



## ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ - ПУТЬ К УСПЕШНОЙ КАРЬЕРЕ!



**Донецкая политехника - это кузница инженерных кадров,  
где готовят самых востребованных специалистов Донбасса**



## ПОСТУПАЙ ПРАВИЛЬНО!

Наш сайт: [donntu.org](http://donntu.org)

Полноцветная версия этого номера на сайте [www.donpol.donntu.org](http://www.donpol.donntu.org)

# ПОСТУПАЙ ПРАВИЛЬНО!



Дорогие абитуриенты! В вашей жизни наступает очень ответственный момент – вы стоите на пороге выбора будущей профессии, своего пути, идти по которому вам помогут целеустремленность, трудолюбие, любознательность, а также знания и навыки, полученные в избранном учебном заведении. И очень важно принять правильное решение, которое позволит вам стать по-настоящему успешными людьми.

Донецкий национальный технический университет известен в мировом инженерном сообществе как вуз, гарантирующий качественную подготовку специалистов. Обеспечение высокого уровня образовательного процесса, подготовка научной элиты государства и инженеров, хорошо адаптированных к условиям современного производства, раскрытие творческих способностей молодежи – этих принципов придерживается коллектив вуза на протяжении почти столетней истории университета. Не случайно так высоко котируется диплом ДонНТУ, с которым его выпускники становятся успешными производственниками, управленцами, учёными. За время своего существования университет дал путевку в большую жизнь более 230 000 выпускникам, в том числе подготовил более 5000 специалистов для 80-ти стран мира.

Университетские лаборатории оснащены современным промышленным технологическим оборудованием. Учёные вуза имеют богатый производственный опыт и высокие результаты в реализации образовательных программ. Именно в ДонНТУ создают учебники, по которым учатся студенты в Донецкой Народной Республике и за её пределами.

Университет активно развивает международные связи и является участником международных образовательных программ. Он предоставляет своим студентам широкие возможности для полноценного развития и карьерного роста. Здесь вы сможете заниматься наукой под руководством ведущих ученых, проявить свои таланты и способности в художественной самодеятельности, спорте, реализовать себя в социальных проектах.

Если вы хотите быть уверенными в своём завтрашнем дне, намерены стать востребованными специалистами на рынке труда, мечтаете о качественном образовании и яркой студенческой жизни – поступайте в Донецкий национальный технический университет! Двери нашего вуза открыты для вас!

**К.Н. МАРЕНИЧ, ректор, д-р техн. наук, профессор**

## ПРИЕМНАЯ КАМПАНИЯ 2019 ГОДА

**Перечень направлений подготовки бакалавриата и магистратуры, по которым осуществляется набор на обучение на 2019/2020 учебный год**

Код		Направление подготовки
Бакалавр	Магистр	
01.03.04	01.04.04	Прикладная математика
02.03.01	02.04.01	Математика и компьютерные науки
05.03.03	05.04.03	Картография и геоинформатика
05.03.06	05.04.06	Экология и природопользование
09.03.01	09.04.01	Информатика и вычислительная техника
09.03.02	09.04.02	Информационные системы и технологии
09.03.03	09.04.03	Прикладная информатика
09.03.04	09.04.04	Программная инженерия
10.03.01	10.04.01	Информационная безопасность
11.03.01	11.04.01	Радиотехника
11.03.02	11.04.02	Инфокоммуникационные технологии и системы связи
11.03.04	11.04.04	Электроника и нанoeлектроника
12.03.01	12.04.01	Приборостроение
13.03.01	13.04.01	Теплоэнергетика и теплотехника
13.03.02	13.04.02	Электроэнергетика и электротехника
15.03.02	15.04.02	Технологические машины и оборудование
15.03.04	15.04.04	Автоматизация технологических процессов и производств
15.03.05	15.04.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
15.03.06	15.04.06	Мехатроника и робототехника
18.03.01	18.04.01	Химическая технология

18.03.02	-	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии
20.03.01	20.04.01	Техносферная безопасность
21.03.02	21.04.02	Землеустройство и кадастры
21.03.03	21.04.03	Геодезия и дистанционное зондирование
22.03.01	22.04.01	Материаловедение и технологии материалов
22.03.02	22.04.02	Металлургия
23.03.02	23.04.02	Наземные транспортно-технологические комплексы
27.03.02	27.04.02	Управление качеством
27.03.03	27.04.03	Системный анализ и управление
27.03.04	27.04.04	Управление в технических системах
27.03.05	-	Инноватика
35.03.06	-	Агроинженерия
38.03.01	38.04.01	Экономика
38.03.02	38.04.02	Менеджмент
38.03.03	38.04.03	Управление персоналом
38.03.04	38.04.04	Государственное и муниципальное управление
38.03.05	38.04.05	Бизнес-информатика
-	38.04.08	Финансы и кредит
-	38.04.09	Государственный аудит

**Перечень специальностей специалитета, по которым осуществляется набор на обучение на 2019/2020 учебный год**

Код	Специальность
18.05.01	Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий
21.05.02	Прикладная геология
21.05.03	Технология геологической разведки
21.05.04	Горное дело
21.05.06	Нефтегазовая техника и технологии

## НАШ ПУТЕВОДИТЕЛЬ

**Институт горного дела и геологии: горный и горно-геологический факультеты** стр. 3-5

**Автомобильно-дорожный институт** стр. 6

**Факультет экологии и химической технологии** стр. 7

**Факультет металлургии и теплоэнергетики** стр. 8-9

**Электротехнический факультет** стр. 9-10

**Инженерно-экономический факультет** стр. 11

**Факультет инженерной механики и машиностроения** стр. 12-13

**Факультет компьютерных наук и технологий** стр. 14-15

**Факультет компьютерных информационных технологий и автоматики** стр. 16-17

**Институт инновационных технологий заочного обучения** стр. 18

**Институт последипломного образования** стр. 19

# ИНСТИТУТ ГОРНОГО ДЕЛА И ГЕОЛОГИИ



Это крупнейшее структурное подразделение университета. В его состав входят два старейших факультета – горный (основан в 1921 г.) и горно-геологический (основан в 1931 г.), которые готовят специалистов для горной, перерабатывающей и строительной отраслей Донбасса с последующим трудоустройством.

## ГОРНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ (ГФ)

Специальность –

**21.05.04 «ГОРНОЕ ДЕЛО»**

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

**Форма обучения – очная** (за счет бюджетных средств), **экстернат** (за счет средств юридических или физических лиц).

Нормативный срок обучения: 5,5 лет.

Сокращенный срок обучения: 4,5 года (для младших специалистов).

Лица, имеющие высшее образование, могут получить второе высшее образование по горному делу на нашем факультете.

Студенты ГФ имеют уникальную возможность **получения дополнительного диплома Российской Федерации** по специальностям «Экономико-правовое обеспечение деятельности топливно-энергетического комплекса» и «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений».



Добыча угля в лаве очистным комплексом

### Специализация «Подземная разработка пластовых месторождений»

Горный инженер – это профессия, которая всегда будет востребована обществом, самая нужная и универсальная специальность для Донбасса. После окончания вуза наши выпускники могут работать на угольных шахтах, карьерах, рудниках, в проектных, научно-исследовательских и учебных заведениях горного профиля. Уровень знаний выпускников, широта кругозора и способность к логическому мышлению, приобретенные за годы обучения, настолько велики, что они могут занимать любые должности – вплоть до директора предприятия или министра.

### Специализация «Технологическая безопасность и горноспасательное дело»

Наши выпускники работают в подразделениях горноспасательной службы МЧС, территориальных комитетах государственной охраны труда, их экспертно-технических центрах, отделах Фонда страхования от несчастных случаев и профессиональных заболеваний, НИИ и проектных институтах, службах охраны труда предприятий. На угольных шахтах они занимают инженерные должности в службах охраны труда, проектных бюро и технических отделах, на эксплуатационных, подготовительных, ремонтных участках и в других службах – вплоть до руководителей подразделений и предприятий горного профиля.



Возведение крепи эскалаторного тоннеля

### Специализации «Шахтное и подземное строительство» и «Взрывное дело»

Горные инженеры-строители реконструируют и строят шахты и метрополитены, готовят новые горизонты на действующих шахтах, возводят подземные торговые и культурные центры, хранилища нефти и газа, военные объекты, межконтинентальные тоннели, карьеры, объекты жилищного и социального назначения на поверхности и многое другое. Выпускники занимают инженерные должности на эксплуатационных, подготовительных, ремонтных участках, ВГСШ, ВТБ и в других службах – вплоть до первых руководителей подразделений министерств и ведомств горного профиля. Наши специалисты являются авторами новых промышленных взрывчатых веществ и взрывных технологий.

### Специализация «Обогащение полезных ископаемых»

Специалистов по обогащению полезных ископаемых в нашем регионе готовят только на горном факультете ДонНТУ. Горные инженеры-обогащатели работают на обогатительных фабриках, карьерах, шахтах, коксохимических заводах, в инженеринговых фирмах, проектных и научно-исследовательских институтах, учебных заведениях горного профиля не только в Донбассе, но и далеко за его пределами. Новым современным направлением для них является участие в горнопромышленных экологических проектах по переработке и утилизации отходов производств.



Современная обогатительная фабрика

### Специализация «Открытые горные работы»

Только горный факультет готовит специалистов для работы на карьерах по добыче полезных ископаемых. Наши выпускники могут работать на предприятиях угольной и горнорудной промышленности по открытой добыче полезных ископаемых; объектах гидротехнического и транспортного строительства; в высших учебных заведениях, научно-исследовательских и проектных организациях.

**С. БОРЩЕВСКИЙ, декан ГФ**



## ГОРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ (ГГФ)

Факультет осуществляет подготовку:

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

• **21.05.02 «Прикладная геология»** (специализация «Геологическая съёмка, поиски и разведка твердых полезных ископаемых» – срок обучения 5 лет).

• **21.05.03 «Технология геологической разведки»** (специализация «Технология и техника твердых месторождений полезных ископаемых» – срок обучения 5 лет).

• **21.05.04 «Горное дело»** (специализация «Маркшейдерское дело» – срок обучения 5,5 лет).

• **21.05.06 «Нефтегазовая техника и технологии»** (специализация «Технология бурения нефтяных и газовых скважин» – срок обучения 5,5 лет).

♦ 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»** (профиль «Геоинформатика»).

• **21.03.02, 21.04.02 «Землеустройство и кадастры»** (профиль «Землеустройство и кадастры»).

• **21.03.03, 21.04.03 «Геодезия и дистанционное зондирование»** (профиль «Геодезия»).

Обучаясь на специальностях факультета, вы будете иметь уникальную возможность получения **дополнительного диплома Российской Федерации** по специальностям:

• **«Бурение нефтяных и газовых скважин».**

• **«Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений».**

• **«Экономико-правовое обеспечение деятельности топливно-энергетического комплекса».**

### Специальность

#### «ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ»

Студенты этой специальности изучают все природные процессы, происходящие на Земле, начиная от землетрясений и вулканизма до формирования современной поверхности планеты, на которой мы живем. Вы научитесь искать



Золото в горном хрустале

руды золота, железа, цветных металлов, уголь, алмазы, ювелирные камни и другие полезные ископаемые, обеспечивать страну минерально-сырьевыми ресурсами, необходимыми для существования и развития всех отраслей

промышленности. Только геологи владеют методикой рациональной разведки месторождений минерального сырья, сопровождают его разработку. Без их заключения невозможно строительство промышленных комплексов, жилых зданий, больниц, школ, водохранилищ и других сооружений.

**В Донецкой Народной Республике возрождена Геологическая служба, которая осуществляет лицензирование пользования недрами; формирование фонда, поиски и разведку месторождений полезных ископаемых; учет и ведение государственного баланса запасов полезных ископаемых; контроль условий недропользования. Профессия геолога является престижной и высокооплачиваемой.**

### Специальности

#### «ТЕХНОЛОГИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ РАЗВЕДКИ»;

#### «НЕФТЕГАЗОВЫЕ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ»

Общим для этих специальностей является подготовка горных инженеров-буровиков, выполняющих свои специфические задачи при разведке и добыче минеральных ресурсов. **Профессия инженера-буровика неизменно занимает почетное место в перечне престижных специальностей.** Потребность в буровых работах необычайно велика, а их виды весьма разнообразны: наслаждаясь минеральной водой или пользуясь дома



Студенты на практике

газом, мы не задумываемся, что именно буровики добыли эти богатства из недр, а проезжая по улице, можем не заметить, что под ней идет бурение горизонтальной скважины для прокладки коммуникаций.

Получение достоверной информации о недрах является стратегической задачей, без решения которой невозможно нормальное функционирование экономики любой страны. Добыча полезных ископаемых, строительство сооружений и транспортных коммуникаций осуществляется только при детальной изученности строения недр и точном прогнозе о запасах минеральных ресурсов. Решением этих важнейших задач занимаются выпускники специальности «Технология геологической разведки» (специализация «Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых»), по окончании присваивается квалификация «**Горный инженер-буровик**»), которые в университете овладевают современными высокоэффективными методами выполнения бу-

# ИНСТИТУТ ГОРНОГО

**ХОЧЕШЬ ПОЛУЧИТЬ ГАРАНТИРОВАННОЕ КАЧЕСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ – ПОСТУПАЙ НА СПЕЦИАЛЬНОСТИ И НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ ГОРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА!**



Морская буровая установка

ровых и горно-разведочных работ для изучения и диагностики недр в любой точке суши и на морском шельфе.

Выпускники специальности «**Нефтегазовая техника и технологии**» (по окончании присваивается квалификация «**Горный инженер**»), кроме деятельности в рамках специализации «**Технология бурения нефтяных и газовых скважин**», занимаются такими необходимыми для Донбасса работами, как разведка, добыча и утилизация метана угольных месторождений; бурение дегазационных скважин в действующих шахтах из-под земли и с поверхности; бурение стволов и технических скважин большого диаметра.

Имеется **возможность получения дополнительного диплома РФ** по профессиональной переподготовке по ряду специальностей, в т.ч. «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений», «Экономико-правовое обеспечение деятельности топливно-энергетического комплекса», «Бурение нефтяных и газовых скважин», «Безопасность технологических процессов и производств в промышленных системах».

### Специальность

#### «ГОРНОЕ ДЕЛО»

#### Специализация

#### «Маркшейдерское дело»

Современное горное предприятие (шахта, разрез, рудник, карьер) не может существовать без маркшейдерского обеспечения. Маркшейдер – специалист, владеющий информацией о месторождении полезного ископаемого, состоянии горных работ, их механизации, транспортном обеспечении и т.д. На этой основе он составляет программу развития горных работ. Маркшейдерская служба участвует в реструктуризации горных предприятий.



Учебная практика

# ДЕЛА И ГЕОЛОГИИ

Строительство гражданских и промышленных объектов в Донбассе также требует высокоточного маркшейдерского обеспечения. Возможность подработки сооружений и объектов, расчет охранных мер, нейтрализующих разрушающее воздействие горных работ, прогноз деформаций при их ведении, обеспечение строительства метрополитена – все это работа маркшейдера. Особый вес специализация «Маркшейдерское дело» приобретает в связи с решением многих правовых вопросов при лицензировании добычных работ, недропользовании, рекультивации земель, приватизации и т.д.

**Специалисты маркшейдерского дела относятся к категории дефицитных, а их труд высоко оплачивается. Диплом маркшейдера дает право занимать многие должности в горной промышленности, но работу маркшейдера не может и не имеет права выполнять никто.**

## Направления подготовки

**«КАРТОГРАФИЯ И ГЕОИНФОРМАТИКА», «ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО И КАДАСТРЫ», «ГЕОДЕЗИЯ И ДИСТАНЦИОННОЕ ЗОНДИРОВАНИЕ»**

Вы научитесь работать:

- на **современном геодезическом оборудовании** (электронные тахеометры, цифровые нивелиры, спутниковые приемники ГНСС, гравиметры, электронные трассоискатели, цифровая фотограмметрическая станция);



Производственная практика

- на **традиционных геодезических приборах** (теодолиты, нивелиры, светодальномеры);
- с **программным обеспечением** (MapInfo, ArcGIS, Erdas, AutoCad, CorelDraw, MathCad, Delphi, Delta).

**Вы будете востребованы:** на инженерных и руководящих должностях в научных, проектно-исследовательских, строительных организациях различных министерств и ведомств, управлениях капитального строительства областных, районных и городских исполнительных органов, специализированных государственных и коммерческих предприятиях, выполняющих картографо-геодезические работы, компьютерных центрах, отделах и лабораториях производственных, научных, аналитических и коммерческих организаций всех форм собственности, государственных структурах управления разных уровней, организациях, занимающихся дистанционным зондированием

Земли, городским и земельным планированием, оценкой земли, высших и средних специальных учебных заведениях страны.

Выпускники направления подготовки **«Геодезия и дистанционное зондирование»** занимаются методами геодезических работ, выполняемых при изысканиях, проектировании, строительстве и эксплуатации различных зданий и сооружений, разведке полезных ископаемых, а также использовании и защите природных ресурсов.

В подготовке студентов основной акцент делается на:

- изучении устройства и отработке навыков работы на специальных геодезических приборах, включая основанные на спутниковых системах позиционирования, обеспечивающих высокую точность и автоматизацию измерений;
- изучении алгоритмов вычислений и освоении программных продуктов для обработки результатов измерений, решения задач по пространственному описанию объектов наземной поверхности и в околоземном пространстве;
- освоении технологий получения и обработки материалов дистанционного зондирования земной поверхности на базе методов аэрокосмической съемки.

Сегодня геоинформационные системы (ГИС) завоевали большую популярность практически во всех областях науки и экономики. По сфере использования они не имеют себе равных. Выпускники направления подготовки **«Картография и геоинформатика»** осуществляют разработку и внедрение ГИС-технологий – современных компьютерных технологий для картографирования и анализа объектов, сочетающих в себе традиционные операции при работе с базами данных с преимуществами полноценной визуализации и географического пространственного анализа, которые предоставляет электронная карта. Они объединяют методы дистанционного зондирования Земли, системы управления базами данных (СУБД), системы глобального позиционирования, методы анализа и дешифрирования географической информации, Internet-технологии, системы картографирования, методы цифровой обработки изображений.

В подготовке студентов основное значение имеют:

- отработка навыков работы на специальных геодезических приборах, в т.ч. основанных на спутниковых системах позиционирования;
- получение и обработка материалов дистанционного зондирования земной поверхности на базе методов аэрокосмической съемки;
- анализ пространственных данных, понимание и разработка соответствующих алгоритмов;
- изучение возможных способов взаимодействия различного программного обеспечения, понимание его места в технологическом процессе;
- освоение работы с программным обеспечением и использование его для решения различных задач.

Выпускники направления подготовки **«Землеустройство и кадастры»** являются специалистами в области пла-

нирования и проведения правовых, экономических, организационно-хозяйственных, инженерно-технических, экологических и социальных мероприятий, направленных в конечном итоге на изменение или усовершенствование существующего порядка и содержания землеустройства или землепользования.

Около 70% информации в современном обществе связано с конкретными земельными участками, зданиями, сооружениями – объектами недвижимости. Получение этой информации, ее систематизация и профессиональное использование для решения задач земельного управления – сфера профессиональной деятельности современного землеустроителя.



Формирование знаний и умений

Особое внимание уделяется подготовке студентов в области законодательства и экономики землеустройства.

В подготовке студентов основным является:

- выработка умения использовать современные методы геодезических измерений и картографирования, обеспечивающих картографическую основу земельного кадастра и системы регистрации имущественных прав;
- изучение экономических принципов формирования и функционирования рынка земли и недвижимого имущества;
- формирование знаний и умений использования геоинформационных систем (ГИС) как важного инструмента для профессионального и эффективного решения задач земельного управления;
- изучение законодательства в области землеустройства, кадастра и недвижимости.

Специалисты-землеустроители непосредственно вовлечены в процесс регулирования земельно-имущественных отношений и проведение земельной реформы. Они востребованы во всех землеустроительных организациях, отделах и управлениях государственных органов власти.

**СОБРАННОСТЬ, ТОЧНОСТЬ,  
ПУНКТУАЛЬНОСТЬ,  
ОБЯЗАТЕЛЬНОСТЬ,  
ЧУВСТВО ОТВЕТСТВЕННОСТИ –  
ОСНОВНЫЕ КАЧЕСТВА НАШИХ  
ВЫПУСКНИКОВ.  
СТАБИЛЬНАЯ РАБОТА, ВЫСОКИЕ  
ДОХОДЫ! БУДУЩЕЕ ЗА НАМИ!  
УЧИТЬСЯ У НАС УВЛЕКАТЕЛЬНО  
И ИНТЕРЕСНО!**

**И. ФИЛАТОВА, декан ГФ**

Наш адрес: г. Донецк, ул. Артема, 58,  
ДонНТУ, 9 уч. корпус, к. 404.  
Тел.: (062) 301-03-75, 338-09-94.  
E-mail: ggf@donntu.org.  
Сайт: ggf.donntu.org

**ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ****Мы готовим профессионалов!**

На факультете осуществляется подготовка по направлениям:

**«ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН И КОМПЛЕКСОВ»**

**Образовательный уровень:** 23.03.03 - Бакалавр.

**Профиль:** «Автомобильный сервис».

**Образовательный уровень:** 23.04.03 - Магистр.

**Программа:** «Автомобильный сервис».

**Где можно работать?** На предприятиях и в учреждениях автотранспортного комплекса, конструкторско-технологических и научных организациях, на автотранспортных и авторемонтных предприятиях, в автосервисе, фирменных дилерских центрах автомобильных и ремонтных заводов, маркетинговых и транспортно-экспедиционных службах, Государственной автомобильной инспекции.

**«НАЗЕМНЫЕ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА»**

**Образовательный уровень:** 23.05.01 - Специалист.

**Специализация:** «Автомобили и тракторы».

**Где можно работать?** На предприятиях и в учреждениях автотранспортного комплекса; автотранспортных и авторемонтных предприятиях, в автосервисе; конструкторско-технологических и научных организациях; фирменных дилерских центрах автомобильных и ремонтных заводов; маркетинговых и транспортно-экспедиционных службах; Государственной автомобильной инспекции.

**«СТРОИТЕЛЬСТВО»**

**Образовательный уровень:** 08.03.01 - Бакалавр.

**Профиль:** «Автомобильные дороги».

**Образовательный уровень:** 08.04.01 - Магистр.

**Программа:** «Автомобильные дороги».

**Где можно работать?** В департаментах автомобильных дорог; организациях по проектированию и строительству автомобильных дорог; дорожно-эксплуатационных учреждениях; производственных и научно-производственных объединениях.

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

**Образовательный уровень:** 08.05.02 - Специалист.

**Специализация:** «Строительство (реконструкция), эксплуатация и техническое прикрытие автомобильных дорог».

**Где можно работать?** В департаментах автомобильных дорог; организации по проектированию и строительству автомобильных дорог; дорожно-эксплуатационных учреждениях; производственных и научно-производственных объединениях.

**«ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»**

**Образовательный уровень:** 20.03.01 - Бакалавр.

**Профиль:** «Инженерная защита окружающей среды».

**Образовательный уровень:** 20.04.01 - Магистр.

**Программа:** «Инженерная защита окружающей среды».

**Где можно работать?** В проектных и научно-исследовательских институтах; органах Госконтроля по техносферной безопасности; структурах Министерства по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий.

**В. БЫКОВ, декан****ФАКУЛЬТЕТ «ТРАНСПОРТНЫЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»****Вам с нами по пути!**

На факультете осуществляется подготовка по направлениям:

**«ТЕХНОЛОГИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ПРОЦЕССОВ»**

**Образовательный уровень:** 23.03.01 - Бакалавр.

**Профиль:** «Организация и безопасность движения».

**Образовательный уровень:** 23.04.01 - Магистр.

**Программа:** «Организация и безопасность движения».

**Где можно работать?** В службах безопасности движения государственных и частных предприятий транспорта; логистики производственных и торговых организаций; Государственной транспортной и автомобильной инспекциях; маркетинговых службах и подразделениях по изучению и обслуживанию рынка транспортных услуг; научно-исследовательских и проектно-конструкторских организациях, занимающихся деятельностью в области развития техники транспорта и технологии транспортных

процессов, организации и безопасности движения.

**Образовательный уровень:** 23.03.01 - Бакалавр.

**Профиль:** «Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте».

**Образовательный уровень:** 23.04.01 - Магистр.

**Программа:** «Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте».

**Где можно работать?** В организациях и на предприятиях транспорта общего и необщего пользования, занятых перевозкой пассажиров, грузов, грузобагажа и багажа; предоставлением в пользование инфраструктуры; выполнением погрузочно-разгрузочных работ; в службах логистики производственных и торговых организаций; транспортно-экспедиционных предприятиях и организациях; научно-исследовательских и проектно-конструкторских организациях, занимающихся деятельностью в области развития техники транспорта и технологии транспортных процессов.

**«МЕНЕДЖМЕНТ»**

**Образовательный уровень:** 38.03.02 - Бакалавр.

**Профиль:** «Менеджмент организации».

**Образовательный уровень:** 38.04.02 - Магистр.

**Программа:** «Менеджмент организации».

**Где можно работать?** В министерствах и ведомствах; муниципальных учреждениях; на предприятиях всех форм собственности и отраслей народного хозяйства.

**«БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКА»**

**Образовательный уровень:** 38.03.05 - Бакалавр.

**Профиль:** «Информационные системы в бизнесе».

**Образовательный уровень:** 38.04.05 - Магистр.

**Программа:** «Информационные системы в бизнесе».

**Где можно работать?** В министерствах и ведомствах, в которых применяются информационно-коммуникационные технологии; консалтинговых, проектных и сервисных компаниях; органах государственного и муниципального управления и социальной инфраструктуры.

**«ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ»**

**Образовательный уровень:** 38.03.05 - Бакалавр.

**Профиль:** «Информационные системы и технологии в дорожно-транспортной отрасли».

**Где можно работать?** В IT-структурах муниципальной и региональной администраций; банках, коммерческих фирмах; на крупных предприятиях дорожно-транспортной отрасли.

**Т. САМИСЬКО, декан**

Наш адрес: 284646, г. Горловка, ул. Кирова, 51. Тел.: (0624) 55-36-25.  
E-mail: inst@adidonntu.ru  
Сайт: www.adidonntu.ru

# ФАКУЛЬТЕТ ЭКОЛОГИИ И ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ



ФЭХТ ведет подготовку специалистов, способных решать актуальные проблемы комплексного и рационального природопользования, ресурсосбережения, внедрения и усовершенствования химических технологий, проектирования и эксплуатации машин и аппаратов для химической и коксохимической отраслей промышленности.

**ПРИРОДА ЗНАЕТ ЛУЧШЕ,  
А МЫ НАУЧИМ, КАК ЕЁ ПОНЯТЬ**



Направление подготовки  
**«ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ»**  
Профили  
**«Управление природопользованием»**  
и **«Экологическая безопасность»**

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

**ЕСТЬ ВЕЩИ, КОТОРЫЕ СТОЯТ ТОГО, ЧТОБЫ ИХ ИЗУЧИТЬ**



Направление подготовки  
**«ЭНЕРГО- И РЕСУРСОБЕРЕГАЮЩИЕ ПРОЦЕССЫ  
В ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ, НЕФТЕХИМИИ  
И БИОТЕХНОЛОГИИ»**

Выпускники работают на предприятиях химической и коксохимической отраслей, в машиностроении, НИИ, конструкторских бюро, проектных организациях.

**ОТ ДОНЕЦКА ДО УХТЫ СПЕЦИАЛЬНОСТИ  
ЛУЧШЕ НЕ НАЙТИ!**



Специальность  
**«ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ  
ЭНЕРГОНАСЫЩЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ И ИЗДЕЛИЙ»**

Выпускники работают инженерами-технологами на заводах по производству взрывчатых веществ, в экспертных организациях, НИИ и испытательных центрах.

**ВЫБОР ОЧЕВИДЕН:  
ШЕСТЬ ЦИФР ВАШЕГО БУДУЩЕГО – 18.03.01**



Направление подготовки  
**«ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ»**  
Профили

**«Химическая технология природных  
энергоносителей и углеродных материалов»**  
и **«Технология тугоплавких неметаллических  
и силикатных материалов»**

Выпускники работают в области переработки природного газа, нефти, угля, на предприятиях по производству огнеупоров, керамики, стекла, в строительной индустрии, НИИ и проектных институтах.

**СОЗИДАЙ, А НЕ РАЗРУШАЙ!**



Направление подготовки  
**«ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»**  
Профили

**«Инженерная защита окружающей среды»**  
и **«Охрана природной среды и ресурсосбережение»**

Выпускники работают инженерами-экологами в органах МЧС, на химических и коксохимических предприятиях, в топливно-энергетическом секторе, НИИ и проектных организациях.

Выпускники последних двух лет трудоустроены на предприятиях нашего региона: «ЮЖНИИГИПРОГАЗ», Государственный комитет по экологической политике и природным ресурсам при Главе ДНР, Государственная инновационная компания, НИИ «Реактивэлектрон», НИИ «ИНФОУ», «МакНИИ», НИИГД «Респиратор», «Ясиновский КХЗ», «Макеевский КХЗ», «Коксохимоборудование», «СНЕЖНЯНСК-ХИММАШ», «Компания «Вода Донбасса», Донецкий ботанический сад, завод «СТИРОЛ», ГП «ДУЭК».

**М. ШАФОРОВОВА, декан ФЭХТ**

Наш адрес: г. Донецк, пр. Б. Хмельницкого, 106, ДонНТУ, 7 уч. корпус, к. 222.

Тел.: (062) 338-46-43, 301-09-91. E-mail: decanat@feht.donntu.org



# ФАКУЛЬТЕТ МЕТАЛЛУРГИИ И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКИ

С 1924 года факультет металлургии и теплоэнергетики специализируется на подготовке высокопрофессиональных инженеров, способных эффективно работать в различных областях современной науки и промышленности.

За время своего существования ФМТ вручил путевки в жизнь почти 12 000 инженеров-металлургов для более чем 20 стран мира. Наш факультет дает лучшее образование в области металлургии, теплоэнергетики и материаловедения в Республике и проводит научные исследования мирового класса.

Многие выпускники сегодня являются собственниками и руководителями бизнеса в металлургической и теплоэнергетической сферах, крупных промышленных предприятий, научно-производственных компаний, начальниками цехов и отделов, сотрудниками проектно-конструкторских организаций, ведущими технологами, научными сотрудниками и преподавателями высших учебных заведений.

Учебный процесс на факультете обеспечивает научно-педагогический коллектив, в составе которого 14 профессоров, докторов наук, более 40 доцентов, кандидатов наук; среди них лауреаты Государственных премий, заслуженные деятели науки и техники.

У выпускников, получивших образование на факультете металлургии и теплоэнергетики, нет проблем с трудоустройством как в Республике, так и за рубежом. Для них открыты самые престижные научные лаборатории и университеты. Успешно работают наши выпускники и в других сферах деятельности благодаря тому, что получают прекрасное образование по различным фундаментальным наукам.

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». Они регулярно занимают призовые места в межфакультетских соревнованиях по футболу, баскетболу, волейболу, настольному теннису, спортивному скалолазанию, дартсу, боулингу и пр.

## Направление подготовки «МЕТАЛЛУРГИЯ» (22.03.02)

- металлургия чугуна;
- металлургия стали;
- электрометаллургия;
- металлургия цветных металлов;
- обработка металлов давлением;
- промышленная теплотехника.

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

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

Трое выпускников факультета стали победителями конкурса, проводимого Министерством промышленности и торговли ДНР. Им были вручены сертификаты гарантированного трудоустройства на ГП «Юзовский металлургический завод». Работу для студентов-металлургов активно предлагают и другие предприятия Республики.



«Донецксталь» - это круто!

## Направление подготовки «МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ МАТЕРИАЛОВ» (22.03.01)

- материаловедение и термическая обработка металлов;
- прикладное материаловедение.

Материаловед – ученый и инженер, разрабатывающий новые материалы, методы обработки, а также проводящий исследования их свойств и структур.

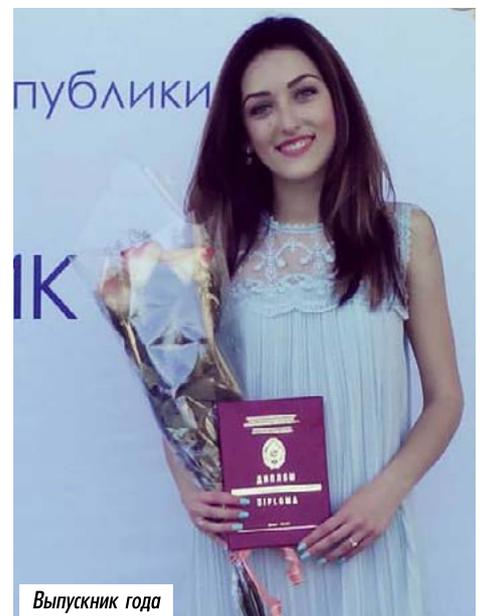
Сегодня мир переживает «революцию материалов» – именно создание и применение их новых типов позволяет сделать реальностью казавшиеся совсем недавно фантастическими или просто слишком дорогими виды техники. Начавшееся распространение электромобилей – достижение в создании новых материалов для аккумуляторов. Вся цифровая техника, все смартфоны, планшеты и компьютеры – успех в сфере полупроводниковых материалов. Новые поколения самолетов – триумф в области композитных материалов и способов их обработки. Работа над созданием



Студенты ФМТ проходят практику на заводе

Все кафедры имеют современные лекционные залы, исследовательские лаборатории, компьютерные классы, которые дают студентам возможность получать основы знания таких программ: Компас, AutoCAD, SolidWorks, Ansys, Deform 3D, MathCAD и др. Базовая подготовка студентов соответствует международным стандартам обучения и стандартам Российской Федерации.

На факультете металлургии и теплоэнергетики практикуется обучение по индивидуальному плану, благодаря чему наиболее одаренные и способные студенты могут получить вторую специальность (например, компьютерную или



Выпускник года

новинок потребует огромного числа материаловедов в самом ближайшем будущем и отдаленной перспективе.

Студенты данного направления являются победителями конкурсов научных работ разных уровней. После окончания обучения инженер-материаловед успешно работает в сертификационных центрах, испытательных и исследовательских лабораториях, в государственных и частных фирмах, занимающихся производством и поставкой материалов, полупроводниками и готовыми изделиями.

**Направление подготовки «ТЕПЛОЭНЕРGETИКА И ТЕПЛОТЕХНИКА» (13.03.01)**

- теплоэнергетика;
- тепловые электрические станции;
- энергетический менеджмент.

Сфера деятельности инженера-теплоэнергетика охватывает все, что связано с выработкой и потреблением тепловой энергии, её транспортировкой и преобразованием в другие виды энергии. Он занимается проектирова-

нием, 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 энергетической безопасности предприятия и страны в целом, бесперебойного энергоснабжения.

Вместе с дипломами ДонНТУ 18 выпускников-теплоэнергетиков получили российские дипломы инженеров тепловых электрических станций и магистров теплоэнергетики и теплотехники, закончив экстерном Южно-Российский государственный политехнический университет им. М.И. Платова (г. Новочеркасск, Россия).

Лучшие выпускники, получившие дипломы с отличием, были удостоены награды в номинации «Выпускник года», которые вручил им Министр образования и науки ДНР.

В условиях необходимости восстановления промышленного потенциала Донбасса выпускники факультета металлургии и теплоэнергетики являются востребованными специалистами на рынке труда и находят достойное применение приобретенным знаниям, что гарантирует получение высоких заработков и карьерный рост. Миссия ФМТ – создание и применение научных знаний, а также подготовка нового поколения лидеров, способных решать глобальные задачи устойчивого развития и изменять мир к лучшему.

**С. САФЬЯНЦ,**  
декан ФМФ

Наш адрес: г. Донецк,  
ул. Кобозева, 15, ДонНТУ,  
5 уч. корпус, к. 157.  
Тел.: (062) 301-08-38;  
(071) 321-50-15.  
E-mail: decanat@fizmet.donntu.org



## ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Факультет основан в 1959 г. В его состав входят 5 выпускающих и 2 общеобразовательные кафедры, учебный процесс ведут 12 профессоров, 29 доцентов, 33 старших преподавателя и ассистента. На ЭтФ ведется подготовка бакалавров и магистров.

Высококвалифицированный преподавательский состав, наличие хорошей материально-технической базы, включая цифровые микропроцессорные устройства и робототехнические комплексы, позволяют готовить востребованные инженерные кадры.

Наши выпускники работают не только в электроэнергетике, но и практически во всех отраслях народного хозяйства. Кафедры факультета уже подготовили около 11 000 инженеров-электриков.



Старобешевская электростанция

### Профили подготовки бакалавров по направлению 13.03.02 «ЭЛЕКТРОЭНЕРGETИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА»: «ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ»

Кафедра «Электрические станции» (ЭС) ведет подготовку специалистов в области производства, эксплуатации, проектирования и наладки электрической части энергетических комплексов, а также систем релейной защиты и противоаварийной автоматики.

Выпускники работают в проектных и наладочных организациях, а также во всех энергогенерирующих и энергораспределяющих компаниях. После первого курса лучшим студентам предоставляется возможность обучаться по индивидуальному учебному плану по специализации «Возобновляемые источники энергии» с дополнительным углубленным изучением немецкого технического языка, что позволит в будущем получить дипломы двух университетов и защитить магистерскую работу в Магдебургском университете им. Отто фон Гёрике (Германия).

### «ЭЛЕКТРОЭНЕРGETИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И СЕТИ»

Объектом деятельности выпускников кафедры «Электрические системы» (ЭСис) является электрическая система, которая состоит из совокупности установок и устройств генерации, передачи, распределения и потребления электроэнергии.

Применение учебных автоматизированных рабочих мест, обучающих систем, деловых игр, тренажеров на основе средств вычислительной и микропроцессорной техники позволяет выпускникам получить знания и умения использовать при управлении электрическими системами эти средства, а также современные информационные технологии (локальные вычислительные сети, базы данных и базы знаний, экспертные системы диагностики).

**(Продолжение на стр. 10)**

# ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

(Окончание. Начало на стр. 9)

На кафедре ведется подготовка специалистов-электриков со знанием английского технического языка (выпускники получают сертификат технического переводчика). Имеется возможность получить второе высшее образование в области экономики и энергетического менеджмента.

## «ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ»

Кафедра «Электроснабжение промышленных предприятий и городов» (ЭПП) готовит бакалавров и магистров по направлению «Электроэнергетика и электротехника» (профиль подготовки бакалавриата «Электроснабжение», магистерская программа «Электроснабжение и энергосбережение»).

Универсальная подготовка позволяет выпускникам специальности ЭПП работать на предприятиях любой отрасли промышленности, в городских электрических сетях, сельском хозяйстве, НИИ и проектных институтах, решая вопросы проектирования, эксплуатации и управления системами электроснабжения и электропотребления различных объектов народного хозяйства (в том числе и интеллектуальных систем концепции «Умный дом»), обеспечения энергоэффективности.



Проект электроснабжения зданий согласно концепции «Умный дом»

## «ЭЛЕКТРОПРИВОД И АВТОМАТИКА»

Выпускники кафедры «Электропривод и автоматизация промышленных установок» (ЭАПУ) занимаются проектированием, вводом в эксплуатацию, обслуживанием, ремонтом и модернизацией электрооборудования станков, лифтов, кранов и других электротранспортных механизмов, металлургических и робототехнических комплексов, автоматизированных линий пищевой промышленности, систем водоснабжения, проветривания, управления температурой в помещениях.

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

Хорошая теоретическая подготовка 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.

## «СИСТЕМЫ ПРОГРАММНОГО УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ОБОРУДОВАНИЕМ И ЭЛЕКТРОПРИВОД»

Подготовка специалистов на кафедре «Системы программного управления и мехатроника» (СПУиМ) ведется с учетом междисциплинарного образования в области проектирования цифровых систем автоматизации. Являясь специалистами широкого профиля, свободно владеющими техническим немецким языком, выпускники кафедры работают на предприятиях по проектированию, монтажу и наладке цифровых систем электропривода и автоматизации фирмы «Сименс». Магистерская подготовка ориентирована на изучение систем управления возобновляемыми источниками энергии, что расширяет сферу трудоустройства выпускников в области энергетики.

Профиль подготовки бакалавров по направлению 15.03.06 «МЕХАТРОНИКА И РОБОТОТЕХНИКА»: «СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ РОБОТОТЕХНИЧЕСКИМИ КОМПЛЕКСАМИ»



Мобильный робот «Коала»

Профессиональная деятельность выпускников этого профиля связана с проектированием, исследованием, разработкой и эксплуатацией мехатронных и робототехнических систем и комплексов для применения в автоматизированном производстве машиностроительной отрасли, металлургии, пищевой промышленности, полиграфии, медицине, на транспорте.

Профиль предполагает углубленное изучение современных методов управления 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.

Для реализации различных идей и воплощения их в реальные разработки студенты используют 3D-печать, станки с ЧПУ и самую современную элементную базу: микроконтроллеры Atmel, STM32, Texas Instruments и др.

**Внимание! Выпускники ЭТФ имеют возможность защитить второй диплом в РФ бесплатно!**

**С. ШЛЕПНЁВ, декан ЭТФ**

Наш адрес: г. Донецк, пр. 25-летия РККА, 1, ДонНТУ, 8 уч. корпус, к. 201.  
Тел.: (062) 301-03-61.

E-mail: [decanat@elf.donntu.org](mailto:decanat@elf.donntu.org); [decanat\\_elf@donntu.org](mailto:decanat_elf@donntu.org)

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ВЫПУСКНИКОВ ТЕХНИКУМОВ

В Донецком национальном техническом университете выпускники техникумов могут получить квалификацию бакалавра или специалиста по очной и заочной формам с сокращенным сроком обучения за счет ассигнований бюджета ДНР. Они также могут поступить на вакантные бюджетные места второго курса очной формы обучения.

Срок обучения – от трех лет в зависимости от формы обучения и вида образовательной программы (бакалавр или специалист).

Работающие выпускники техникумов могут получить квалификацию бакалавра по различным направлениям подготовки, обучаясь на платной основе по очно-заочной форме с сокращенным сроком обучения – 3 года.



# ИНЖЕНЕРНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

**Инженерно-экономический факультет (ИЭФ), основанный в 1969 году, осуществляет обучение по программам подготовки высшего профессионального образования. ИЭФ – это:**

- диплом университета, имеющего мировое признание, которое подтверждается высокими позициями в рейтингах вузов на протяжении многих лет;
- высокопрофессиональный профессорско-преподавательский состав;
- 50-летний опыт подготовки студентов по специальностям в сфере экономики и менеджмента;
- магистратура по шести направлениям подготовки, осуществляющая выпуск магистров, которые успешно работают руководителями и ведущими специалистами в министерствах, на предприятиях и в организациях разных уровней;



Инженерно-экономический факультет - база большой студенческой науки

- активное сотрудничество с вузами-партнёрами в Российской Федерации;
- опыт включенного и дистанционного обучения в ведущих вузах Европы (Россия, Франция);
- доступ к уникальному библиотечно-му фонду;
- широкая спортивная инфраструктура (бассейн, манежи, тренажерные залы и др.);
- студенческий клуб, который объединяет студентов для активного творчества.

Инженерно-экономический факультет осуществляет подготовку бакалавров и магистров на бюджетной и платной основе по следующим **направлениям подготовки:**



Победители республиканской научно-практической конференции

## **БАКАЛАВРИАТ** **очная форма,** **срок обучения – 4 года** **38.03.01 «Экономика»**

- Финансы промышленных предприятий.
- Международный бизнес в производственной сфере.

## **38.03.02 «Менеджмент»**

- Правовое и экономическое обеспечение промышленных предприятий.

## **38.03.03 «Управление персоналом»**

- Управление персоналом и экономика труда.

## **38.03.04 «Государственное и муниципальное управление»**

- Государственная и муниципальная служба.

## **27.03.05 «Инноватика»**

- Управление инновационной деятельностью.

## **Для выпускников техникумов проводится набор на 2-й курс бакалавриата по очной форме обучения**

### **38.03.01 «Экономика»**

- Учет и аудит в производственной сфере.
- Экономика топливно-энергетического комплекса.

### **38.03.02 «Менеджмент»**

- Правовое и экономическое обеспечение промышленных предприятий.

### **38.03.03 «Управление персоналом»**

- Управление персоналом и экономика труда.

## **Для выпускников техникумов проводится набор на 1-й курс бакалавриата (ускоренная подготовка) по очной форме обучения**

### **38.03.01 «Экономика»**

- Учет и аудит в производственной сфере.
- Экономика топливно-энергетического комплекса.

### **38.03.02 «Менеджмент»**

- Правовое и экономическое обеспечение промышленных предприятий.

### **38.03.03 «Управление персоналом»**

- Управление персоналом и экономика труда.

## **38.03.01 «Экономика»**

- Экономика предприятия промышленности.
- Учет и аудит в производственной сфере.

## **38.03.02 «Менеджмент»**

- Промышленный маркетинг.
- Менеджмент внешнеэкономической деятельности промышленных предприятий.

## **МАГИСТРАТУРА** **очная форма,** **срок обучения – 2 года** **«ЭКОНОМИКА»**

### **Магистерские программы:**

- Экономика предприятия.
- Экономика топливно-энергетического комплекса.
- Мировая экономика.

### **«МЕНЕДЖМЕНТ»**

### **Магистерские программы:**

- Менеджмент организаций.
- Международный менеджмент.
- Маркетинг.

### **«УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ»**

### **Магистерская программа:**

- Управление персоналом организации.

### **«ФИНАНСЫ И КРЕДИТ»**

### **Магистерские программы:**

- Финансы и кредит.
- Управление финансово-экономической безопасностью.

### **«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АУДИТ»**

### **Магистерская программа:**

- Государственный аудит и финансовый контроль.

## **Интегрированная программа** **ИНЖЕНЕР-ЭКОНОМИСТ** **очно-заочная форма,** **срок обучения** **4 года и 6 месяцев**

Одновременное обучение по любому техническому направлению на бюджетной основе (очная форма) и по направлению 38.03.01 «Экономика», профиль «Экономика предприятия по отраслям», на контрактной основе (очно-заочная форма), со стоимостью меньшей, чем по заочной форме.

**В. ЖИЛЬЧЕНКОВА,**  
декан ИЭФ



Диплом магистра-экономиста - ключ к успеху!

Наш адрес: г. Донецк, ул. Артема, 9б, ДонНТУ, 3 уч. корпус, к. 101-а.  
Тел.: (062) 337-57-68, (095) 066-85-00, (071) 309-81-09.  
E-mail: ief\_donntu@mail.ru

# ФАКУЛЬТЕТ ИНЖЕНЕРНОЙ



Факультет основан в 1921 году. Это один из крупнейших факультетов ДонНТУ. Хотя нам исполнилось 98 лет и за эти годы мы подготовили свыше 25 тысяч специалистов, мы не стареем, а идем в ногу с современными запросами науки и промышленности. В состав факультета входят 10 кафедр, на которых учебный процесс ведут 21 профессор, 62 доцента, 18 старших преподавателей и ассистентов. Среди них – лауреаты Государственной премии, Заслуженные деятели науки и техники, Заслуженные работники высшей школы.



В числе инженерных можно выделить доминирующие специальности: инженер-механик, инженер-электромеханик, конструктор, технолог, а также горный инженер-электромеханик. В чем же притягательная сила этих профессий?

**«Вложения в познания приносят наибольшую прибыль».**

Б. Франклин

**«Вложения в собственные знания и умения приносят прибыль как тебе, так и производству».**

ФИММ

**Во-первых** – универсальность. Принципы работы машин одинаковы (хотя есть и специфика). Поэтому наши выпускники могут найти работу «на земле, в небесах и на море». Добавим – под землей и под водой. Любой объект, цех или офис, где есть электрические машины, приборы, устройства, трубопроводы гидравлических и пневматических систем, могут стать вашим местом работы. А если вы не боитесь трудностей, то можете применить полученные знания и умения в сложном и интересном мире подземных работ (шахт, рудников, метро, зданий и др. сооружений).

**Во-вторых** – прогрессивность. В любом движении к новому наши выпускники всегда нужны. Они знают, что делать, из чего делать, как проконтролировать сделанное, как «оживить», как перевезти, как заставить выполнять полезную работу. Механикам первым доверено осваивать то, что завтра будет нормой для всех. Такую честь общество оказывает немногим представителям других профессий.



Моделирование исполнительного органа проходческого комбайна

**В-третьих.** Механики, владеющие «тайной» машин, становятся их «властелинами». Оживить «груды металла и пластмассы», заставить её расширить горизонты возможностей человека, выполнить за него большую часть тяжелой работы – это дорогого стоит.

**В-четвертых.** У механиков необъятный простор для творчества. Бесконечное многообразие условий работы машин, широкие возможности для их совершенствования требуют творческого подхода и постоянного поиска решений возникающих проблем, требований и пожеланий общества.

**В-пятых.** Механик всегда в центре каждодневных забот производства. И пусть не всегда это оценивается материально (упрек экономистам!), хорошая работа механиков не остается незамеченной. Понимать и реально ощущать, что то, чем ты профессионально занят, нужно людям, действительно приносит особое удовлетворение.

Настоящий механик – полиглот. Помимо родного языка он должен владеть как минимум одним иностранным, языками программирования, языками схем и чертежей. Безграмотность в чужом языке извинительна, но в профессиональном – непристительна.

**«Машина должна работать, человек – думать».**

Из законов Мерфи

Спрос на знания и умения механиков очень велик, и, пожалуй, эта особенность профессии, рождая обоснованную радость, ложится многими заботами на его плечи. Но от этого жизнь только интереснее!

Из всего многообразия сфер деятельности механиков кафедры ФИММ готовят бакалавров по **профилям в следующих направлениях подготовки.**

**«Технологические машины и оборудование»**

**ИТМО** – Инжиниринг и технический менеджмент металлургического оборудования.

**ГПМ** – Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика.

**МСМП** – Технологии, оборудование и автоматизация машиностроительных производств.

**«Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств»**

**ИТМ** – Информационные технологии машиностроения.

**«Мехатроника и робототехника»**

**МРС** – Робототехника и гибкие производственные системы.

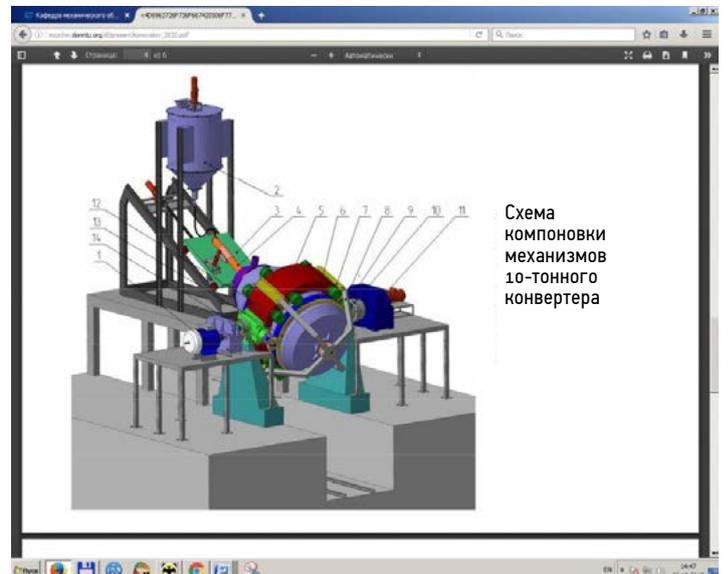


Схема компоновки механизмов 10-тонного конвертера

3D-модель конвертера

# МЕХАНИКИ И МАШИНОСТРОЕНИЯ



Физическая модель системы механизированной подачи шлакообразующей смеси в кристаллизатор МНЛЗ

## «Наземные транспортно-технологические комплексы»

**КИТ** – Компьютерный инжиниринг транспортных логистических систем.

## «Управление качеством»

**КСМС** – Управление качеством, стандартизация, метрология и сертификация.

## «Агроинженерия»

**ТСА** – Технические системы в агробизнесе.

Тем, кому интересен мир добычи полезных ископаемых, подземного строительства, машин и оборудования способных расширить горизонты возможностей человека, и тем, кто не боится трудностей, а ищет интересную, увлекательную и оплачиваемую работу, мы предлагаем стать горными инженерами по нескольким специализациям специальности

## «ГОРНОЕ ДЕЛО»

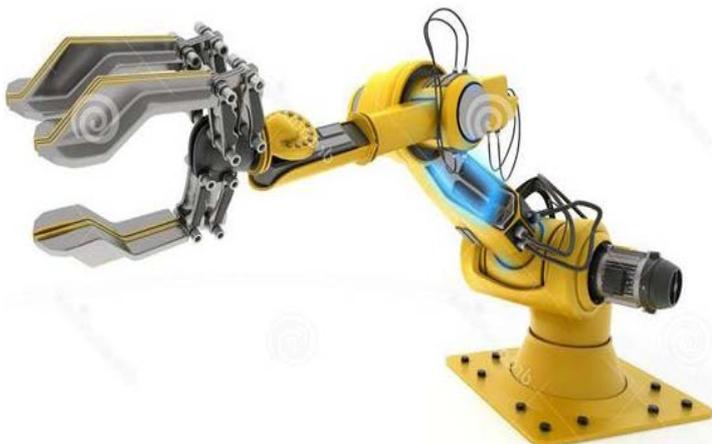
**ГЭМ, ГМК** – Горные машины и оборудование.

**ГТС** – Транспортные системы горного производства.

**«От «лишних» знаний ещё никто не погиб, а из-за их недостатка – многие».**

Инженерная мудрость

Сейчас практически невозможно найти предприятия, где бы не трудились инженеры-механики и машиностроители, занимая должности от генерального директора до механиков и энергетиков всех уровней. Все чаще выпускники ФИММ становятся руководителями и менеджерами малых предприятий и фирм, занятых изготовлением, наладкой и ремонтом электро-механического оборудования, приборов и бытовой техники.



Робот-манипулятор

Все кафедры нашего факультета поддерживают тесные связи с промышленными предприятиями, выполняют по их заказам научные исследования и вовлекают в эту работу своих студентов, которые публикуют статьи в научных журналах, получают патенты на изобретения. Итоги их работы отмечены медалями и дипломами на конкурсах, олимпиадах и выставках. Производственную практику студенты проходят на передовых предприятиях, имея возможность трудиться на рабочих местах.

**«Хорошая учёба – основа твоего будущего благополучия».**

Мнение наших выпускников

Став студентом факультета инженерной механики и машиностроения, вы не ошибётесь в выборе жизненного пути и никогда не разочаруетесь в полученной специальности.

В процессе обучения вы освоите различные прикладные программные продукты: Компас-3D, Вертикаль, T-Flex, AutoCAD, Техно-Про, Гемма-3D, MathCAD, SolidWorks, ANSYS, Cosmos и другие. Научитесь решать инженерные задачи, связанные с созданием автоматизированных производств на основе применения высокопроизводительных технологий и технологических процессов нового поколения, внедрением промышленного оборудования с системами числового программного управления на микропроцессорах, промышленных роботов и манипуляторов, а также с применением информационных технологий и компьютеров.

**Выпускникам техникумов, колледжей и всем, кто имеет диплом младшего специалиста**, мы можем предложить продолжение обучения для получения диплома бакалавра и далее магистра или инженера.

Вы можете поступить на первый курс очной формы обучения по родственной специальности с сокращенным сроком подготовки (срок обучения всего **3 года для бакалавриата и 4,5 года для специалитета**) с финансированием обучения за счёт ассигнований госбюджета, получив при этом все права студента очной формы обучения.

**Мы готовы ответить на любые вопросы по поступлению, обучению, трудоустройству. Ждем вас!**

**С. СЕЛИВРА, декан ФИММ**



Лабораторная работа на стенде FEESTO

Наш адрес: г. Донецк, пр. Дзержинского, 1, ДонНТУ, 6 уч. корпус, к. 301.

Тел.: (062) 304-77-23.

E-mail: [decanat@fimm.donntu.org](mailto:decanat@fimm.donntu.org).

Сайт: <http://fimm.donntu.org/>



# ФАКУЛЬТЕТ КОМПЬЮТЕРНЫХ НАУК И ТЕХНОЛОГИЙ

**Крупнейший центр региона по подготовке бакалавров и магистров в области компьютерных наук и информационных технологий. Подготовка выпускников ведётся в сотрудничестве с ведущими европейскими университетами и полностью соответствует уровню международных требований и стандартов. Выпускники факультета работают на предприятиях, в организациях и фирмах Донецка, России, международных корпорациях, Германии, США, Канаде, Финляндии, Польше и др.**

Получение самых современных и востребованных сегодня и в будущем компьютерных профессий предоставляет широкие возможности для эффективной карьеры, интересной и творческой работы.

## «ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА (ИВТ)»

### «Встроенные компьютерные системы (ВКС)»

Подготовка профессионалов в области разработки и эксплуатации встроенных компьютерных систем и сетей. Выпускники создают будущий «Интернет вещей», осваивают технологии современного программирования, архитектуру и схемотехнику компьютерных систем и сетей, системное программное обеспечение, компьютерное сетевое оборудование и телекоммуникационные системы, средства компьютерной графики и мультимедиа. В связи с большим спросом на выпускников на глобальном рынке труда осуществляется подготовка с углубленным изучением английского языка.

### «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети (КС)»

Выпускники получают глубокие теоретические и практические знания в области архитектуры и схемотехники компьютерных систем и сетей, системного программного обеспечения, компьютерного оборудования и телекоммуникационных систем, средств компьютерной графики и мультимедиа, современных информационных технологий и Интернет.

Со спонсорской помощью фирмы Siemens в учебный процесс внедрена новейшая лаборатория «FPGA-технологии проектирования и диагностики компьютерных систем» разработки и диагностики заказных интегральных схем. Введен в эксплуатацию параллельный кластер NEC5800 на 94 узла, переданный Штутгартским вычислительным центром.

### «Программное обеспечение средств вычислительной техники (ПО)»

Студенты осваивают проектирование и эксплуатацию аппаратного и программного обеспечения компьютерных систем и сетей. Подготовка студентов производится при поддержке компаний-разработчиков аппаратного и программного обеспечения и дает возможность выпускникам работать в сфере информационных технологий. Сотрудничество кафедры с компанией Siemens позволило ее выпускникам пройти практику и трудоустроиться по профилю разработки специализированных цифровых устройств на базе технологии FPGA.

### «Автоматизированные системы управления (АСУ)»

Специальность АСУ находится на стыке информатики и управления. Специалист подготовлен к решению всего комплекса задач проектирования, создания и эксплуатации АСУ (системный анализ и формирование технического задания на создание информационных систем, разработка и сопровождение баз данных, программного и технического обеспечения с применением современных методов и новейших средств автоматизации проектирования).



Командная разработка программных систем

Студенты изучают программное и информационное обеспечение, программирование мобильных устройств, компьютерную схемотехнику, микропроцессорные системы управления, интернет-технологии, технологии компьютерных сетей, методы искусственного интеллекта, диагностико-экспертные системы, проектирование АСУ и др.

## «ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ (ИСТ)»

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

Объектами профессиональной деятельности являются информационные процессы, технологии, системы и сети, способы и методы проектирования, эксплуатация информационных технологий и систем предприятий различного профиля.

Студенты изучают программное и информационное обеспечение, программирование мобильных устройств, интернет-технологии, технологии компьютерных сетей, методы искусственного интеллекта и интеллектуального анализа данных, объектно-ориентированное моделирование систем, проектирование систем с использованием различных CASE-средств, управление бизнес-проектами, параллельные и распределённые вычисления.

### «Системы автоматизированного проектирования (САПР)»

Выпускники решают задачи программной разработки, адаптации и применения САПР во всех областях (в программировании, архитектуре, вычислительной технике, машиностроении, индустрии одежды, обуви и мебели, хореографии и т.д.). Студенты получают подготовку в области программной инженерии и дополнительно изучают методы и средства построения САПР, включая системы: CAD – графического трехмерного геометрического проектирования; CAE – анализа и симуляции физических процессов, инженерных расчётов; CAM – автоматизации программирования и управления роботом, 3D-принтеров, оборудования с числовым программным управлением, технологической подготовкой производства и т.д.

### «Информационные технологии в медиаиндустрии и дизайне (МИД)»

Выпускники станут специалистами по проектированию и созданию информационных мультимедийных систем, а также в области графического, промышленного и веб-дизайна.

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

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



Преподаватели кафедры КИ за работой на суперкомпьютере



Разработки преподавателей и студентов ФКНТ на форуме «Инновационные перспективы Донбасса»

**«ПРОГРАММНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ (ПИ)»**

**«Инженерия программного обеспечения (ИПО)»**

Выпускники разрабатывают программное обеспечение для информационно-вычислительных и интеллектуальных систем различного назначения (компиляторы, базы данных, операционные системы, мобильные и веб-приложения, компьютерные игры, экспертные системы и др.).

Инженеры-программисты овладевают современными стилями программирования: модульным, объектно-ориентированным, компонентным, аспектным, многоагентным, сервисно-ориентированным, которые позволяют им занимать должности архитекторов и разработчиков программных систем, администраторов баз данных и компьютерных сетей, руководителей IT-проектов и многие другие.

**«Технологии программного обеспечения интеллектуальных систем (ПОИС)»**

Кафедра готовит высококвалифицированных инженеров-программистов исследовательской, проектной, конструкторской и организационно-управленческой деятельности по созданию и эксплуатации программного обеспечения. Студенты осваивают технологии структурного, процедурно-модульного, объектно-ориентированного, параллельного и визуального программирования.

Основные направления профессиональной деятельности: реализация и обслуживание программных продуктов; разработка локальных и сетевых баз данных, включающая самые перспективные технологии создания и администрирования; создание интернет-порталов, компьютерных игр, систем компьютерного моделирования, программных средств компьютерной графики.

**«СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И УПРАВЛЕНИЕ (САУ)»**

Выпускники специальности ориентированы на работу системными аналитиками, выполняют анализ деятельности предприятия и осуществляют постановку бизнес-процессов; работают менеджерами проектов на предприятиях: специализируются на разработке и внедрении информационных систем; руководят IT-службами предприятий; возглавляют аналитические и плановые отделы банков, страховых компаний; консультируют по вопросам оптимизации и интеллектуализации управления производственной и финансовой деятельностью предприятий.

**«ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА (ИНФ)»**

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

Студенты получают знания по разработке алгоритмического и программного обеспечения информационных систем, использованию современных прикладных программных пакетов, баз данных и знаний, защите информации, методов системного анализа, управлению предприятием, внедрению передовых интеллектуальных технологий (нейросети, нечеткая логика, ассоциативные связи, экспертные системы и системы распознавания образов) в задачах

управления, реализации автоматизированных рабочих мест для аналитических отделов и менеджеров различных уровней.

**«ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА (ПМК)»**

На направлении готовят высококвалифицированных специалистов, владеющих знаниями в области фундаментальной и прикладной математики, информационных технологий, языков программирования, аналитиков и разработчиков сайтов, специалистов по информационной безопасности и профессионалов в области математического моделирования.

Выпускники работают в сфере математического моделирования, разработки и внедрения информационных технологий, информационной безопасности, программистами и аналитиками.

**«МАТЕМАТИКА И КОМПЬЮТЕРНЫЕ НАУКИ (МКН)»**

**«Компьютерное моделирование и дизайн (КМД)»**

На направлении ведется подготовка специалистов в области компьютерного моделирования, анализа и представления информации в различных сферах – экономики, медицины, техники, бизнеса и т.п. Выпускники востребованы в качестве дизайнеров игр, интернет-сайтов, бизнес-аналитиков, руководителей IT-проектов, проектировщиков и разработчиков СУБД и различного программного обеспечения, систем моделирования, визуализации, статистической обработки и анализа данных, оптимизации и проектирования.

**«БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКА (БИ)»**

Студенты обучаются по профилям «IT-менеджмент» и «Электронный бизнес». Обучение позволяет получить необходимые знания и навыки, чтобы максимально использовать потенциал

Интернета, цифровых и мультимедийных технологий для достижения успеха в бизнесе. Изучаются особенности взаимодействия бизнеса и информационных технологий – управление проектами, предпринимательство, веб-разработка, анализ данных, маркетинг в новых медиа, IT-архитектура. В магистратуре предусмотрено обучение по программе двойного диплома «Международный электронный бизнес» в Уральском федеральном университете им. первого Президента России Б.Н. Ельцина, г. Екатеринбург.



Выпускникам ФКНТ вручили дипломы Уральского федерального университета

**В. СТРУНИЛИН,  
декан ФКНТ**

Наш адрес: 283001, г. Донецк, ул. Артема, 58, ДонНТУ, 4 уч. корпус, к. 27.  
Тел.: (062) 301-08-04.  
E-mail: decanat@cs.donntu.org.  
Сайт: <http://cs.donntu.org>



Вручение магистрам дипломов ДонНТУ



# ФАКУЛЬТЕТ КОМПЬЮТЕРНЫХ

Это один из крупнейших факультетов современного учебного и научного центра – ДонНТУ. ФКИТА является ведущим в Донбассе по подготовке бакалавров, магистров и научных кадров высшей квалификации в области современных информационных технологий, основанных на применении вычислительной техники и связанных с ней комплекса методов, способов и средств автоматизации информационных процессов, обеспечивающих определение, сбор, хранение, обработку, передачу, защиту и отображение информации, ориентированных на повышение эффективности и производительности труда интеллектуальной, управленческой и производственной деятельности человека и общества. Обучение на факультете компьютерных информационных технологий и автоматики позволит получить перспективные и востребованные специальности.

## Направление подготовки «УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ»

### Профиль «Управление и информатика в технических системах (СУА)»

Профиль СУА – информационные технологии в промышленности и непромышленной сфере. Это направление подготовки специалистов, которые умеют осваивать и внедрять информационное, программное и техническое обеспечение для систем и средств интеллектуального компьютеризированного управления техническими объектами, технологическими линиями и производственными процессами промышленных предприятий, электростанций, бортовых систем автоматики и управления на транспорте, в бытовой технике, систем жизнеобеспечения.



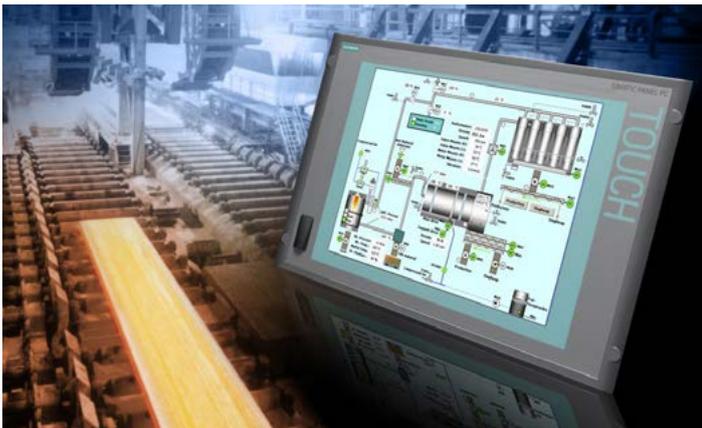
Система мониторинга и управления технологическим процессом на предприятии

Выпускники работают в государственных и коммерческих структурах, НИИ, на промышленных предприятиях, отвечая за проектирование, внедрение и совершенствование компьютеризированных систем управления и автоматики, диспетчеризации, локальных вычислительных сетей с разработкой соответствующего программного обеспечения.

## Направление подготовки «АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ»

### Профиль «Автоматизация технологических процессов и производств в горно- металлургической отрасли (АУП)»

Профиль АУП – интеллектуальное управление технологическими процессами, разработка принципов, средств и систем автоматизации энергоёмких производств, в частности металлургической и горнодобывающей отрасли, проектирование и эксплуатация электрооборудования предприятий тяжелой и легкой промышленности.



Компьютерно-интегрированные системы промышленной автоматики

Выпускники являются специалистами в сфере компьютерно-интегрированных технологий, программирования промышленных контроллеров, типовых технологических процессов в различных отраслях народного хозяйства.

Они работают в НИИ и проектных институтах, на заводах, выпускающих электрооборудование и средства автоматизации, 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 «ЭЛЕКТРОНИКА И НАНОЭЛЕКТРОНИКА (ЭН)»

### Профиль «Промышленная электроника»

Направление ЭН – информационные технологии в электронике: проектирование, разработка и обслуживание электронных управляющих систем, микропроцессорных систем сбора и передачи данных, устройств и систем отображения информации, элементов преобразовательной техники, компьютерное оформление конструкторских документов.

Выпускники работают на промышленных предприятиях, в НИИ, государственных и коммерческих структурах, занимающихся проектированием, внедрением, обслуживанием и совершенствованием электронных программно-ориентированных устройств и систем, отделах автоматизации технологических процессов, КИПиА различных отраслей народного хозяйства. В их числе завод «Итрас», ГУ «Автоматормаш им. В.А. Антипова», СКТБ «Турбулентность», ГП «Донецкстандартметрология», ГП «Юзовский металлургический завод», ГП «Донбасстеплоэнерго», ГП «Республиканский оператор связи» и др.



Катушка Тесла, изготовленная студентом ФКИТА В. Масальским

## Направление подготовки «ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМЫ СВЯЗИ»

### Профиль «Инфокоммуникационные технологии и системы связи (ТКС)»

Профиль ТКС – информационные технологии в телекоммуникационных системах и сетях связи. Это направление подготовки специалистов в области систем телекоммуникаций и связи, IT-инфраструктуры предприятий, которые умеют внедрять и осваивать инновационное оборудование инфокоммуникационных систем, проектировать, модернизировать и программировать коммутационное, терминальное и линейное оборудование систем и сетей сотовой, стационарной телефонной связи, интернет-, компьютерных-, ТВ- и магистральных телекоммуникационных сетей.

# ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И АВТОМАТИКИ



*Рабочее место IT-инженера*

Выпускники работают на ведущих предприятиях в области инфокоммуникаций (ГПС «Улетелеком», КП «Комтел», ГП «РОС» и др.), а также в государственных и коммерческих структурах, на промышленных предприятиях, в научно-исследовательских институтах IT-индустрии, отвечая за проектирование, внедрение и совершенствование сетей связи, многоканальных телекоммуникационных систем.

## **Направление подготовки «ПРИБОРОСТРОЕНИЕ (ПС)»**

### **Профиль «Информационно-измерительная техника и технологии»**

Направление ПС – информационные технологии в приборостроении. Это проектирование, разработка и обслуживание приборов и систем мониторинга состояния и контроля информационных параметров в различных отраслях народного хозяйства на базе современных информационно-измерительных и компьютерных технологий с широким использованием микропроцессорной техники.

Специалисты по разработке технологий проектирования, производству, эксплуатации и программированию информационно-измерительных приборов, систем сбора, регистрации и обработки информации широко востребованы в отделах АСУ, КИПиА, метрологии на промышленных предприятиях, НИИ, государственных и коммерческих структурах. В их числе завод «Итрас», СКТБ «Турбулентность», ГП «Донецкстандартметрология», ГП «Юзовский металлургический завод», ГП «Донбасстеплоэнерго» и др.

## **Направление подготовки «РАДИОТЕХНИКА»**

### **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 – все это радиотехника!

Выпускники этого направления решают профессиональные задачи, связанные с расчетом 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.



*Радиолокационные станции*

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 «ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ (ТЗИ)»**

### **Профиль «Информационная безопасность»**

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

Выпускники обладают умениями, знаниями и навыками, которые позволяют им оценивать уровень защищенности объектов с точки зрения информационной безопасности, оценивать 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, подразделениях службы охраны, Министерстве внутренних дел, Министерстве государственной безопасности, 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.

## **Специальность «ГОРНОЕ ДЕЛО»**

### **Специализация: «Электрификация и автоматизация горного производства (ГЭА)»**

#### **Квалификация – «Горный инженер».**

#### **Срок обучения – 5,5 лет**

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.



*Рабочее место диспетчера по автоматизации технологического процесса*

Знания и практические навыки выпускников ГЭА в сфере систем электроснабжения горных предприятий, систем и средств автоматического управления технологическими процессами и объектами в условиях горной промышленности, создания современных АСУ ТП в горной промышленности, принципов конструкторской разработки электрических приборов, программируемой микропроцессорной и силовой преобразовательной техники позволяют со временем занимать руководящие должности на горнодобывающих, металлургических, химических и других предприятиях.

## **ДЕКАНАТ ФКИТА**

Наш адрес: г. Донецк, пр. 25-летия РККА, 1, ДонНТУ, 8 уч. корпус, к. 605.  
Тел.: (062) 304-90-17. E-mail: [decanat@kita.donntu.org](mailto:decanat@kita.donntu.org)



# 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) осуществляет многоуровневую подготовку по образовательным программам бакалавриата, специалитета и магистратуры с нормативным, а также сокращенным сроком обучения на базе диплома специалиста среднего звена (младший специалист) при условии их поступления на соответствующие направления подготовки. В ИИТЗО можно получить второе высшее образование. Сопровождение учебного процесса у студентов заочной формы обучения обеспечивается опытными преподавателями с широким использованием дистанционных и компьютерно-информационных технологий, обеспечивающих принципиально новый уровень доступности образования без отрыва от работы и места жительства для различных категорий граждан, в т.ч. лиц с ограниченными физическими возможностями, военнослужащих, иностранных граждан и др. Выпускники института успешно работают на руководящих должностях во всех отраслях народного хозяйства. Студентам-заочникам государство предоставляет дополнительные оплачиваемые отпуска на период установочно-лабораторных и экзаменационных сессий. Обучение в ИИТЗО ведется как за счет бюджетных ассигнований, так и за счет средств физических и юридических лиц.

### ПЕРЕЧЕНЬ НАПРАВЛЕНИЙ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА (нормативный срок обучения 5 лет)

05.03.03	Картография и геоинформатика
05.03.06	Экология и природопользование
09.03.01	Информатика и вычислительная техника
09.03.02	Информационные системы и технологии
09.03.03	Прикладная информатика
09.03.04	Программная инженерия
11.03.02	Инфокоммуникационные технологии и системы связи
11.03.04	Электроника и нанoeлектроника
12.03.01	Приборостроение
13.03.01	Теплоэнергетика и теплотехника
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника
15.03.02	Технологические машины и оборудование
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
21.03.03	Геодезия и дистанционное зондирование
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
27.03.04	Управление в технических системах
27.03.05	Инноватика (срок обучения – 4 года)
35.03.06	Агроинженерия
38.03.01	Экономика (срок обучения – 4 года 6 мес.)
38.03.02	Менеджмент (срок обучения – 4 года 6 мес.)
38.03.03	Управление персоналом (срок обучения – 4 года 6 мес.)
38.03.04	Государственное и муниципальное управление
38.03.05	Бизнес-информатика (срок обучения – 4 года 6 мес.)

### ПЕРЕЧЕНЬ НАПРАВЛЕНИЙ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА

(с сокращенным сроком обучения 3 года на базе диплома специалиста среднего звена (младший специалист))

05.03.06	Экология и природопользование
09.03.02	Информационные системы и технологии
13.03.01	Теплоэнергетика и теплотехника
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
18.03.01	Химическая технология
20.03.01	Техносферная безопасность
22.03.02	Металлургия
23.03.02	Наземные транспортно-технологические комплексы
38.03.01	Экономика
38.03.02	Менеджмент
38.03.03	Управление персоналом
38.03.04	Государственное и муниципальное управление
38.03.05	Бизнес-информатика

### ПЕРЕЧЕНЬ НАПРАВЛЕНИЙ И МАГИСТЕРСКИХ ПРОГРАММ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ МАГИСТРАТУРЫ (нормативный срок обучения 2 года)

05.04.03	Картография и геоинформатика
05.04.06	Экология и природопользование
09.04.01	Информатика и вычислительная техника
09.04.02	Информационные системы и технологии
09.04.03	Прикладная информатика
09.04.04	Программная инженерия
11.04.02	Инфокоммуникационные технологии и системы связи
11.04.04	Электроника и нанoeлектроника
12.04.01	Приборостроение
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
15.04.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
18.04.01	Химическая технология
20.04.01	Техносферная безопасность
21.04.02	Землеустройство и кадастры
21.04.03	Геодезия и дистанционное зондирование
22.04.01	Материаловедение и технологии материалов
22.04.02	Металлургия (срок обучения – 2 года 3 мес.)
23.04.02	Наземные транспортно-технологические комплексы
27.04.02	Управление качеством
27.04.03	Системный анализ и управление
27.04.04	Управление в технических системах
38.04.01	Экономика (срок обучения – 2 года 6 мес.)
38.04.02	Менеджмент
38.04.03	Управление персоналом (срок обучения – 2 года 6 мес.)
38.04.05	Бизнес-информатика
38.04.08	Финансы и кредит (срок обучения – 2 года 6 мес.)
38.04.09	Государственный аудит

### ПЕРЕЧЕНЬ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ И СПЕЦИАЛИЗАЦИЙ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ СПЕЦИАЛИТЕТА (нормативный срок обучения «1» – 5,5 лет, «2» – 6 лет)

18.05.01	Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий	Технология энергонасыщенных материалов и изделий
21.05.02	Прикладная геология <sup>1</sup>	Геологическая съёмка, поиски и разведка твердых полезных ископаемых
21.05.03	Технология геологической разведки <sup>1</sup>	Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых
21.05.04	Горное дело <sup>2</sup>	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 Электрификация и автоматизация горного производства
21.05.06	Нефтегазовые техника и технологии <sup>2</sup>	Технология бурения нефтяных и газовых скважин

### ПЕРЕЧЕНЬ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ И СПЕЦИАЛИЗАЦИЙ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ СПЕЦИАЛИТЕТА (с сокращенным сроком обучения 4,5 года на базе диплома специалиста среднего звена (младший специалист))

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 Горные машины и оборудование Транспортные системы горного производства
----------	-------------	--

**А. КАПЛЮХИН, директор ИИТЗО**

Наш адрес: г. Донецк, ул. Артема, 58, ДонНТУ,  
1 уч. корпус, к. 404, 405. Тел.: (062) 305-53-80, 301-07-67.  
E-mail: pvg@donntu.org, yvk@donntu.org. Сайт: <http://iitzo.donntu.org>



# ИНСТИТУТ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

**Институт последипломного образования объединяет Центр довузовской подготовки, Центр повышения квалификации кадров, Магистратуру государственного управления и Центр профессиональной переподготовки кадров.**

## «ЦЕНТР ДОВУЗОВСКОЙ ПОДГОТОВКИ»

дает возможность абитуриентам получить качественную подготовку по любой из выбранных дисциплин: **математика, физика, русский язык, информатика, химия.**

Срок обучения – 7 и 5 месяцев. Прием документов на подготовительные курсы проводится с сентября по январь. График занятий составляется с учетом пожеланий абитуриента (день недели, время занятий).



Для учащихся 10-х классов Центр довузовской подготовки организует курсы продолжительностью обучения до двух лет.

## «МАГИСТРАТУРА ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ»

осуществляет обучение по направлению «Государственное и муниципальное управление» лиц, имеющих дипломы образовательно-квалификационных уровней «Бакалавр», «Специалист» всех специальностей.

Обучение осуществляется за счёт бюджетных средств, а также средств юридических и физических лиц.

Формы обучения – **дневная и заочная.**

По окончании обучения выпускники получают диплом магистра по направлению «Государственное и муниципальное управление».

## «ЦЕНТР ПОВЫШЕНИЯ

**КВАЛИФИКАЦИИ КАДРОВ»** проводит курсы повышения квалификации по направлениям подготовки, которые лицензированы в ДонНТУ, в том числе по таким: «Компьютерные науки», «Горное дело», «Металлургия», «Электротехника», «Экономика», «Менеджмент» и др.

Формирование программ и разработка учебных планов могут проводиться с учетом конкретных особенностей деятельности слушателей.

По окончании курсов выдается удостоверение государственного образца.

Для студентов ДонНТУ действуют курсы изучения иностранных языков.

## «ЦЕНТР ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ КАДРОВ»

Лица, имеющие высшее образование, и студенты, обучающиеся по программам специалиста или магистра, могут пройти профессиональную переподготовку (**второе высшее образование**) по экономическим и компьютерным направлениям подготовки. **Обучение платное.** Занятия проводятся по **заочной и очно-заочной формам обучения.** Выпускники получают дипломы профессиональной переподготовки государственного образца.

Приём заявлений с июля по сентябрь. Начало занятий в октябре.

**В. ЧЕРНИКОВ, директор ИПО**

Наш адрес: г. Донецк, ул. Артема, 96, ДонНТУ, 3 уч. корпус, ИПО.

Сайт: [www.ipo.donntu.org](http://www.ipo.donntu.org).

Центр довузовской подготовки: к. 3.101. Тел.: (071) 467-90-58.

Факультет переподготовки кадров: к. 3.418-а. Тел.: (062) 304-96-18.

Магистратура государственного управления: к. 3.303. Тел.: (071) 301-50-43; (062) 301-09-65.

Центр повышения квалификации кадров: к. 3.319-а. Тел.: (062) 301-03-43

# ДонНТУ ОНЛАЙН

В океане информации, содержащейся в Интернете, есть островок с названием **ДонНТУ**. Вы сможете открыть его для себя, если наберете в браузере такую строку: <http://donntu.org>. Это адрес официального сайта Донецкого национального технического университета. Ну а там есть все, о чем пожелаете узнать.



Абитуриентов, конечно же, в первую очередь интересует информация, предназначенная специально для них. Находится она под рубрикой «**Поступающим**»: <http://donntu.org/abif>

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

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

В рубрике «**Обучающимся**»: <http://donntu.org/student> познакомитесь с графиком учебного процесса, деятельностью Студенческого центра культуры, Центра славянской культуры «Софияность» и т.д.

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>), **Твиттере** ([https://twitter.com/donetsk\\_donntu](https://twitter.com/donetsk_donntu)) и в **Facebook** (<https://www.facebook.com/groups/donetsk.donntu>).

Мы рады пригласить вас стать участниками и активными пользователями этих групп и страниц. Следите за новостями, делитесь идеями, заряжайтесь позитивным настроением. С удовольствием примем участие в обсуждении самых актуальных тем и ответим на ваши вопросы!

На видеоканале **Youtube** (<https://www.youtube.com/c/DonntuOrg>) размещено информационное, обучающее и познавательное видео о жизни и учебе в университете.

Читайте, смотрите, будьте в курсе актуальных событий вуза!

## ГИМН ДонНТУ

В Донецком крае на степных просторах  
Учились в жизнь мы претворяя свою мечту,  
И в этом был для нас всегда опорой  
Твой дружный коллектив, ДонНТУ!

В твоих стенах наука процветает.  
Здесь место тех, кто поведет вперед страну.  
И двери в жизнь, как прежде, раскрывает  
Своим выпускникам ДонНТУ.

ДонНТУ, ДонНТУ,  
Пусть пролетают года,  
ДонНТУ, ДонНТУ,  
Вместе с тобой навсегда!

Найдется делу каждому по нраву,  
И новых знаний обретая широту,  
Себя причислить сможет он по праву  
К твоей большой семье, ДонНТУ.

Земля свои нам тайны открывает,  
Металл послушен нашей воле и труду,  
И факультеты все, пусть каждый знает,  
Единый сплав сердец ДонНТУ!

Славу твою, ДонНТУ,  
Мы пронесем сквозь года,  
ДонНТУ, ДонНТУ,  
Вместе с тобой навсегда!



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

Учредитель – Донецкий  
политехнический  
институт

 **ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

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

Тел.: (062) 335-17-26, 4-80  
www.donpol.donntu.org  
E-mail: donpol@donntu.org

Главный редактор –  
Зимоглядова О.А.

Верстка –  
Гончаренко А.А.

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

Отпечатано  
в РИО «Донецкая политехника».  
Тел. (062) 301-09-67

