госконтроля по техносферной безопасности; структуры Министерства по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий.

В. БЫКОВ, декан

ФАКУЛЬТЕТ ТРАНСПОРТНЫХ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

На факультете осуществляется подготовка по направлениям:

«ТЕХНОЛОГИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ПРОЦЕССОВ»

23.03.01/23.04.01 – бакалавриат/магистратура.

Направленность (профиль) «Организация и безопасность движения».

Место будущей работы. Службы безопасности движения государственных и частных предприятий транспорта; службы логистики производственных и торговых организаций; службы Государственных транспортной и автомобильной инспекций; маркетинговые службы и подразделения по изучению и обслуживанию рынка транспортных услуг; научно-исследовательские и проектно-конструкторские организации, занимающиеся деятельностью в области развития техники транспорта и технологии транспортных процессов, организации и безопасности движения.

23.03.01/23.04.01 – бакалавриат/магистратура.

Направленность (профиль) «Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте».

Место будущей работы. Организации и предприятия транспорта общего и необщего пользования, занятые перевозкой пассажиров, грузов и багажа, предоставлением в пользование инфраструктуры, выполнением погрузочно-разгрузочных работ; службы логистики производственных и торговых организаций; транспортно-экспедиционные предприятия и организации; научно-исследовательские и проектно-конструкторские организации, занимающиеся деятельностью в области развития техники транспорта и технологии транспортных процессов.

«БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКА»

38.03.05/38.04.05 – бакалавриат/магистратура.

Направленность (профиль) «Информационные системы в бизнесе».

Место будущей работы. Министерства и ведомства, в которых применяются информационно-коммуникационные технологии; консалтинговые, проектные и сервисные компании; органы государственного и муниципального управления и социальной инфраструктуры.

«ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ»

09.03.02/09.04.02 – бакалавриат/магистратура.

Направленности (профили) «Информационные системы и технологии в дорожно-транспортной отрасли»/«Информационные системы и технологии в области транспорта».

Место будущей работы.

ИТ-структуры муниципальной и региональной администрации, предприятий дорожно-транспортной отрасли; системные аналитики в банках, коммерческих фирмах; специалисты информационных систем.

Т. САМИСЬКО, декан

Адрес института: 284646, г. Горловка, ул. Кирова, 51.
Тел.: +7 (856) 455-36-25, +7 (949) 314-86-10.
E-mail: inst@adidonntu.ru
Сайт: www.adidonntu.ru

НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ

ФАКУЛЬТЕТ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМ И ПРОГРАММИРОВАНИЯ

Факультет интеллектуальных систем и программирования является крупнейшим центром региона по подготовке бакалавров и магистров в области компьютерных наук, искусственного интеллекта и программирования.

Подготовка студентов полностью соответствует уровню требований и стандартов Российской Федерации, все направления востребованы на современном рынке труда ИТ-индустрии.

На факультете интеллектуальных систем и программирования активно идёт развитие олимпиадного движения, две команды программистов приняли участие в федеральных соревнованиях по программированию. Сборная команда Института компьютерных наук и технологий «E-notGPT», в состав которой входят студенты кафедры программной инженерии им. Л. П. Фельдмана, одержала победу во Всероссийском хакатоне, проводившемся в честь Героя России Р. А. Кадырова, а также заняла первое место в первом Чемпионате России по спортивному программированию в категории «Продуктовое программирование». Команда факультета ИСП «Алгорифмы» дебютировала в состязаниях по алгоритмическому программированию.

Ректор ДонНТУ заведующий кафедрой компьютерной инженерии А. Я. Аноприенко в лаборатории киберспорта

НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ 09.03.01/09.04.01 «ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА (ИВТ)»

Выпускники кафедры компьютерной инженерии обладают глубокими теоретическими и практическими знаниями в области архитектуры и схемотехники компьютерных систем и сетей, компьютерного оборудования и телекоммуникационных систем, средств компьютерной графики и мультимедиа, современных информационных технологий и интернета, параллельного программирования. В учебный процесс введён параллельный кластер NEC5800 на 94 узла.

Студенты получают практические навыки в области работы с микроконтроллерами, обработки цифровых сигналов (JPEG-изображений, видеофайлов и др.), администрирования серверов на базе ОС Linux, а также изучают основы компьютерной безопасности. В учебном процессе задействована лаборатория «FPGA-технологии проектирования и диагностики компьютерных систем» фирмы Siemens.

Направленность (профиль) «Компьютерная инженерия (КИ)»

Студенты осваивают проектирование, а также обслуживание аппаратного и программного обеспечения компьютерных систем и сетей, начиная с нижнего микропрограммного уровня и заканчивая компоновкой и программированием кластерных и суперкомпьютерных архитектур.

Направленность (профиль) «Системное программирование (СП)»

Дополнительно к базовым дисциплинам в учебном плане предусмотрено изучение прикладного программирования для ОС Android (разработка Android-приложений), а также современных объектно-ориентированных языков высокого уровня (C++, C#, Python) и т. д.

Направленность (профиль) «Компьютерные системы цифровой экономики (КСЦ)»

Выпускники данного профиля получают существенные преимущества на рынке труда благодаря фундаментальной подготовке в сфере компьютерных наук и технологий, которая сочетается с изучением теории и практики экономики бизнеса, ориентированного на результат, экономического обоснования бизнес-проектов, инновационно-инвестиционного менеджмента. Студенты проходят стажировку, связанную с программированием, администрированием платформы «1С: Предприятие», а преподаватели имеют сертификацию на право преподавания от её создателей.

Сборная Института компьютерных наук и технологий – победитель первого Чемпионата России по спортивному программированию

09.03.04/09.04.04 «ПРОГРАММНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ (ПИ)»

Направленность (профиль) «Инженерия программного обеспечения (ИПО)»

Образовательная деятельность сосредоточена на глубоком системном изучении теории программирования, стандартов, методов проектирования и технологий построения больших программных систем в рамках подготовки инженеров-программистов в соответствии с международными стандартами.

Выпускники разрабатывают программное обеспечение для информационно-вычислительных и интеллектуальных систем различного назначения (системное и прикладное программное обеспечение) – десктопные, мобильные и веб-приложения для любых областей применения, операционные системы, их сервисы и надстройки, компиляторы и трансляторы, базы данных и СУБД, компьютерные игры, симуляции и виртуальные реальности, интеллектуальные и экспертные системы и их компоненты, а также многое другое.

Инженеры-программисты овладевают современными стилями программирования: модульным, объектно-ориентированным, компонентным, аспектным, многоагентным, сервисно-ориентированным, параллельным, что позволяет им занимать должности архитекторов и разработчиков программных систем, программных аналитиков, системных и прикладных программистов, администраторов баз данных и знаний, компьютерных сетей, руководителей ИТ-проектов и многие другие.

Направленность (профиль) «Искусственный интеллект (ИИ)»

Образовательная программа направлена на подготовку специалистов, которые способны выполнять интеллектуальный анализ больших данных, разрабатывать методы извлечения, анализа и обработки информации.

Тренировка студентов в лаборатории киберспорта

Выпускники могут решать такие задачи: создание, сопровождение и тестирование программного обеспечения; разработка интернет-приложений (Perl, Java, PHP); использование облачных вычислений; разработка моделей и структур баз знаний; разработка корпоративных и интеллектуальных систем; решение задач защиты информации и обеспечения безопасности информационных систем; разработка приложений для промышленных и мобильных устройств (Android, iOS, Windows Mixed Reality); разработка алгоритмических и математических моделей прикладных задач интеллектуального анализа данных; извлечение информации и знаний из неструктурированных источников; моделирование прикладных и информационных процессов.

Возможные занимаемые должности: специалисты по работе с большими данными и нейросетями; специалисты по бизнес-аналитике,

КОМПЬЮТЕРНЫХ НАУК И ТЕХНОЛОГИЙ

Big Data и Data Mining; разработчик десктопных и мобильных приложений, Fullstack-разработчик на Python, Data Scientist; специалист по машинному обучению и искусственному интеллекту.

01.03.04/01.04.04 «ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА (ПМК)»
Направленность (профиль) «Прикладная математика и кибернетика (ПМКИ)»

Основное направление деятельности выпускников – ИТ-сфера. Зарплаты в ней высокие даже на стартовых позициях. У выпускников широкое поле деятельности: разработка сайтов, электронная коммерция, профессиональная работа в социальных сетях, «1С: Бухгалтерия», создание и внедрение программ и программных комплексов. Полученных знаний также достаточно для высокой науки и теоретических исследований.

Языки программирования, операционные системы, защита информации, математическое моделирование, компьютерная графика, разработка дистанционных курсов, теория игр, численные методы, статистические исследования, моделирование социальных систем – это далеко не полный перечень интереснейших современных дисциплин, которые изучаются в рамках профиля.

Защита проекта командой-победителем

Направленность (профиль) «Бизнес-аналитика финансовых систем (БАФ)»

Осуществляется подготовка высококвалифицированных аналитиков, владеющих современными методами интеллектуальной обработки данных для принятия управленческих решений, методами стратегического бизнес-анализа, навыками работы с большими данными, построения моделей бизнес-процессов. Бизнес-аналитика – это работа на стыке бизнеса и информационных технологий, анализ бизнес-проблем и поиск путей их решения.

Подготовка осуществляется совместно с преподавателями кафедры финансов и бухгалтерского учёта, что позволяет обеспечить профессиональные знания ИТ-технологий и дисциплин финансово-экономического характера. Универсалы, которые могут быть одновременно и исследователями, и программистами, и аналитиками, высоко ценятся на рынке труда. Основные обязанности бизнес-аналитика включают сбор и анализ данных, моделирование бизнес-процессов, разработку бизнес-требований, планирование и реализацию проектов, тестирование и внедрение решений.

02.03.03/02.04.03 «МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И АДМИНИСТРИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ (АИС)»
Направленность (профиль) «Математическое моделирование, программное обеспечение и администрирование информационных систем (МПА)»

Подготовка программистов с расширенным функционалом, способных разрабатывать и эксплуатировать современные компьютерные информационные системы. В рамках профиля даются фундаментальные знания в области математического и программного обеспечения информационных систем, компьютерных сетей, средств вычислительной техники.

Цифровая лаборатория «Математика и ИТ»

Выпускники могут работать администраторами компьютерных сетей и баз данных; программистами, ИТ-специалистами; разработчиками математического и программного обеспечения информационных систем; специалистами по тестированию в области информационных технологий; архитекторами программного обеспечения, конструкторами комплексов программ и приложений.

Специалисты такого уровня способны планировать, развёртывать и администрировать сетевую инфраструктуру предприятия, провести полный анализ нового программного продукта, оценить необходимость и целесообразность его использования. Они проходят дополнительную подготовку по информационной безопасности.

Сфера деятельности – от обслуживания корпоративных сетей до создания компьютерных игр.

09.03.03/09.04.03 «ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА (ИНФ)»
Направленность (профиль) «Информатика в интеллектуальных системах»

Обучаясь по этому направлению, вы получите знания, умения и навыки в области сетевых технологий, современных аппаратных средств и методов хранения данных, искусственного интеллекта, моделирования и разработки программного обеспечения.

Профиль предусматривает подготовку в области программирования, математического и компьютерного моделирования, проектирования, разработки и использования новейших компьютерных технологий и информационных систем в различных отраслях.

Дисциплины, изучаемые в рамках профиля: системы искусственного интеллекта, технологии программирования, операционные системы и среды, разработка клиент-серверных приложений с использованием баз данных, теория принятия решений, управление проектами, методы визуального и параллельного программирования, защита информации.

Студенты получают знания по внедрению передовых интеллектуальных технологий (нейросети, нечёткая логика, ассоциативные связи, экспертные системы и системы распознавания образов) в задачах управления, реализации автоматизированных рабочих мест для аналитических отделов и менеджеров.

Команда «e-notGPT» с тренерами Е. О. Савковой, О. В. Рычкой и председателем СК ДонНТУ И. В. Станковым

27.03.03/27.04.03 «СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И УПРАВЛЕНИЕ (САУ)»

Выпускник получает образование, которое позволяет решать актуальные проблемы проектирования, управления различными техническими объектами, технологическими процессами, социально-экономическими и информационными системами, осуществлять практическую деятельность по применению различных математических методов и компьютерных технологий.

Студенты получают отличную математическую подготовку, овладевают современными информационными технологиями, а также аппаратными и программными средствами автоматизации, успешно трудоустраиваются в крупных банках и других финансовых организациях, консалтинговых компаниях и компаниях-интеграторах программного обеспечения, руководят ИТ-службами предприятий; возглавляют аналитические и плановые отделы банков, страховых компаний.

Д. НИКОЛАЕНКО,
декан факультета ИСП

Наш адрес: г. Донецк, ул. Кобозева, 17,
4 уч. корпус, ауд. 27 (3 этаж)
Тел.: +7 (949) 331-98-16.
E-mail: fisp@donntu.ru I Сайт: http://fisp.iknt.donntu.ru/

НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ

ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ

С развитием информационных технологий современное общество остро нуждается в ИТ-специалистах, и спрос на выпускников факультета, способных применять свои знания во множестве прикладных сфер, растёт с каждым годом. ИТ-сфера очень разнообразна и требует различных навыков, связанных с разработкой веб-ориентированных и мобильных систем, построением интегрированных корпоративных систем, с бизнес- и веб-аналитикой, программированием, компьютерным моделированием и дизайном, анализом данных с помощью нейросетей и моделей машинного обучения. Местами работы выпускников факультета являются организации индустрии и бизнеса различных форм собственности, осуществляющие создание, развитие и использование информационных систем и других решений, построенных на эффективном использовании информационных технологий.

НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ 09.03.01/09.04.01 «ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА»

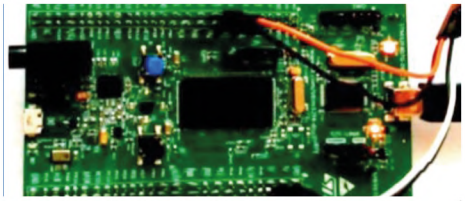
Направленность (профиль) «Автоматизированные системы управления (АСУ)»

Выпускник АСУ подготовлен к решению целого комплекса задач, таких как анализ предметной области; разработка технического задания; проектирование, разработка, внедрение и сопровождение автоматизированных систем управления.

Защита студенческой курсовой работы

Студенты учатся: разрабатывать и оформлять проектную и техническую документацию; проектировать программные и аппаратные средства в соответствии с техническим заданием; разрабатывать программное и информационное обеспечение (в том числе и для мобильных устройств) с применением современных инструментальных средств.

Программа обучения предусматривает изучение различных языков программирования (C, C++, C#, Java, Python); средств разработки баз данных (MSSQL, MySQL, SQLite); системного анализа; компьютерной схемотехники; микропроцессорных систем управления; веб-технологий для реализации удалённого доступа в системах клиент/сервер и распределённых вычислений; подходов к проектированию АСУ; администрирования компьютерных сетей; методов искусственного интеллекта и их применение в АСУ, а также многое другое.



Студенческая курсовая работа. Техническая часть мобильного приложения «Умный дом»

Область деятельности выпускников АСУ находится на стыке таких направлений, как информатизация и управление. Они являются разработчиками информационных и автоматизированных систем управления, умеют работать с датчиками и микроконтроллерами, реализовывать веб-интерфейсы к любым информационным системам, а также разрабатывать мобильные приложения для iOS/Android.

09.03.02/09.04.02 «ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ»

Направленность (профиль) «Информационные системы и технологии в технике и бизнесе (ИС)»

Выпускник профиля ИС владеет навыками применения современных ИТ для сбора и обработки информации. Студент подготовлен к решению задач по компьютеризации информационных процессов и разработке различных информационных систем, а также к повсеместному использованию современных информационных технологий.

«Золотая» команда I Чемпионата России по спортивному программированию с тренером

Студенты изучают современные языки программирования и технологии разработки веб-приложений (HTML5, Java Script, Node.js, PHP веб-фреймворки); интеллектуального анализа данных (Data Mining, Data Science, Machine Learning, Big Data); компьютерных сетей и интернета (CISCO); обработки баз данных (MSSQL, MySQL, PostgreSQL, MongoDB, Cache); разработки приложений для мобильных устройств; разработки сервис-ориентированных архитектур (SOA); технологии менеджмента в области разработки ИТ-проектов.

Выпускники становятся программистами широкого профиля; квалифицированными ИТ-специалистами; аналитиками данных; веб-разработчиками; администраторами БД и компьютерных сетей; архитекторами информационных систем и востребованы на предприятиях самого разного уровня и направления деятельности.

Выпускница профиля ИС (ведущий инженер-программист) на испытаниях бортового комплекса управления космическим аппаратом

Направленность (профиль) «Информационные технологии в медиаиндустрии и дизайне (МИД)»

Осуществляется подготовка специалистов по 3D-моделированию, компьютерной анимации, дизайну и вёрстке электронных и печатных изданий, разработке медиа- и веб-контента, а также приложений в соответствии с потребностями дизайн-студий, разработке компьютерных игр, программированию в сфере дизайна и медиаиндустрии, созданию интерактивных веб-сайтов и информационных сервисов, мобильных приложений, сопровождению систем обработки графической информации, а также руководителей медиа- и ИТ-проектов.

Базовыми дисциплинами профессиональной подготовки являются современные языки и технологии программирования, дизайна, графической визуализации, трёхмерного моделирования, компьютерной анимации, средства проектирования баз данных, веб-ориентированные и мобильные приложения.

Разработка инфографики

Выпускники могут работать в рекламных агентствах, конструкторских бюро, фирмах по разработке программных продуктов, баз данных, веб-программистами и веб-дизайнерами, 3D-моделлерами, разработчиками компьютерных игр и графических систем.

КОМПЬЮТЕРНЫХ НАУК И ТЕХНОЛОГИЙ

Направленность (профиль) «Информационно-аналитические системы и технологии в международной экономике (ИАС)»

На кафедре АСУ совместно с кафедрой международной экономики ведётся подготовка мультифункциональных специалистов в области разработки информационно-аналитических систем, систем поддержки принятия оптимальных управленческих решений, интеллектуального анализа и обработки данных.

Уникальное сочетание знаний в области компьютерных технологий, программирования, операционных систем, мультимедиатехнологий, дополненные экономическими знаниями, позволяет выпускникам стать востребованными специалистами на рынке труда не только в России, но и за рубежом.

Программа обучения предусматривает изучение системного анализа, различных языков программирования (C, C++, C#, Java, Python), средств разработки баз данных, веб-технологий; администрирования компьютерных сетей, подходов к проектированию информационных систем, а также углублённое изучение: OLAP, Data Mining, Big Data, интеллектуальных методов обработки данных, английского языка.

Изучается ряд дисциплин, связанных с международной экономикой, управлением международными проектами, финансами, инвестициями и бизнесом, чтобы получить навыки работы с иностранными инвесторами и продвигать конкурентоспособные продукты на мировой рынок с помощью ИТ-технологий.

С одной стороны, выпускники такой специальности хорошо разбираются в экономических проблемах, а с другой – имеют качественную подготовку в области информационных технологий. Они могут на высоком уровне выполнять проектные задачи в передовых компаниях и в перспективе смогут стать основателями собственного бизнеса.

02.03.01/02.04.01 «МАТЕМАТИКА И КОМПЬЮТЕРНЫЕ НАУКИ»

Направленность (профиль) «Компьютерное моделирование и дизайн (КМД)»

Разработка объекта промышленного дизайна

Осуществляется подготовка специалистов по компьютерному моделированию в различных сферах: трёхмерная и двумерная визуализация и анимация, компьютерные игры, дизайн, интернет-технологии, виртуальная реальность.

Студенты получают базовые знания в области разработки компьютерных моделей объектов, процессов и систем для моделирования и анализа в различных предметных областях, а также изучают теоретические основы дизайна, веб-технологии и веб-дизайн, SEO-оптимизацию, технологии и языки программирования, 3D-моделирование и анимацию.

3D-моделирование и анимация объекта

Основная особенность подготовки выпускников – это сочетание знаний компьютерного и математического моделирования и дизайна, умений использовать интеллектуальные технологии обработки информации и навыков владения современными компьютерными технологиями, благодаря чему наши выпускники востребованы в таких областях, как производство, экономика, медицина, техника, дизайн, бизнес, образование и коммуникации.

02.03.02/02.04.02 «ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ ИНФОРМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

Направленность (профиль) «Web-ориентированные информационно-аналитические системы (ВЕБ)»

Новый профиль предназначен для подготовки специалистов, способных профессионально работать в сегменте разработки современных интернет-ориентированных систем.

Веб-система аренды электросамокатов

В последние десятилетия этот сегмент рынка ИТ чрезвычайно востребован, однако подготовка специалистов для него в рамках высших учебных заведений не является избыточной, в то время, как требования к профессионализму разработчиков предъявляются на уровне мировых стандартов.

В процессе обучения студент овладевает целым стеком информационных технологий в сферах разработки реляционных и постреляционных БД (MSSQL, MySQL, MongoDB, Cache, PostgreSQL); технологий формирования клиентских (HTML/ Javascript) и серверных (NodeJs/ PHP/Python) приложений; сетевых технологий; технологий интеллектуального анализа данных (Data Mining, Machine Learning, Big Data); облачных технологий; веб-аналитики; сервис-ориентированных архитектур; Semantic Web.

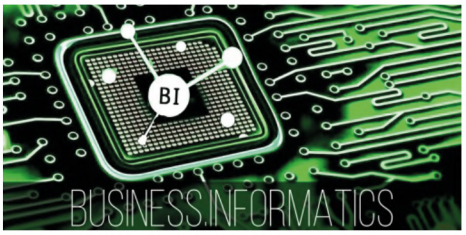
Образовательная программа предназначена для формирования и развития у выпускников компетенций в рамках цикла теоретических знаний и практических навыков для успешного выхода специалистов на рынок труда в области разработки веб-приложений и интернет-технологий.

Уникальное сочетание знаний в области веб-программирования, компьютерных технологий и анализа данных позволит выпускникам стать востребованными специалистами на рынке труда как в ДНР, так и в России и других странах.

38.03.05/38.04.05 «БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКА»

Направленность (профиль) «IT-менеджмент (БИ)»

Образовательная программа разработана в новой области профессиональной деятельности на стыке экономики, менеджмента и информационно-коммуникационных технологий (ИКТ). Вы сможете максимально использовать цифровые технологии для достижения успеха в бизнесе.



Программа даёт студентам понимание особенностей взаимодействия бизнеса и информационных технологий и покрывает все области знаний необходимые для этого – управление проектами, предпринимательство, веб-разработка, модели анализа данных, построение архитектуры и ИТ-инфраструктуры предприятия, моделирование бизнес-процессов. Таким образом, программа обеспечивает получение студентами уникальной комбинации компетенций для успешной работы в сфере ИТ, в том числе для создания концепций новых ИТ-продуктов для бизнеса.

Данная образовательная программа является инновационной и учитывает опыт, полученный при реализации сетевой программы и научно-образовательных проектов с Уральским федеральным университетом.

На рынке труда наших выпускников ожидает гарантированное трудоустройство по специальности, а также устойчивая траектория карьерного роста в качестве специалистов по информационным системам, менеджеров по информационным технологиям, специалистов по процессному управлению, бизнес-аналитиков и руководителей проектов в области информационных технологий, включая цифровые проекты государственного сектора экономики.

Т. ВАСЯЕВА,
декан факультета ИСТ

Наш адрес: г. Донецк, ул. Кобозева, 17, 4 уч. корпус ДонНТУ, к. 25.
Тел.: +7 (949) 334-91-76.
E-mail: fist@donntu.ru
Сайт: http://fist.iknt.donntu.ru

ФАКУЛЬТЕТ МЕТАЛЛУРГИИ И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКИ

Факультет основан в 1924 году, он – один из старейших в университете. Многие его выпускники – руководители и ведущие специалисты крупных промышленных предприятий, академических и отраслевых институтов, вузов, известные учёные и педагоги. Наш факультет единственный в ДНР даёт образование в области металлургии, теплоэнергетики, материаловедения и химических технологий, а также проводит научные исследования мирового класса!

У выпускников, получивших образование на факультете металлургии и теплоэнергетики, нет проблем с устройством на работу как в Российской Федерации, так и за рубежом. Для них открыты двери самых престижных научных лабораторий, университетов и предприятий. Наши выпускники успешно работают и в других областях деятельности благодаря тому, что студенты факультета получают прекрасное образование по различным фундаментальным наукам.

Все кафедры имеют уникальные лекционные залы и исследовательские лаборатории, компьютерные классы, которые дают студентам возможность получать основу знания следующих компьютерных программ: «Компас», AutoCAD, SolidWorks, Ansys, Deform-3D, MathCAD и др. Их базовая подготовка соответствует российским и международным стандартам обучения.

На ФМТ практикуется обучение по индивидуальным планам, благодаря чему наиболее одарённые и способные студенты могут получить вторую специальность (например, компьютерную или экономическую). Имеются докторантура, аспирантура, успешно работает специализированный совет по защите докторских и кандидатских диссертаций.

Наши студенты достойно представляют факультет и становятся победителями в ежегодных вузовских конкурсах: «Дебют первокурсника», «Вокальный конкурс имени А. Б. Соловьяненко», «Студенческая весна».

Сборная команда (факультет металлургии и теплоэнергетики, а также интегрированных и мехатронных производств) «Металлурги Донбасса» представляла ДНР на **Международном финале чемпионата «Metal Cup-2019. IV индустриальная революция»**. Ребята, впервые принимавшие участие в таком состязании успешно выступили, обойдя сборные команды из России, Беларуси, Казахстана. Их всех пригласили на высокооплачиваемую работу на предприятиях Российской Федерации.

НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

22.03.02/22.04.02 «МЕТАЛЛУРГИЯ» направленности (профили):

- **металлургия чугуна (МЧ);**
- **электрометаллургия стали (МС);**
- **металлургия цветных металлов (МЦМ);**
- **обработка металлов давлением (ОМД);**
- **промышленная теплотехника (ПТТ).**

Инженер-металлург может работать и на производстве, и в проектном отделе. Как из руды получить металл, как создать сплав с определёнными свойствами, какой выбрать способ, температуру выплавки, химический состав – это только часть вопросов, которые входят в компетенцию инженера-металлурга.

Металлургия – это интенсивно развивающаяся область науки и техники, нуждающаяся в инициативных молодых специалистах, которая позволит им раскрыть свои способности и обеспечить карьерный рост.

Трое выпускников факультета стали победителями конкурса, проводимого Министерством промышленности и торговли ДНР, им были вручены сертификаты гарантированного трудоустройства на Государственном предприятии «Юзовский металлургический завод». Трудоустройство для студентов-металлургов активно предлагают и другие предприятия Российской Федерации.

Лабораторное занятие

22.03.01/22.04.01 «МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ МАТЕРИАЛОВ» направленности (профили):

- **металловедение и термическая обработка металлов (МТО);**
- **прикладное материаловедение (ПМ).**

Материаловед – учёный и инженер, разрабатывающий новые материалы, методы обработки, а также исследующий их свойства и структуры.

Сегодня мир переживает «революцию материалов» – именно создание и применение их новых типов позволяет сделать реальностью казавшиеся совсем недавно фантастическими или просто слишком дорогими виды техники. Активное распространение электромобилей – достижение в создании новых материалов для аккумуляторов. Вся цифровая техника – смартфоны, планшеты и компьютеры – это успех в сфере полупроводниковых материалов. Новые поколения самолётов – триумф в области композитных материалов и способов их обработки. Работа над созданием новинок потребует огромного числа материаловедов в самом ближайшем будущем и отдалённой перспективе.

Наши студенты регулярно побеждают в конкурсах научных работ. После окончания обучения инженер-материаловед успешно работает в сертификационных центрах, испытательных и исследовательских лабораториях, государственных и частных фирмах, занимающихся производством и поставкой материалов, полуфабрикатов и готовых изделий.

13.03.01/13.04.01 «ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА И ТЕПЛОТЕХНИКА» направленности (профили):

- **теплоэнергетика (ТП);**
- **тепловые электрические станции (ТЭС);**
- **энергетический менеджмент (ЭНМ).**

Сфера деятельности инженера-теплоэнергетика охватывает всё, что связано с выработкой и потреблением тепловой энергии, её транспортировкой и преобразованием в другие виды энергии. Он занимается проектированием, созданием и монтажом теплового и холодильного оборудования, систем отопления, горячего водоснабжения и кондиционирования воздуха. Обеспечивает их наладку, эксплуатацию и ремонт. Инженер-теплоэнергетик должен заботиться об экономии тепловой энергии, снижении потерь и внедрении новейших энергосберегающих разработок. Он – гарант бесперебойного энергоснабжения, энергетической безопасности предприятия и страны в целом.

20.03.01/20.04.01 «ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ» направленность (профиль):

• инженерная защита окружающей среды (ИЗОС).

На данном профиле осуществляется подготовка квалифицированных кадров для предприятий, занимающихся природоохранной деятельностью, контролирующих органов и организаций, проводящих мониторинг окружающей среды, а также всех промышленных предприятий. Область профессиональной деятельности выпускников – обеспечение безопасности человека, формирование комфортной для жизни и деятельности техносферы, минимизация техногенного воздействия на окружающую среду, сохранение жизни и здоровья человека за счёт использования современных технических средств, методов контроля и прогнозирования.

Победители экологического конкурса «Золотой пеликан»

Выпускники могут проводить инженерные изыскания, разрабатывать разделы охраны окружающей среды в составе проектной документации, участвовать в деятельности по защите человека и окружающей среды на уровне производственного предприятия, а также в деятельности предприятий в чрезвычайных ситуациях. Выпускники данного направления подготовлены к следующим видам профессиональной деятельности:

– переработка и утилизация техногенных образований и отходов потребления;

– разработка проектов систем и устройств защиты окружающей среды от ингредиентных и энергетических загрязнений;

– реабилитация загрязнённых и нарушенных территорий, изучение новых методов защиты окружающей среды, основанных на технических и технологических решениях;

– использование и обслуживание систем, устройств и аппаратов очистки;

– экологический менеджмент на предприятии, формирование служб инженерного обеспечения экологической безопасности и управление их работой, экологическое страхование;

– экспертиза экологической безопасности на предприятии;

– надзор за эксплуатацией систем, аппаратов и устройств обеспечения экологической безопасности;

– экологический аудит, экспертиза страховых рисков при экологическом страховании.

18.03.01/18.04.01/18.05.01 «ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ» направленности (профили):

• химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов (ХТ);

• химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий (ТЭМ).

Эта сфера сочетает в себе знание химии, металлургии, энергетики и экологии. Если вас привлекает возможность разрабатывать и совершенствовать энергетические материалы, то эта специальность именно для вас! Студенты получают глубокие знания в области науки и технологии переработки природного газа, нефти, угля в высококачественное топливо и химические продукты. Программа обучения включает как теоретические знания, так и практические навыки. Студенты имеют возможность работать в обновлённых современных лабораториях с высокотехнологичным оборудованием, участвовать в проектах с крупными компаниями и НИИ. У нас вы сможете реализовать свой потенциал и внести вклад в развитие энергетической отрасли.

По данным профилям готовят специалистов-технологов, способных решать задачи в области переработки природного газа, нефти, угля в высококачественное топливо с одновременным получением из побочных продуктов многочисленных видов продукции, имеющих ценность и пользующихся постоянным спросом. Выпускники получают квалификацию инженера-химика-технолога и составляют основу инженерного корпуса коксохимических и химических заводов региона, химических лабораторий, научно-исследовательских и проектных институтов, предприятий лёгкой промышленности.

Специальность **«Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий»** связана с производством и применением высокоэффективных энергонасыщенных материалов и содержащих их изделий военного и гражданского назначения. Если вы мечтаете работать над созданием инновационных материалов и изделий, то эта специальность – отличный выбор! Вы освоите навыки производства и применения энергонасыщенных материалов, включая взрывчатые вещества.

Образовательная программа предполагает глубокое понимание химических процессов и принципов создания энергонасыщенных материалов и изделий, к которым относят взрывчатые вещества, пороха, твёрдое ракетное топливо, пиротехнические композиции. Полученные знания позволяют работать в экспертных структурах МЧС и МВД.

Выпускники ФМТ трудятся на предприятиях металлургии, машиностроения, химической, нефтеперерабатывающей и пищевой промышленности, а также в организациях и на предприятиях оборонно-промышленного комплекса, в том числе «ЮЖНИИГИПРОГАЗ», подразделениях Министерства природных ресурсов, Государственной инновационной компании, «НИИ «Реактивэлектрон», НИИ «Инфоу»,

Студенты на практике в Донецком ботаническом саду

«МакНИИ», «Ясиновский КХЗ», «Макеевский КХЗ», «Коксохимоборудование», «СНЕЖНЯНСК-ХИММАШ», ГП «Вода Донбасса», ГП «Донецкий ботанический сад», ГП «ДУЭК», НИИГД «Респиратор», ООО «Донецкий металлургический завод», ООО «Южный горно-металлургический комплекс»,

(Продолжение на стр. 14)

(Окончание. Начало на стр. 12)

биосферном резервате «Хомутовская степь – Меотида», ГП «Харцызский сталепроволочный-канатный завод «Силур», Харцызском трубном заводе, ГП «Юзовский металлургический завод», ЧАО «Завод алюминиевых профилей», Енакиевском коксохимпроме.

Дорогие абитуриенты! Став студентами нашего факультета, вы приобретёте востребованные специальности не только в Донбассе, но и за рубежом на предприятиях химической, коксохимической, металлургической, лёгкой, пищевой, горнодобывающей, энергетической отраслей промышленности и в энергетике, а также в сфере обеспечения экологической безопасности, организации и контроля природоохранной деятельности.

Наши программы обучения сочетают теорию и практику. Современные лаборатории, активное сотрудничество с предприятиями, стажировки обеспечат вам необходимые навыки для успешной карьеры! Присоединяйтесь к нам и внесите свой вклад в инженерный прогресс!

В условиях необходимости восстановления промышленного потенциала Донбасса выпускники факультета металлургии и теплоэнергетики являются востребованными специалистами на рынке труда и находят достойное применение приобретённым знаниям, что даёт возможность получения высокого заработка и карьерного роста. Миссия ФМТ – создание и применение научных знаний и подготовка нового поколения лидеров, способных решать глобальные задачи устойчивого развития и изменять мир к лучшему.

Добро пожаловать на наш факультет! Мы ждём молодых энергичных людей – будущих руководителей производств, способных управлять металлургией и теплоэнергетикой в современных условиях!

П. ГНИТИЁВ, декан ФМТ

Наш адрес: г. Донецк, ул. Кобозева, 15, ДонНТУ, 5 уч. корпус, к. 5.158.
Тел.: +7 (949) 321-50-15.
E-mail: fmt.donntu@mail.ru | Сайт: http://fmt.donntu.ru

ИНЖЕНЕРНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Инженерно-экономический факультет (ИЭФ) основан в 1969 году. Осуществляет обучение по программам подготовки высшего профессионального образования и обеспечивает высокий уровень квалификации специалистов в сфере экономики и управления.

Получение высшего профессионального образования на инженерно-экономическом факультете – это:

- высокопрофессиональный профессорско-преподавательский состав;
- многолетний опыт обучения студентов по направлениям подготовки в сфере экономики и управления;
- магистратура по шести направлениям подготовки, осуществляющая выпуск магистров, которые успешно работают руководителями и ведущими специалистами в министерствах, департаментах и ведомствах, на предприятиях и в организациях разных уровней;
- активное сотрудничество с вузами-партнёрами Российской Федерации;
- современное компьютерное и другое оборудование для учебных занятий и научных изысканий;
- опыт включённого и дистанционного обучения.

Инженерно-экономический факультет осуществляет подготовку бакалавров и магистров по очной и очно-заочной формам по следующим направлениям:

БАКАЛАВРИАТ

(срок обучения: очная форма – 4 года; очно-заочная форма – 4 года 6 месяцев; заочная форма – 4 года 6 месяцев)

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ 38.03.01 «ЭКОНОМИКА»

Направленность (профиль) «Экономика предприятия промышленности» (очная форма)

Выпускники обладают базовыми знаниями и компетенциями в сфере экономики предприятия, а также владеют навыками экономического обоснования хозяйственных решений на предприятиях промышленности и других сфер экономической деятельности в условиях динамически изменяющейся внешней среды.

Направленность (профиль) «Экономика топливно-энергетического комплекса» (очная форма)

ТЭК – это система производств по переработке и транспортировке энергетических ресурсов. ТЭК обеспечивает теплом, электричеством и топливом. Для этого используются как невозобновляемые (нефть, газ, торф, уголь, атом), так и возобновляемые ресурсы (энергия солнца, ветра, воды).

Подготовка экономистов-профессионалов в области экономики ТЭК осуществляется с углублённым изучением хозяйственной деятельности предприятий нефте-, газо-, угледобывающих отраслей и электроэнергетики, в частности рассматриваются особенности экономики, финансов, инвестирования, управления, проектирования, маркетинга, аналитики и др.

Главными действующими игроками электроэнергетического рынка России за последние 15 лет стали государственные корпорации и их дочерние компании – «Газпром», «Роснефть», «Россети», «Росатом», «Русгидро», «ЕвроСибЭнерго», «Татэнерго» и другие. Поэтому, если вы планируете работать в ТЭК – поступайте к нам!

Направленность (профиль) «Финансы и учёт в цифровой экономике промышленности» (очная/очно-заочная форма)

Данный профиль даёт комплекс знаний в области финансов и бухгалтерского учёта в цифровой экономике промышленности. Студенты овладеют навыками учёта, планирования и управления финансами предприятий и организаций денежно-кредитной системы, а также пройдут подготовку по переходу к цифровой экономике.

Выпускники востребованы в структурах по предоставлению финансовых услуг, банках, инвестиционных и страховых компаниях, электронной коммерции и бизнесе. Обучение на профиле даёт теоретические знания и практические навыки, необходимые для работы главному бухгалтеру, финансисту, налоговому инспектору, аудитору. Работа в сфере финансов и учёта является одной из наиболее престижных и высокооплачиваемых в мире.

Финансы и учёт в цифровой экономике – это новая реальность настоящего и будущего экономики, организаций и предприятий, желающих оставаться конкурентоспособными в современном мире инноваций и глобальных технологий.

Направленность (профиль) «Международный бизнес в производственной сфере» (очная форма)

В процессе обучения студенты приобретают как базовые знания в области международной экономики, так и вырабатывают навыки стратегического мышления, необходимого для оперативного реагирования при осуществлении международных экспортно-импортных операций, а также выстраивания прочных международных бизнес-коммуникаций. Область профессиональной деятельности выпускников: производственные, экспортно-импортные и консалтинговые компании, представительства зарубежных промышленных предприятий, логистические и инвестиционные компании, финансово-промышленные группы, а также таможенные органы.

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ 38.03.02 «МЕНЕДЖМЕНТ»

Направленность (профиль) «Правовое и экономическое обеспечение промышленных предприятий» (очная форма)

Подготовка менеджеров по профилю включает изучение дисциплин по трём основным блокам – менеджменту, экономике и праву, что повышает конкурентоспособность выпускников на рынке труда, даёт широкую возможность трудоустройства в разных функциональных подразделениях предприятий различной формы собственности и видов деятельности, органах государственного и муниципального управления, в которых выпускники работают в качестве исполнителей или руководителей младшего уровня в различных службах аппарата управления; могут создавать и развивать собственное дело (предпринимательство).

Направленность (профиль) «Промышленный маркетинг» (очная форма)

Маркетинг – одна из самых современных и востребованных экономических специальностей, которая интегрирует совокупность процессов создания, продвижения и реализации продукции.

Маркетологи занимаются изучением рынка и на основе проведённых исследований разрабатывают новые товары, улучшают потребительские свойства уже существующих, занимаются ценообразованием, продвижением и сбытом товаров, рекламой и PR, развивают и создают бренды.

Промышленный b2b-маркетинг (маркетинг производств) направлен на увеличение оптовых продаж продукции и товаров производственного назначения. Это помогает компаниям, производящим сырьё, расширять свой бизнес. Маркетологи в промышленном сегменте являются экспертами во многих направлениях – индустриальный дизайн, инженерное дело, знание всей производственной цепочки. Они представляют интересы клиента на всех уровнях организации, помогают менеджерам других отделов понять потребности заказчика и обеспечивают предприятию закрепление на рынке.

Направленность (профиль) «Менеджмент внешнеэкономической деятельности промышленных предприятий» (очная форма)

Программа обучения предусматривает овладение знаниями современной теории и практики менеджмента, а также способствует формированию основных умений и навыков управленческой деятельности, что позволяет добиваться успеха в международной конкурентной среде. Область профессиональной деятельности выпускников: промышленные и торговые предприятия, аналитические и консалтинговые компании, органы государственной власти, таможенные органы, представительства зарубежных компаний, валютно-финансовые и кредитные учреждения, туристические и экспортно-импортные компании.

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ 38.03.03 «УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ»

Направленность (профиль) «Управление персоналом и экономика труда» (очная/очно-заочная/заочная форма)

Управление персоналом – это перспективное направление подготовки, которое даёт возможность овладеть знаниями и компетенциями в области управления, трудового права, психологии, социологии, экономики и цифровых технологий. Область профессиональной деятельности выпускников: службы управления персоналом компаний любой организационно-правовой формы, службы управления персоналом государственных и муниципальных органов управления, службы занятости и кадровые агентства, органы социальной защиты населения, организации, специализирующиеся на управленческом и кадровом консалтинге и аудите.

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ 38.03.04 «ГОСУДАРСТВЕННОЕ И МУНИЦИПАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ»

Направленность (профиль) «Государственная и муниципальная служба» (очная форма)

Студенты получают обширные знания в области государственного управления и государственной службы, микро-, макро- и региональной экономики, прогнозирования и планирования, принятия управленческих решений, права и финансов и т. д. По окончании обучения в бакалавриате выпускники смогут получить работу в государственных и муниципальных органах власти, органах местного самоуправления; администрациях городов, районов, субъектах местного самоуправления, министерствах и ведомствах, а также продолжить обучение в магистратуре госуправления.

МАГИСТРАТУРА

(срок обучения: очная форма – 2 года, заочная форма – 2 года и 3 месяца)

Продолжить обучение можно по следующим направлениям подготовки:

38.04.01* «Экономика»**, ***направленность (магистерская программа):

- ✓ «Экономика предприятия» (заочная форма);
- ✓ «Экономика топливно-энергетического комплекса» (заочная форма).

38.04.02* «Менеджмент»**, ***направленность (магистерская программа):

- ✓ «Менеджмент организаций» (очная/заочная форма);
- ✓ «Международный менеджмент» (очно-заочная/заочная форма);

38.04.03* «Управление персоналом»**, ***направленность (магистерская программа) «Управление персоналом организации» (очная/заочная форма).

38.04.04* «Государственное и муниципальное управление»**, ***направленность (магистерская программа) «Государственное и муниципальное управление» (очная/заочная форма).

38.04.08 «Финансы и кредит», ***направленность (магистерская программа)*** «Управление финансово-экономической безопасностью» (очная/заочная форма).

38.04.09 «Государственный аудит», ***направленность (магистерская программа)*** «Государственный аудит и финансовый контроль» (очная/заочная форма).

27.04.05 «Инноватика», ***направленность (магистерская программа)*** «Управление инновационной деятельностью» (очная форма).

ИНТЕГРИРОВАННЫЕ ПРОГРАММЫ

ИНЖЕНЕР-ЭКОНОМИСТ и ИНЖЕНЕР-МЕНЕДЖЕР

(программы двойных дипломов, очно-заочная форма – 4 года и 6 месяцев)

Одновременное обучение по любому техническому направлению на очной форме совместно с такими направлениями подготовки:

- ➢ **38.03.01 «Экономика»**, ***направленность (профиль)*** «Экономика предприятия (по отраслям)»;
- ➢ **38.03.02 «Менеджмент»**, ***направленность (профиль)*** «Внешнеэкономическая деятельность промышленных предприятий».

Выпускники получают образование параллельно в технической области и в сферах экономики и управления, приобретают весомые конкурентные преимущества при трудоустройстве, располагая знаниями и навыками как в технических науках, так и в экономическом обосновании управленческих решений на предприятиях различных сфер деятельности.

А. КРАВЧЕНКО, декан ИЭФ

Наш адрес: г. Донецк, ул. Артёма, 58, ДонНТУ, 9 уч. корпус, к. 9. 501.
Тел.: +7 (949) 494-78-21.
E-mail: ief.donntu@mail.ru | Сайт: http://ief.donntu.ru/

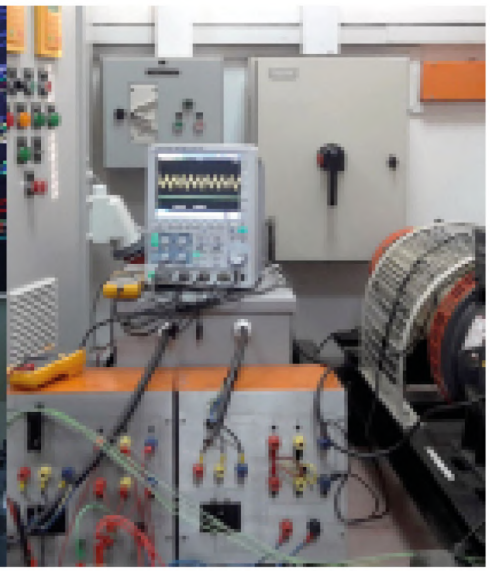
ФАКУЛЬТЕТ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ

Факультет готовит инженеров с классическими знаниями по электротехнике и робототехнике, чьи интересы направлены в будущее, к современным интеллектуальным технологиям: SMART GRID, SMART HOUSE, SMART CHARGE, SMART FACTORY и пр.

Студентами всех курсов активно интересуются предприятия, что позволяет им легко трудоустроиться по специальности. Ключевыми сферами деятельности наших выпускников являются проектирование, разработка, эксплуатация и наладка электротехнических и электромеханических объектов, а также роботов, что делает их востребованными специалистами в любой стране мира.

Факультет активно развивается, о чем свидетельствуют победы студентов в конкурсах мирового уровня (2017, 2019, 2020, 2022), программа двойного диплома в Российской Федерации (2018–2023), открытие новых направлений, связанных с робототехникой и электромобилями.

Кафедры факультета с 1959 года подготовили более 12 500 инженеров, составляющих основу инженерного корпуса практически всех электроэнергетических предприятий Донбасса.



НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

13.03.02/13.04.02 «ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА»:

Направленность (профиль) «Электрические станции»

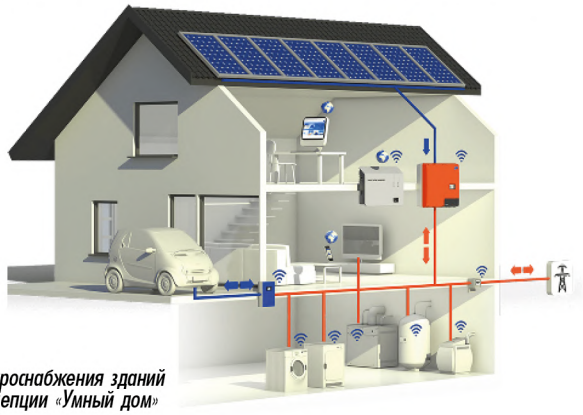
Кафедра электрических станций (ЭС) ведёт подготовку специалистов в области производства (генерации), эксплуатации, проектирования и наладки электрической части энергетических комплексов, а также систем релейной защиты и противоаварийной автоматики. В процессе обучения, благодаря профессиональной работе высококвалифицированных преподавателей, а также использованию специализированных лабораторий, оснащённых современным оборудованием, студенты получают широкий спектр знаний, связанных с различными видами генерации, распределения и потребления электроэнергии, а также с особенностями построения, наладки и расчётов параметров микропроцессорных систем релейной защиты и автоматики. Всем студентам предоставляется возможность прохождения практики и экскурсий на тепловых электростанциях и передовых энергетических предприятиях Донбасса.

Направленность (профиль) «Энергоустановки на основе возобновляемых источников энергии»

На кафедре электрических станций с 2023 г. начата подготовка специалистов в области возобновляемой энергетики. В основе электроэнергетики будущего находится интеллектуальная энергосистема концепции Smart Grid с большой долей возобновляемых источников энергии (ВИЭ) и активным использованием цифровых технологий. Согласно существующим прогнозам доля ВИЭ к 2050 г. будет составлять около 50 %. Целью подготовки специалистов по возобновляемой энергетике является формирование научно обоснованных знаний и умений решать сложные задачи исследования, проектирования и эксплуатации энергоустановок на основе возобновляемых источников энергии с учётом новейших достижений отечественной и зарубежной науки в условиях быстрого развития общественного и научно-технического прогресса. Возможные места трудоустройства связаны с проектированием и управлением технических систем и их элементов в сфере возобновляемой энергетики на всех стадиях жизненного цикла – прежде всего на Новоазовской и Ботиевской ветровых электростанциях.

Направленность (профиль) «Электроэнергетические системы и сети»

Объектом деятельности выпускников кафедры электрических систем (ЭСиС) является электрическая система, которая состоит из совокупности установок и устройств генерации, передачи, распределения и потребления электроэнергии.



Проект электроснабжения зданий согласно концепции «Умный дом»

В процессе обучения студенты знакомятся с современными информационными технологиями в энергетике (локальные вычислительные сети, базы данных и базы знаний, экспертные системы диагностики), микропроцессорными устройствами и специализированным электротехническим оборудованием.

Выпускники владеют глубокими теоретическими знаниями и практическими навыками использования современных средств управления объектами электроэнергетики (SmartGrid, SCADA-systems, устройства FACTS).

Направленность (профиль) «Электроснабжение»

Кафедра электроснабжения промышленных предприятий и городов (ЭПГ) готовит бакалавров и магистров по направлению «Электроэнергетика и электротехника» (профиль подготовки

ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ И РОБОТОТЕХНИКИ

бакалавриата «Электроснабжение», магистерская программа «Электроснабжение и энергосбережение»).

Универсальная инженерная подготовка в области электроэнергетики позволяет выпускникам специальности ЭПГ работать на предприятиях любой отрасли промышленности, использующих электрическую энергию, в городских электрических сетях, сельском хозяйстве, НИИ и проектных институтах. Сфера их деятельности – проектирование, эксплуатация и управление системами электроснабжения, в том числе и интеллектуальными системами концепции Smart Grid, например «Умный дом».

Направленность (профиль) «Электропривод и автоматика»

Выпускники кафедры электропривода и автоматизации промышленных установок (ЭАПУ) занимаются проектированием, вводом в эксплуатацию, обслуживанием, ремонтом и модернизацией систем управления движением и автоматизации технологических процессов для всех отраслей промышленности.

Для получения практических навыков работы с оборудованием на кафедре имеются лаборатории, оснащённые современными преобразовательными устройствами, роботами и промышленными контроллерами. На базе кафедры работают «Авторизованный учебный центр Schneider Electric» и «Центр 3D-принтинга ДонНТУ».

Практико-ориентированный подход позволяет выпускникам работать в проектных и инжиниринговых компаниях, занимаясь разработкой новых поколений устройств автоматизации и электропривода, запускать электротехническое и электромеханическое оборудование, обслуживать его на промышленных предприятиях. Высокий уровень образования подтверждается многократными победами студентов в конкурсах мирового уровня.

15.03.06/15.04.06 «МЕХАТРОНИКА И РОБОТОТЕХНИКА»

Направленность (профиль) «Системы управления робототехническими комплексами»

Робототехника помогает человеку при выполнении рутинной, опасной и точной работы во всех сферах жизнедеятельности. При этом чем проще работа, тем легче ее заменить роботом.

В Донецке на предприятиях пищевой промышленности, кондитерских фабриках, пивзаводе, при сортировке, упаковке, фасовке готового продукта уже используются роботы-манипуляторы, в наш быт незаметно входит помощник – робот-пылесос, а беспилотные летательные аппараты помогают осуществить видео- и фотосъемку.

Обучение предполагает интегрирование знаний с применением современных прикладных программ MATLAB-SOLIDWORKS-LINUX\ROS. Профиль занимается углубленным изучением современных методов управления, использующихся для разработки и обслуживания мехатронных модулей, мобильных роботов и роботов-манипуляторов с акцентом на компьютерный анализ, моделирование, проектирование и разработку цифровых систем управления и алгоритмов их функционирования.

Современный робот-манипулятор в лаборатории кафедры ЭАПУ

Современная робототехника – это область на стыке научных знаний, соединяющая в себе мехатронику, программирование, кибернетику и искусственный интеллект. Для реализации различных идей и воплощения их в реальные разработки студенты используют 3D-печать, станки с ЧПУ и самую современную элементную базу: микроконтроллеры, одноплатные компьютеры, камеры, лидары и пр. Две из десяти самых перспективных профессий связаны с робототехникой.

23.03.03/23.04.03 «ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН И КОМПЛЕКСОВ»

Направленность (профиль) «Электропривод и электрооборудование транспортных средств. Электромобиль»

В современном автомобиле участие систем электрооборудования и электроники в управлении узлами и агрегатами достигает 60%, а ежегодный рост электрических и электронных элементов происходит почти на 5%. В связи с важной ролью этих элементов в конструкции и функционировании автомобиля в целом, а также практически повсеместное их применение, требует комплексной подготовки инженеров.

Электромобиль BMW I3

Образование направлено на изучение оборудования транспортных средств с акцентом на электрооборудование автомобилей и электромобилей. Обучение охватывает интеллектуальные системы управления транспортных машин, углубленное изучение современных промышленных сетей сбора данных и обмена информацией (CAN), обслуживание и разработку узлов и агрегатов автомобилей и электромобилей, в том числе зарядных станций, принципы разработки беспилотного транспорта и особенности его функционирования.

Уже сегодня каждый десятый выпускаемый автомобиль является либо «гибридом», либо электромобилем. Кадры для новых, еще только появляющихся отраслей экономики, необходимо готовить на опережение, но автоэлектрики в дефиците уже сейчас.

Выбирай востребованную и перспективную профессию!

С. ШЛЕПНЁВ, декан ФИЭР

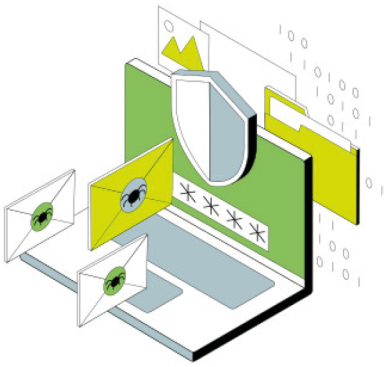
Наш адрес: г. Донецк, пр. 25-летия РККА, 1, ДонНТУ, 8 уч. корпус, к. 201.
Тел.: +7 (949) 352-13-76. E-mail: fier@donntu.ru
Сайт: http://fier.donntu.ru

ФАКУЛЬТЕТ КОМПЬЮТЕРНЫХ

Подготовка современных инженеров, управленцев и предпринимателей, способных к технологической трансформации, – основная задача факультета, который является ведущим в Донбассе по подготовке бакалавров, магистров и научных кадров высшей квалификации в области современных информационных технологий, технической кибернетики, электроники, приборостроения, средств информационной защиты, ориентированных на цифровизацию общества.

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ 10.03.01/10.04.01 «ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ (ТЗИ)»

Направленность (профиль) «Техническая защита информации»



Информационная безопасность – быстро развивающаяся область науки и техники, охватывающая программно-аппаратные, инженерно-технические, криптографические, правовые и организационные методы и средства обеспечения безопасности информации при её сборе, передаче, обработке и хранении в автоматизированных электронно-вычислительных системах и сетях.

Выпускники обладают умениями, знаниями и навыками, которые позволяют им оценивать уровень защищённости объектов с точки зрения информационной безопасности, а также эффективность применения средств защиты информации, администрировать системы безопасности, в том числе системы видеоконтроля, сети и системы передачи данных и т. п. Они работают в банках, государственных силовых структурах, подразделениях службы охраны, службах по техническому и экспортному контролю, налоговой инспекции, таможне, администрации города, а также в других государственных учреждениях и частных фирмах, где осуществляется защита информационных ресурсов.

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ 11.03.01/11.04.01 «РАДИОТЕХНИКА»

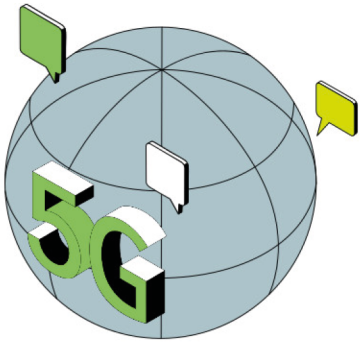
Направленность (профиль) «Радиотехника (РЭС)»

Профиль «Радиотехника» – информационные технологии в радиотехнике. Телекоммуникационные системы, системы радиосвязи и спутниковое телевидение, навигация и радиолокация, телевизионная техника, радиоизмерительная аппаратура, электронные измерительные комплексы и акустические системы, микропроцессорные системы и многое другое — всё это радиотехника!

Выпускники этого направления решают профессиональные задачи, связанные с расчётом и проектированием радиотехнических устройств и систем с использованием программируемых средств автоматизации проектирования; разработкой программной, проектной и технической документации, моделированием радиотехнических объектов и процессов; настройкой и эксплуатацией радиотехнических устройств различного назначения. Они всегда востребованы на предприятиях радиоэлектронного и телекоммуникационного профилей (связь, транспорт, научно-исследовательские и проектные организации, телерадиокомпании, государственные структуры, компьютерные компании, банки, силовые ведомства).

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ 11.03.02/11.04.02 «ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМЫ СВЯЗИ»

Направленность (профиль) «Инфокоммуникационные технологии и системы связи (ТКС)»

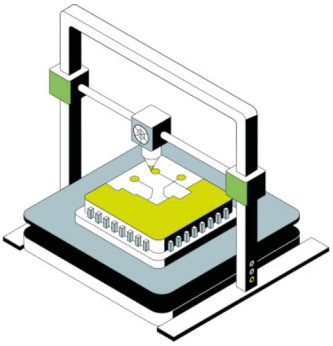


Профиль «Инфокоммуникационные технологии и системы связи» – техническое сопровождение и проектирование телекоммуникационных систем и сетей связи. Специалисты в данной области руководят ИТ-инфраструктурой предприятий, разрабатывают программное обеспечение, проектируют, внедряют и осваивают оборудование инфокоммуникационных систем: мобильной и стационарной связи, интернет-, компьютерных, ТВ- и магистральных телекоммуникационных сетей.

Выпускники работают на ведущих предприятиях в области инфокоммуникаций, на промышленных предприятиях, в научно-исследовательских институтах ИТ-индустрии на должностях инженеров связи, менеджеров ИТ-отделов, программистов-разработчиков, руководителей отделов программирования сетей: отвечают за проектирование, внедрение и совершенствование сетей связи, многоканальных телекоммуникационных систем.

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ 11.03.04/11.04.04 «ЭЛЕКТРОНИКА И НАНОЭЛЕКТРОНИКА (ЭН)»

Направленность (профиль) «Промышленная электроника»



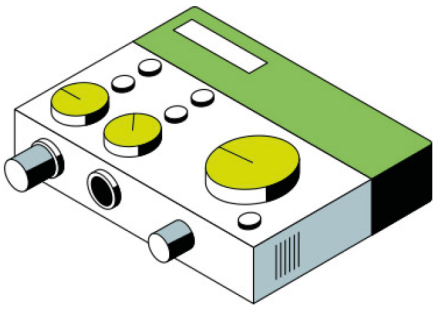
Вы мечтаете создавать новые электронные устройства системы и технологии? Вы хотите быть в курсе последних достижений в области микро-, нано- и оптоэлектроники? Тогда вам нужно поступать на направление подготовки «Электроника и наноэлектроника». Электронные устройства и системы используются в различных сферах жизни и деятельности человека, таких как промышленность, медицина, образование, коммуникации, безопасность и другие. Электроника является динамично развивающейся, перспективной областью науки и техники.

ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И АВТОМАТИКИ

Выпускники имеют широкий спектр возможностей для профессионального роста и карьерного развития в области, которая является одной из ключевых и востребованных на рынке труда.

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ 12.03.01/12.04.01 «ПРИБОРОСТРОЕНИЕ (ПС)»

Направленность (профиль) «Информационно-измерительная техника и технологии»



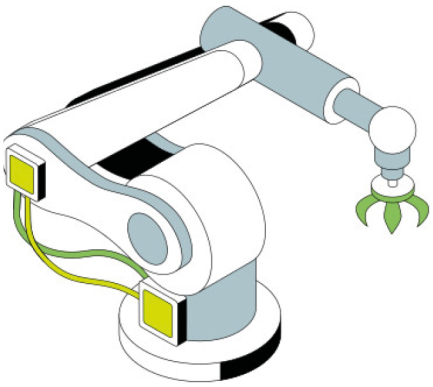
Область профессиональной деятельности выпускника по этому направлению включает исследования, разработки и технологии, направленные на подготовку теории, создание и применение приборов и систем, предназначенных для получения, регистрации и обработки информации об окружающей среде, биологических и технических объектах промышленного, медицинского и бытового назначения.

Приборостроение – это одна из важнейших отраслей современной техники, связанная с разработкой, производством и эксплуатацией различных приборов, устройств и систем для измерения, контроля, наблюдения, диагностики, автоматизации и других целей.

Специалисты по приборостроению способны адаптироваться к быстро меняющимся требованиям рынка и инновациям, поскольку приборостроение – это динамично развивающаяся и конкурентоспособная отрасль.

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ 15.03.04/15.04.04 «АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ»

Направленность (профиль) «Автоматизация и компьютерно-интегрированные технологии (АУП)»

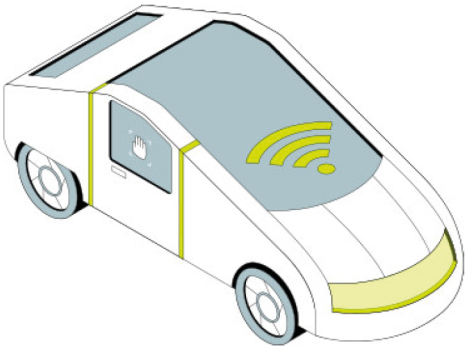


Профиль АУП – интеллектуальное управление технологическими процессами, разработка принципов, средств и систем автоматизации энергоёмких производств, а также проектирование и эксплуатация электрооборудования предприятий добывающей, тяжелой и лёгкой промышленности, знание типовых технологических процессов в различных отраслях народного хозяйства.

Выпускники работают в НИИ и проектных институтах; на заводах, выпускающих электрооборудование и средства автоматизации; предприятиях пищевой и коммунальной отраслей; металлургических и химических комбинатах; шахтах; в монтажных и наладочных управлениях; подразделениях автоматизации; АСУ ТП; службах главного энергетика; организациях и фирмах, занимающихся средствами автоматизации, микропроцессорной техникой.

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ 27.03.04/27.04.04 «УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ»

Направленность (профиль) «Техническая кибернетика и информатика (СУА)»



Профиль «Техническая кибернетика и информатика» – комплексная разработка систем автоматического управления как в промышленности: на технологических линиях и объектах производства, так и в непроизводственной сфере: транспорте, системах «умный город» и «умный дом».

Специалисты данной области отличаются хорошим пониманием каждого уровня разработки и обладают обширными знаниями в вопросах алгоритмизации и программирования, электроники, систем связи, обработки и передачи данных; имеют дело с современными технологиями искусственного интеллекта, больших данных, интернета вещей.

Перед выпускниками открывается широкий выбор высокопрофессиональной и прибыльной деятельности: от программирования логических контроллеров до разработки интеллектуальных систем управления беспилотной техникой и научных исследований в области автоматизации.

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 21.05.04 «ГОРНОЕ ДЕЛО»

Направленность (профиль) «Электрификация и автоматизация горного производства (ГЭА)»

Специализация ГЭА – проектирование, эксплуатация, наладка рудничного электрооборудования, сетей электроснабжения и АСУ ТП шахт и рудников, разработка и эксплуатация автоматизированного электропривода машин и установок горных производств, средств автоматической защиты и устройств автоматизации технологических объектов горных предприятий с использованием современного программного обеспечения и информационных технологий.

Знания и практические навыки в сфере электроснабжения горных предприятий, автоматизации технологических процессов и производств в горной промышленности позволяют выпускникам занимать инженерные должности в структурах электроснабжения и автоматизации промышленных предприятий (включая горные), наладочных организациях, на заводах, выпускающих рудничное электрооборудование и средства автоматизации, в профильных НИИ на научно-исследовательских должностях.

В. ТУРУПАЛОВ, декан ФКИТА

Наш адрес: г. Донецк, пр. 25-летия РККА, 1, ДонНТУ, 8 уч. корпус, к. 605.
Тел.: +7 (949) 317-21-47. E-mail: decanat@kita.donntu.ru

ФАКУЛЬТЕТ ИНТЕГРИРОВАННЫХ

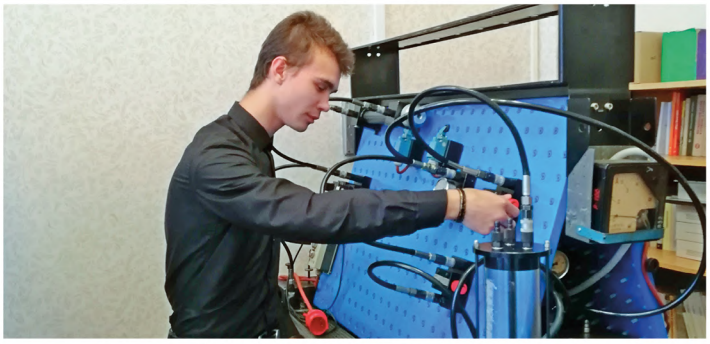
Это один из старейших и крупнейших факультетов ДонНТУ. За годы работы мы подготовили свыше 25 тысяч специалистов. В состав факультета входят 9 кафедр, на которых учебный процесс ведут 12 профессоров, 35 доцентов, 17 старших преподавателей и ассистентов. Среди них – Заслуженные деятели науки и техники, Почётные и Заслуженные работники высшей школы. Многие отмечены ведомственными наградами. Молодым сотрудникам есть у кого перенять опыт по тому, как выучить и воспитать современного высококлассного специалиста.

Новый индустриальный переворот, происходящий сейчас в мире и непохожий на все предыдущие, неизбежно изменит то, как мы работаем, отдыхаем, общаемся и ходим по магазинам. Современное производство и производство будущего – четвёртая промышленная революция (Индустрия 4.0) – предполагает новый подход к производству, основанный на массовом внедрении информационных технологий в промышленность, масштабной автоматизации технологических и бизнес-процессов, распространении и использовании искусственного интеллекта.

Нас и наших выпускников на производстве часто по привычке называют механиками. Но изменение производства, да и всего образа жизни, приводит к необходимости расширения компетенций и инструментария механиков.

Современный профессионал в области интегрированных и мехатронных производств – это и механик, и электрик, и программист, и менеджер, и учитель, и многое другое. Сложно? Да, непросто. Но от этого жизнь ярче и интереснее. Спрос на знания и умения механиков велик. И эта особенность профессии даёт обоснованную уверенность в завтрашнем дне.

Наш факультет – почти ровесник вуза. За всё время он сменил несколько названий в соответствии с изменениями в производстве. На сегодня это один из крупнейших факультетов ДонНТУ. Хотя нам уже более 100 лет и за эти годы подготовлено свыше 25 тысяч специалистов, мы не стареем, а идём в ногу с современными запросами науки и промышленности.



Лабораторная работа по гидроавтоматике

Выбор специальностей ФИМП – это рациональный и разумный выбор, который позволит занять достойное место в обществе будущего.

Семь выпускающих и две общеобразовательные кафедры факультета готовы, в содружестве со всем ДонНТУ, сделать из вас профессионалов во многих областях.

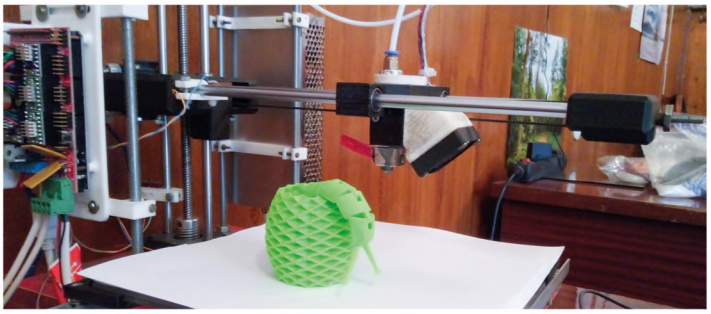
Бакалавриат – срок обучения 4 года. По его окончании можно продолжить обучение в магистратуре в течение двух лет.

НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ 15.03.01/15.04.01 «МАШИНОСТРОЕНИЕ»

направленность (профиль) «Аддитивные и интегрированные технологии и производства» (АИТП)

Это современная направленность подготовки специалистов, на которой основаны стабильность и дальнейший экономический рост гражданского и военно-промышленного потенциала государств. Специалисты, занятые в этой сфере, занимаются аддитивными и генеративными технологиями, 3D-моделированием и проектированием, 3D-прототипированием современных объектов производства, разрабатывают оптимальную последовательность действий для изготовления машин, используя последние достижения науки и техники, наукоёмкие и информационные технологии искусственного интеллекта и 3D-печати.

Выпускники могут работать на любом машиностроительном предприятии обрабатывающей промышленности: сначала инженером-конструктором, инженером-технологом, инженером-механиком, инженером-программистом оборудования с ЧПУ, инженером по наладке и т. д., а в дальнейшем – начальником



3D-печать изделия

цеха, главным инженером, главным конструктором и директором машиностроительного производства.

15.03.02/15.04.02 «ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ»

направленность (профиль) «Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика» (ГПМ)

Выпускники этой направленности подготовки станут специалистами в компьютерном проектировании, управлении и эксплуатации:

- мехатронных систем во всех отраслях промышленности;
- насосных и вентиляционных установок – от бытового до специализированного уровня;
- гидравлического и пневматического оборудования, приводов, систем;
- компрессорной техники;
- холодильной техники и систем кондиционирования – от бытовых до промышленных.

Они обязательно найдут перспективную и высокооплачиваемую работу в развивающемся секторе экономики – проектировании, изготовлении, продаже и обслуживании гидро- и пневмоустановок, холодильной техники, а также на предприятиях, где используются подобное оборудование.

А попробуйте найти предприятия или дома, где такие установки, в том или ином виде, не используются!

направленность (профиль) «Инжиниринг и технический менеджмент металлургического оборудования» (ИТМО)

Металл – основа современной цивилизации. И специалисты-металлурги всегда будут востребованы. Профессиональная подготовка в рамках данной направленности проходит по пяти основным блокам:

- расчёт и конструирование машин и агрегатов доменных, сталеплавильных и прокатных цехов;
- автоматизированное проектирование и компьютерное моделирование металлургических машин;
- эксплуатация, обслуживание, ремонт и монтаж технологического оборудования металлургических предприятий;
- диагностика механического оборудования;
- организация и компьютеризация ремонтной службы металлургических предприятий.

В рамках обучения вы пройдёте через лаборатории сталеплавильного, прокатного и подъёмно-транспортного оборудования, математического моделирования и автоматизированного проектирования оборудования, ремонтной службы, технической диагностики и неразрушающего контроля. Оцените всю широту своих возможностей – и не только в металлургии!

15.03.05/15.04.05 «КОНСТРУКТОРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВ»

направленность (профиль) «Информационные технологии машиностроения» (ИТМ)

Активная цифровизация современной промышленности и внедрение на производстве современных технологий

И МЕХАТРОННЫХ ПРОИЗВОДСТВ

«Индустрии 4.0» обуславливают острую нужду в квалифицированных инженерах, умеющих работать с информационными системами 3D-проектирования, моделирования и анализа изделий.

В рамках данной направленности вы освоите прикладные программные продукты: «КОМПАС-График», «КОМПАС-Автопроект», T-FLEX, «ТехноПро», «ГеММа-3D», MathCAD, SolidWorks, Ansys и Cosmos.

Полученная квалификация даст возможность работать на любом машиностроительном предприятии обрабатывающей промышленности: сначала инженером-конструктором, инженером-технологом, инженером-механиком, инженером-программистом оборудования с ЧПУ, инженером по наладке и т. д., затем, с накоплением опыта, – начальником цеха, главным инженером, главным конструктором, директором машиностроительного производства. Да хотя бы и министром!

15.03.06/15.04.06 «МЕХАТРОНИКА И РОБОТОТЕХНИКА» направленность (профиль) «Робототехника и гибкие производственные системы» (МРС)

Без выпускников этой направленности невозможна автоматизация современного промышленного производства, транспорта и инфраструктуры. Она связана с конструированием и эксплуатацией современного мехатронного производственного оборудования, гибких производственных систем и роботизированных комплексов.

В процессе обучения студенты широко используют ЭВМ и современное лицензионное программное обеспечение для трёхмерного твердотельного и численного моделирования, автоматизированного проектирования узлов и механизмов роботов и автоматизированных технологических машин, а также синтезирования мехатронных систем различного назначения и робототехнических комплексов.

Учебный робот ROBOTINO

По окончании обучения вы станете специалистом в компьютерном управлении, проектировании и эксплуатации:

- мехатронных систем;
- промышленных роботов;
- средств автоматизации машиностроительных предприятий;
- гибких производственных систем машиностроения.

Хотите стать прикладным программистом? Эта направленность – ваш выбор.

23.03.02 «НАЗЕМНЫЕ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ» направленность (профиль) «Компьютерный инжиниринг транспортных логистических систем» (КИТ)

Одной из перспективнейших профессий настоящего и будущего является сфера транспортных систем и логистики. Обучение предполагает освоение навыков, необходимых для работы в транспортных и логистических компаниях, на станциях технического обслуживания и сервиса, в строительных компаниях, городском и коммунальном управлениях, компаниях по продаже и сервисному обслуживанию транспортно-технологических машин, на таможне.

В процессе обучения студенты получают разностороннюю общеинженерную подготовку, которая позволяет им успешно работать в проектных организациях, транспортных и логистических компаниях. Полученные знания помогают реализовать себя в профессии логиста, инженера-механика, главного механика с последующим карьерным ростом вплоть до начальника конструкторского бюро или директора предприятия. А без транспорта и никуда, и никогда!

27.03.02/27.04.02 «УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ» направленность (профиль) «Менеджмент качества» (МК)

Хотите знать, как сделать всё быстро, качественно и недорого? Выбирайте это направление подготовки. За время обучения вы освоите:

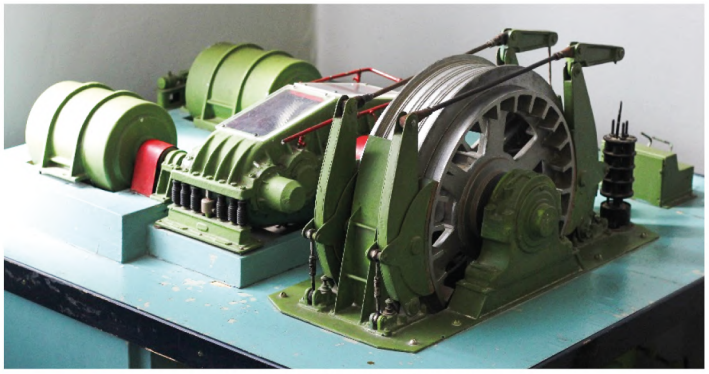
- менеджмент качества, системы управления качеством и их аудит;
- технологию разработки стандартов и нормативной документации;
- основы метрологического обеспечения, системы менеджмента измерений;
- теорию технического регулирования и подтверждения соответствия его объектов;
- организацию и технологию испытаний и контроля качества продукции;
- аккредитацию испытательных лабораторий;
- квалиметрию, управление проектами, моделирование бизнес-процессов, операционный менеджмент, бизнес-планирование;
- управление конкурентоспособностью предприятий на основе новых технологий;
- статистические методы контроля и управления качеством.

В итоге ваша работа будет направлена на построение и использование инфраструктуры качества в масштабе от предприятия и до государства. Оценили перспективы?

Специальность 21.05.04 «ГОРНОЕ ДЕЛО» (срок обучения – 5 лет 6 месяцев): направленности (профили) – «Горные машины и оборудование» (ГМК, ГЭМ), «Транспортные системы горного производства» (ГТС)

Эта специальность для сильных людей. Для тех, кто не боится сложностей и хочет найти интересную и высокооплачиваемую работу. Это специалисты в области автоматизированного проектирования и конструирования горного и другого промышленного оборудования, такого как мехатронные системы, на основе и с применением новейших компьютерных технологий. Они способны спроектировать, построить и эксплуатировать комплексы технологического и энергетического оборудования в максимально сложных условиях горного производства, строительства сооружений как на поверхности, так и под землёй, что недоступно выпускникам большинства других специальностей. У нас вы получите эти преимущества.

Пока людям нужны полезные ископаемые, эти специалисты без работы не останутся. Впрочем, с дипломами горных инженеров найти место для применения своих сил и способностей всегда можно и на поверхности Земли.



Макет шахтной подъёмной установки

Для обладателей дипломов о среднем профессиональном образовании ФИМП может предложить индивидуальные учебные планы с сокращённым на один год сроком обучения.

Подробнее о всех направлениях подготовки и специальностях ФИМП вы можете узнать на нашем сайте и сайтах выпускающих кафедр.

С. БЕДАРЕВ, и. о. декана ФИМП

Наш адрес: г. Донецк, пр. Дзержинского, 1, ДонНТУ, 6 уч. корпус, к. 301.
Тел.: +7 (949) 510-90-74.
E-mail: decanat@fimm.donntu.ru
Сайт: http://donntu.ru/fimp

QR код сайта ФИМП

ИНСТИТУТ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ЗАОЧНОГО ОБУЧЕНИЯ (ИИТЗО)

КАЧЕСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ НА ОСНОВЕ ИНТЕРНЕТ-ТЕХНОЛОГИЙ В ЛЮБОМ МЕСТЕ И В УДОБНОЕ ВРЕМЯ 365/24!

Институт инновационных технологий заочного обучения (ИИТЗО) ведёт подготовку специалистов с базовым и полным высшим образованием без отрыва от производства по образовательным программам бакалавриата, специалитета и магистратуры.

Система заочного образования предусматривает в значительной мере самостоятельное изучение учебных дисциплин под руководством опытных преподавателей путём предоставления необходимых учебно-методических материалов и консультаций с широким использованием дистанционных и компьютерных технологий для различных категорий граждан, в том числе военнослужащих, иностранных студентов, лиц с ограниченными физическими возможностями и т. д.

Сочетание трудовой деятельности и учёбы по заочной форме способствуют быстрому карьерному росту. В ИИТЗО можно получить второе высшее образование. Выпускники института успешно работают на руководящих должностях во многих отраслях народного хозяйства.

Студентам-заочникам государство предоставляет дополнительные оплачиваемые отпуска на период установочно-лабораторных и экзаменационных сессий, свободные дни на протяжении рабочей недели и др. Обучение в ИИТЗО ведётся как за счёт бюджетных ассигнований, так и за счёт средств физических и юридических лиц.

ПЕРЕЧЕНЬ НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА

05.03.03	Картография и геоинформатика
05.03.06	Экология и природопользование
09.03.01	Информатика и вычислительная техника
09.03.03	Прикладная информатика
09.03.04	Программная инженерия
11.03.02	Инфокоммуникационные технологии и системы связи
11.03.04	Электроника и наноэлектроника
12.03.01	Приборостроение
13.03.01	Теплоэнергетика и теплотехника
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника
15.03.04	Автоматизация технологических процессов и производств
15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
15.03.06	Мехатроника и робототехника
18.03.01	Химическая технология
20.03.01	Техносферная безопасность
21.03.02	Землеустройство и кадастры
22.03.01	Материаловедение и технологии материалов
22.03.02	Металлургия
23.03.02	Наземные транспортно-технологические комплексы
27.03.02	Управление качеством
27.03.03	Системный анализ и управление
38.03.03	Управление персоналом

ПЕРЕЧЕНЬ НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА (на базе диплома о среднем профессиональном образовании)

05.03.06	Экология и природопользование
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника
15.03.02	Технологические машины и оборудование
15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
15.03.06	Мехатроника и робототехника
22.03.02	Металлургия
23.03.02	Наземные транспортно-технологические комплексы

ПЕРЕЧЕНЬ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ СПЕЦИАЛИТЕТА

21.05.02	Прикладная геология	Геологическая съёмка, поиски и разведка твёрдых полезных ископаемых
21.05.03	Технология геологической разведки	Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых
21.05.04	Горное дело	Подземная разработка пластовых месторождений
		Технологическая безопасность и горноспасательное дело
		Шахтное и подземное строительство
		Взрывное дело
		Обогащение полезных ископаемых
		Открытые горные работы
		Маркшейдерское дело
		Горные машины и оборудование
		Транспортные системы горного производства
21.05.06	Нефтегазовые техника и технологии	Технология бурения нефтяных и газовых скважин

ПЕРЕЧЕНЬ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ СПЕЦИАЛИТЕТА (на базе диплома о среднем профессиональном образовании)

21.05.04	Горное дело	Подземная разработка пластовых месторождений
		Технологическая безопасность и горноспасательное дело
		Шахтное и подземное строительство
		Взрывное дело
		Открытые горные работы
		Обогащение полезных ископаемых
		Горные машины и оборудование
		Транспортные системы горного производства

ПЕРЕЧЕНЬ НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ МАГИСТРАТУРЫ

05.04.03	Картография и геоинформатика
05.04.06	Экология и природопользование
09.04.01	Информатика и вычислительная техника
09.04.03	Прикладная информатика
09.04.04	Программная инженерия
11.04.02	Инфокоммуникационные технологии и системы связи
11.04.04	Электроника и наноэлектроника
13.04.01	Теплоэнергетика и теплотехника
13.04.02	Электроэнергетика и электротехника
15.04.02	Технологические машины и оборудование
15.04.04	Автоматизация технологических процессов и производств
15.04.06	Мехатроника и робототехника
18.04.01	Химическая технология
21.04.02	Землеустройство и кадастры
21.04.03	Геодезия и дистанционное зондирование
22.04.02	Металлургия
23.04.02	Наземные транспортно-технологические комплексы
27.04.02	Управление качеством
27.04.03	Системный анализ и управление
38.04.01	Экономика
38.04.02	Менеджмент
38.04.03	Управление персоналом
38.04.04	Государственное и муниципальное управление
38.04.08	Финансы и кредит
38.04.09	Государственный аудит

В. ЯМИЛОВ, и. о. директора ИИТЗО

Наш адрес: г. Донецк, ул. Артёма, 58, ДонНТУ,
1 уч. корпус, к. 404, 405. Тел.: +7 (949) 334-93-01,
+7 (949) 324-08-70.
E-mail: decanat_zf@donntu.ru, yvk@donntu.ru | Сайт: http://iitzo.donntu.ru

ИНСТИТУТ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Институт последипломного образования объединяет Центр довузовской подготовки, Центр профессиональной переподготовки кадров и Центр повышения квалификации кадров.

ЦЕНТР ДОВУЗОВСКОЙ ПОДГОТОВКИ

Центр довузовской подготовки предоставляет возможность абитуриентам получить качественную подготовку к единому государственному экзамену и обучению на первом курсе. Подготовка ведётся по следующим предметам: математика, русский язык, информатика, физика.

Срок обучения 7 и 5 месяцев. **Приём документов**: сентябрь – январь. **Начало занятий**: октябрь, ноябрь – 7-месячные курсы; декабрь, январь – 5-месячные курсы. **График занятий** составляется с учётом пожеланий абитуриента (день недели, время занятий).

Обучение платное. Оплату можно вносить помесячно.

Начало обучения – по мере комплектования групп.

ЦЕНТР ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ КАДРОВ

Профессиональная переподготовка – это дополнительное профессиональное образование, которое позволяет в сжатые сроки получить знания и навыки для работы в новой для слушателя сфере деятельности. Лица, имеющие высшее образование, и студенты, обучающиеся по программам высшего образования, могут пройти профессиональную переподготовку по всем направлениям, которые аккредитованы в ДонНТУ, в том числе по экономическим, компьютерным, электротехническим и другим.

Преимущества профессиональной переподготовки:

– основа программ обучения – квалификационные требования к конкретным профессиям и должностям;

– адаптированность к потребностям современных предприятий;

– практико-ориентированное обучение;

– продолжительность обучения – от 5 месяцев до 1,5 лет;

– удобная форма обучения, позволяющая учиться без отрыва от работы/основного места учёбы.

Обучение платное. Занятия проводятся **по заочной форме обучения**.

Выпускники получат диплом профессиональной переподготовки установленного образца.

ЦЕНТР ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ КАДРОВ

Центр повышения квалификации проводит курсы повышения квалификации по всем направлениям подготовки, которые аккредитованы в ДонНТУ, в том числе по таким: «Работа в электронной информационно-образовательной среде образовательных организаций высшего профессионального образования», «Педагогика высшей школы», «Безопасность жизнедеятельности», «Охрана окружающей среды», «Землеустройство и кадастры», «Компьютерная графика», «Геодезия», «Экономика» и др.

Формирование программ и разработка учебных планов проводятся с учётом конкретных особенностей деятельности слушателей.

По окончании курсов выдаётся **удостоверение установленного образца**.

Для студентов, обучающихся в университете, действуют **курсы изучения иностранных языков**.

Е. ШУМАЕВА,
директор ИПО ДонНТУ

Наш адрес: г. Донецк, ул. Артёма, 58, ДонНТУ, 1 уч. корпус, ИПО.
http://ipo.donntu.ru, e-mail: info@ipo.donntu.ru
Центр довузовской подготовки: к. 1.216.
Тел.: +7 (949) 467-90-58. E-mail: dovuz_donntu@mail.ru
Магистратура государственного управления: к.1.221.
Тел.: +7 (949) 301-50-43, +7 (949) 714-05-88.
E-mail: magistratura@ipo.donntu.ru
Центр профессиональной переподготовки кадров: к. 11.104. Тел.: +7 (949) 405-44-12, +7 (949) 440-13-96.
Центр повышения квалификации кадров: к. 2.234. Тел.: +7 (856) 301-04-00.
E-mail: cpkk_donntu@mail.ru

ДонНТУ ОНЛАЙН

В океане информации, содержащейся в Интернете, есть островок с названием **«ДонНТУ»**. Вы сможете открыть его для себя, если наберёте в браузере **http://donntu.ru**. Это адрес официального сайта вуза. Ну а там есть всё, о чём пожелаете узнать.

Абитуриентов, конечно же, в первую очередь интересует информация, предназначенная специально для них. Находится она под рубрикой **«Поступающим»**: **http://donntu.ru/portal-abiturientov**.

А вот подробнее узнать о факультете, специальности, кафедре, преподавателях, изучаемых дисциплинах, вы сможете, если подведёте курсор к рубрике **«Факультеты»**: **http://donntu.ru/faculty**.

Если вы хотите стать классными профессионалами, вам придётся проводить время за изучением книг в электронных библиотеках, и тогда рубрика **«Библиотека»** – **http://donntu.ru/library** – для вас!

В рубрике **«Обучающимся»**: **http://donntu.ru/student** познакомитесь с графиком учебного процесса, деятельностью Студенческого центра культуры и др.

Поскольку социальные сети сегодня – это часть нашей жизни, то будем рады видеть вас в своих группах. Наши группы есть в **«Одноклассниках»** (**https://ok.ru/donetsk.donntu**), **«ВКонтакте»** (**https://vk.com/donetsk.donntu**).

На видеоканалах ДонНТУ в **RuTube** (**https://rutube.ru/channel/23711562**) и **YouTube** (**https://www.youtube.com/ @Donnturu**) размещены информационные, обучающие и познавательные видео о жизни и учёбе в университете.

Всё о вузе, образовательном процессе и стандартах РФ, педагогическом составе и прочем можно узнать по ссылке **http://donntu.ru/sveden/common**.

ПОСТУПАЙ в ДонНТУ!

Приглашаем всех абитуриентов, учителей и родителей присоединиться к нашим группам в социальных сетях «ВКонтакте» и «Телеграм». Группа «Поступай в ДонНТУ» познакомит вас с нашими факультетами, поможет узнать подробности о направлениях подготовки и специальностях, а также подготовиться к учёбе в университете. Разбор заданий по математике, физике, информатике поможет систематизировать свои знания и приступить к обучению в вузе. Все участники групп могут задать вопросы о порядке поступления в университет, вступительных испытаниях, узнать о нюансах учёбы в нашем вузе.

Присоединяйтесь к нам в социальных сетях! Поступайте в ДонНТУ!

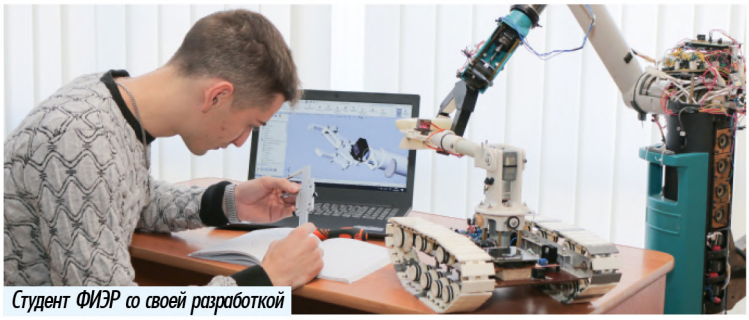
Ссылки на группы:

«ВКонтакте»:
https://vk.com/public210035937

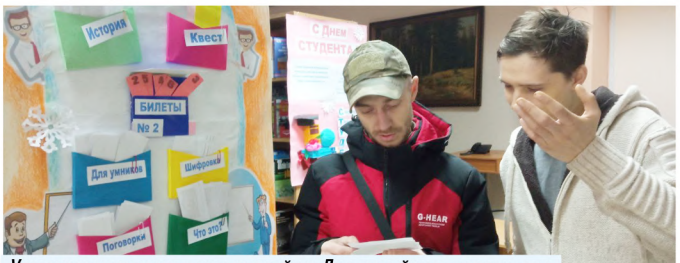
«Телеграм»:
https://t.me/donntuDonetsk

СТУДЕНЧЕСКИЕ ГОДЫ – ПАЛИТРА КРАСОК ЯРКИХ!

Команда ДонНТУ «E-notGPT» – победитель Всероссийского хакатона (2023)



Студент ФИЭР со своей разработкой



Участники викторины, приуроченной ко Дню российского студенчества, в читальном зале «Перекресток на Садовом»

Студенты АДИ ДонНТУ у родстера «Крым»

П. Шаповалова и Д. Черкашина – победители «Межвузовского Дебюта первокурсника-2023»

Интеллектуальная игра «БИТ»

Д. Белоусов занял II место на чемпионате ДНР по тяжёлой атлетике (2023)

Студент ГФ Д. Скляр – победитель вокального конкурса им. А. Б. Соловьяненко (2023)

НАШ ПУТЕВОДИТЕЛЬ

ИНСТИТУТ ГОРНОГО ДЕЛА И ГЕОЛОГИИ:	стр. 3–6
– горный факультет;	стр. 3–4
– факультет недропользования и наук о Земле	стр. 4–6
ГОРЛОВСКИЙ АВТОМОБИЛЬНО-ДОРОЖНЫЙ ИНСТИТУТ	стр. 7
НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ КОМПЬЮТЕРНЫХ НАУК И ТЕХНОЛОГИЙ:	стр. 8–11
– факультет интеллектуальных систем и программирования;	стр. 8–9
– факультет информационных систем и технологий	стр. 10–11
Факультет металлургии и теплоэнергетики	стр. 12–14
Инженерно-экономический факультет	стр. 14–15
Факультет интеллектуальной электроэнергетики и робототехники	стр. 16–17
Факультет компьютерных информационных технологий и автоматики	стр. 18–19
Факультет интегрированных и мехатронных производств	стр. 20–21
Институт инновационных технологий заочного обучения	стр. 22
Институт последипломного образования	стр. 23

Газета «Донецкий политехник». Регистрационное св-во №740 от 10.02.1994 г., выданное Донецким областным комитетом информации.

Учредитель – Донецкий политехнический институт

Адрес редакции: 83001, г. Донецк, ул. Артёма 58, 1 уч. корпус, комн. 413

Тел.: +7 (856) 335-17-26, 4-80
www.donpol.donntu.ru
E-mail: donpol@donntu.ru

Главный редактор – Зимоглядова О.А.

Вёрстка – Ульяненко А.Г.

ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

За достоверность информации отвечает автор публикации. Мнения авторов могут не совпадать с позицией редакции

Отпечатано в РИО «Донецкая политехника». Тел. +7 (856) 301-09-67