



www.donpol.donntu.ru



ДОНЕЦКИЙ ПОЛИТЕХНИК

газета Донецкого национального технического университета

№ 1-2 (2439-40), январь-февраль 2025 г.
Выходит с апреля 1922 г.



ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ — ТВОЙ ЛУЧШИЙ ВЫБОР!



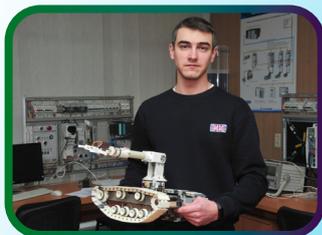
1

**ИНЖЕНЕРНЫЕ ПРОФЕССИИ –
ОСНОВА РАЗВИТИЯ ЧЕЛОВЕЧЕ-
СТВА В НОВОМ ТЫСЯЧЕЛЕТИИ!**



2

**ИНЖЕНЕР – САМАЯ ВОСТРЕ-
БОВАННАЯ ПРОФЕССИЯ В
МИРЕ В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ!**



3

**ДИПЛОМ ДОННТУ ГАРАНТИ-
РУЕТ РАБОТУ ПО ПРИЗВАНИЮ,
КАРЬЕРНЫЙ РОСТ И БЛАГО-
СОСТОЯНИЕ.**



4

**ДОННТУ СЛАВИТСЯ В РОССИИ
И ВО ВСЁМ МИРЕ ВЫСОКИМ
КАЧЕСТВОМ ПОДГОТОВКИ
СПЕЦИАЛИСТОВ!**



5

**РОССИЙСКИЕ И МИРОВЫЕ
КОМПАНИИ ПРИГЛАШАЮТ
ВЫПУСКНИКОВ ДОННТУ
НА ВЫСОКООПЛАЧИВАЕМУЮ
РАБОТУ!**

6

**ДОННТУ ПРЕДСТАВЛЯЕТ УНИКАЛЬНУЮ ВОЗМОЖНОСТЬ
ПОЛУЧЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО КОМПЬЮТЕРНОГО
И ЭКОНОМИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ, А ТАКЖЕ НЕОБХО-
ДИМЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ В РАМКАХ ПЕРЕПОДГОТОВКИ.**

8

**В ДОННТУ ОТКРЫТЫ
МОЛОДЁЖНЫЕ НАУЧНЫЕ
ЛАБОРАТОРИИ С НОВЕЙ-
ШИМ ОБОРУДОВАНИЕМ.**

7

**ДОННТУ УСПЕШНО
СОЧЕТАЕТ ЛУЧШИЕ
ТРАДИЦИИ СТАРЕЙШЕГО
ТЕХНИЧЕСКОГО ВУЗА
ДОНБАССА И ПЕРЕДОВЫЕ
ДОСТИЖЕНИЯ.**



9

**ДОННТУ – ЭТО ЯРКАЯ И НЕЗА-
БЫВАЕМАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ
ЖИЗНЬ (КВН, СПОРТ, СТУДКЛУБ
И МНОГОЕ ДРУГОЕ)!**

10

ПОСТУПАЙ ПРАВИЛЬНО – ПОСТУПАЙ В ДОННТУ!

ПРИЁМНАЯ КОМИССИЯ

Адрес: ДНР, г. Донецк, ул. Артёма, 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! В вашей жизни наступил ответственный момент выбора профессии. Учитывая постоянно растущий спрос на инженерные кадры всех направлений в России и во всём мире, поступление в Донецкий национальный технический университет станет стартом вашего успешного будущего, тем более что само слово «инженер» по сути означает «огениаленный».

Пройдя путь от абитуриента и выпускника ДПИ до ректора родного вуза и побывав во многих других ведущих университетах мира, я убедился в том, что ДонНТУ – действительно один из лучших вариантов получения образования. И многие выпускники благодаря политехнической закалке и традиционно высокому уровню обучения смогли добиться больших профессиональных и жизненных достижений. Они успешно работают во многих отраслях промышленности нашей страны и зарубежья – за более чем 100 лет ДонНТУ подготовил свыше 255 тысяч классных специалистов.

Почему я предлагаю вам поступать в наш университет?

Во-первых, сегодня вуз – признанный центр образования, науки, информационных технологий и культуры. Какую бы специальность вы ни выбрали, ДонНТУ даст вам и глубокие знания, и верных друзей, и опытных наставников, и будущих деловых партнёров, наполнит яркими красками студенческую жизнь. Вас будут обучать опытные профессора и преподаватели, использующие традиционные и самые современные методики. Недавно в вузе началась масштабная модернизация: получены новые компьютеры и цифровое оборудование, обновлены учебные аудитории, открыты Инжиниринговый центр «Политехник» и молодёжные научные лаборатории со специализированным оснащением.

Особая наша гордость – победы студентов в различных состязаниях высокого уровня. Так, например, сборная Института компьютерных наук и технологий выиграла I Чемпионат России по спортивному программированию, а команды его факультетов регулярно занимают призовые места на федеральных и международных соревнованиях.

Также вы можете освоить и дополнительные востребованные специальности: программирование и робототехника, менеджмент, экономика и другие, что будет способствовать успешному трудоустройству.

Во-вторых, университет тесно связан с промышленными предприятиями и бизнесом Донбасса. Благодаря этому выпускники востребованы на рынке труда и имеют высокую зарплату. Во время учёбы студенты

проходят полноценную (в т. ч. оплачиваемую) производственную практику на предприятиях ДНР и Большой России.

В-третьих, научно-техническая библиотека с её уникальным фондом и доступом к Цифровому образовательному ресурсу IPR SMART станет вам верным помощником.

В-четвёртых, в вузе созданы все условия для реализации и развития талантов – работают спортивные секции и студклуб. Вы также можете попробовать свои силы

в студенческих стройотрядах, волонтерском, военно-патриотическом, а также других общественных движениях.

В-пятых, каждому студенту при необходимости предоставляется общежитие.

Дорогие юноши и девушки, стремящиеся к успеху в жизни и профессии, ждём вас в ДонНТУ! У нас большие планы на будущее и воплощать их мы будем вместе!

А. Я. АНОПРИЕНКО,
ректор ДонНТУ

Планируемый перечень вступительных испытаний в ДонНТУ в 2025 г.

Шифр направления (спец.)	Наименование направления подготовки (специальности)	Обязательные и профильные вступительные испытания ¹	Вступительные испытания по выбору (с указанием приоритетности при ранжировании конкурсных списков) ¹
01.03.04	Прикладная математика	Рус. яз. и Мат. (проф.)	Инф./Физ.
02.03.01	Математика и компьютерные науки	Рус. яз. и Мат. (проф.)	Инф./Физ.
02.03.02	Фундаментальная информатика и информационные технологии	Рус. яз. и Мат. (проф.)	Инф./Физ.
05.03.03	Картография и геоинформатика	Рус. яз. и Мат. (проф.)	Гео./Био.*/Инф./Физ.
05.03.06	Экология и природопользование	Рус. яз. и Мат. (проф.)	Гео. (на базе СПО - Экз. по спец.**) / Био.*/Хим./Инф./Физ.
09.03.01	Информатика и вычислительная техника	Рус. яз. и Мат. (проф.)	Инф./Физ.
09.03.02	Информационные системы и технологии	Рус. яз. и Мат. (проф.)	Инф./Физ.
09.03.03	Прикладная информатика	Рус. яз. и Мат. (проф.)	Инф./Физ.
09.03.04	Программная инженерия	Рус. яз. и Мат. (проф.)	Инф./Физ.
10.03.01	Информационная безопасность	Рус. яз. и Мат. (проф.)	Инф./Физ.
11.03.01	Радиотехника	Рус. яз. и Мат. (проф.)	Инф./Физ./Хим.
11.03.02	Инфокоммуникационные технологии и системы связи	Рус. яз. и Мат. (проф.)	Инф./Физ.
11.03.04	Электроника и нанoeлектроника	Рус. яз. и Мат. (проф.)	Инф./Физ./Хим.
12.03.01	Приборостроение	Рус. яз. и Мат. (проф.)	Инф./Физ./Хим.
13.03.01	Теплоэнергетика и теплотехника	Рус. яз. и Мат. (проф.)	Физ. (на базе СПО - Экз. по спец.**) / Инф./Хим.
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	Рус. яз. и Мат. (проф.)	Инф. (на базе СПО - Экз. по спец.**) / Физ./Хим.
15.03.01	Машиностроение	Рус. яз. и Мат. (проф.)	Инф. (на базе СПО - Экз. по спец.**) / Физ./Хим.
15.03.02	Технологические машины и оборудование	Рус. яз. и Мат. (проф.)	Инф. (на базе СПО - Экз. по спец.**) / Физ./Хим.
15.03.04	Автоматизация технологических процессов и производств	Рус. яз. и Мат. (проф.)	Инф./Физ./Хим.
15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Рус. яз. и Мат. (проф.)	Инф. (на базе СПО - Экз. по спец.**) / Физ./Хим.
15.03.06	Мехатроника и робототехника	Рус. яз. и Мат. (проф.)	Инф. (на базе СПО - Экз. по спец.**) / Физ./Хим.
18.03.01	Химическая технология	Рус. яз. и Хим.	Мат. (проф.) / Инф./Физ.
20.03.01	Техносферная безопасность	Рус. яз. и Мат. (проф.)	Хим./Инф./Физ.
21.03.02	Землеустройство и кадастры	Рус. яз. и Мат. (проф.)	Гео./Инф./Физ./Хим.
22.03.01	Материаловедение и технологии материалов	Рус. яз. и Мат. (проф.)	Физ./Инф./Хим.
22.03.02	Металлургия	Рус. яз. и Мат. (проф.)	Физ. (на базе СПО - Экз. по спец.**) / Инф./Хим.
23.03.02	Наземные транспортно-технологические комплексы	Рус. яз. и Мат. (проф.)	Инф. (на базе СПО - Экз. по спец.**) / Физ./Хим.
23.03.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	Рус. яз. и Мат. (проф.)	Инф. (на базе СПО - Экз. по спец.**) / Физ./Хим.
27.03.02	Управление качеством	Рус. яз. и Мат. (проф.)	Инф./Физ./Хим.
27.03.03	Системный анализ и управление	Рус. яз. и Мат. (проф.)	Инф./Физ./Хим.
27.03.04	Управление в технических системах	Рус. яз. и Мат. (проф.)	Инф./Физ./Хим.
27.03.05	Инноватика	Рус. яз. и Мат. (проф.)	Инф./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. (на базе СПО - Экз. по спец.**) / Общ.* / Ин. яз.*** / Инф.
38.03.03	Управление персоналом	Рус. яз. и Мат. (проф.)	Ист./Общ.* / Ин. яз.*** / Инф.
38.03.04	Государственное и муниципальное управление	Рус. яз. и Ист.	Мат. (проф.) / Общ.* / Ин. яз.***
38.03.05	Бизнес-информатика	Рус. яз. и Мат. (проф.)	Ист./Общ.* / Инф.
Специалитет			
21.05.01	Прикладная геодезия	Рус. яз. и Мат. (проф.)	Гео./Физ./Хим./Инф.
21.05.02	Прикладная геология	Рус. яз. и Мат. (проф.)	Гео./Физ./Хим./Инф.
21.05.03	Технология геологической разведки	Рус. яз. и Мат. (проф.)	Гео./Физ./Хим./Инф.
21.05.04	Горное дело	Рус. яз. и Мат. (проф.)	Гео. (на базе СПО - Экз. по спец.**) / Физ./Хим./Инф.
21.05.06	Нефтегазовая техника и технологии	Рус. яз. и Мат. (проф.)	Гео./Физ./Хим./Инф.

¹ 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).

* Принимаются только по результатам сертификата ЕГЭ.

** Проводится по выбранному направлению подготовки или специальности.

*** Вступительное испытание в ДонНТУ проводится по английскому языку.

БЫТЬ ИНЖЕНЕРОМ — ЭТО КРУТО!



Инженер – профессия очень непростая. Она связана, в первую очередь, с точными науками, которые большинству кажутся непостижимыми. И если сегодня даже ребёнок в состоянии пользоваться сложной техникой, невольно задумаешься: а зачем мне так долго и трудно учиться, если можно комфортно жить, не зная глубоко математику, физику и сопротивление материалов – тот самый «сопромат»?

Не всё так однозначно! Недаром говорят, что само слово инженер означает «огениаленный»! Подойдём к вопросу конструктивно и постараемся понять, почему выбор в пользу инженерной профессии – самый правильный шаг.

Творчество и волшебство. Всё, о чём мечтали люди в сказках, всё, что называли магией, – сегодня часть реальности. Это уже известные всем примеры ковра-самолёта, волшебного яблочка и блюдца, сапог-скороходов. Созданы суперкомпьютеры, летающие автомобили, роботы, туристические подводные лодки и космические корабли, которые 200 лет назад были лишь фантазией из книги.

А сколько всего впереди? Для того чтобы быть инженером, помимо твёрдых знаний нужна большая фантазия, без которой невозможно изобретать и творить! Это люди, которые по-настоящему меняют мир! Инженер – создатель, творец, человек, который с живым огнём в глазах создаёт чудо.

Особый склад ума. Во время учёбы на инженера любого направления, у человека складывается особый тип мышления. Каждая проблема становится задачей, решение каждой задачи – проектом, каждый проект – конкретным планом действий. Так развивается мощное аналитическое мышление. Инженер наверняка знает, что у каждой задачи есть множество решений. Видеть их все, способность выбрать наилучшее при наименьших затратах – навык, который пригодится в любой сфере деятельности. Поэтому инженер не только проектирует корабли или строит электростанции, но может без труда починить кран, собрать мебель или сложный конструктор! Попутно он ответит на множество вопросов, ведь чтобы менять жизнь, нужно хорошо знать многие её стороны, то есть быть эрудированным.

Значение. Сегодня все проекты стали настолько масштабными, что справиться с ними в одиночку невозможно. И всё же как приятно видеть инженеру плоды своего многолетнего труда, приносящего пользу: электростанцию, которая дарит свет и тепло; завод, производящий, например, красивую мебель; дома, в которых живут люди. Этим можно и нужно гордиться! Новые изобретения инженеров обеспечивают прогресс человечества. Уже сейчас они нужны в необычных областях: медицинские механические протезы и оборудование, соз-

дание музыкальных инструментов, разработка новой спортивной экипировки и датчиков. Именно поэтому инженер – строитель будущего, и эта работа способна привести вас к мировой славе, поставив в один ряд с Леонардо да Винчи, Илоном Маском, Николой Теслой, Томасом Эдисоном, Генри Фордом, Евгением Касперским, Александром Поповым, Андреем Туполевым и многими другими.

Перспективы и возможности. Чтобы стать хорошим инженером, нужно много учиться и постоянно развиваться. Но эти усилия окупятся с лихвой! Страна взяла курс на научно-технический прогресс, а внедрение инновационных технологий стало одним из ключевых национальных приоритетов. Именно поэтому инженер никогда не останется без работы, его не заменят роботом (он этих роботов конструирует), и у него всегда будет хорошая зарплата. Универсальность знаний и большая востребованность – главные черты этой профессии.

Сергей Королёв сказал: «То, что казалось несбыточным на протяжении веков, что вчера было лишь дерзновенной мечтой, сегодня становится реальной задачей, а завтра — свершением». Это вполне относится ко всему инженерному делу. Выбор инженерной специальности – выбор тех, кто хочет изобретать. Не зубрить формулы, а чувствовать законы природы и делать мир красивым, удобным и таким интересным, открывать новые возможности для всех. Вот что по-настоящему круто!

ГЛЕБ ЛЫСЕНКО,

студент факультета информационных систем и технологий, группа АСУ-22

МОЛОДЁЖНЫЕ КЛУБЫ ДОННТУ

КАЖДОМУ НАЙДЁТСЯ ДЕЛО ПО ДУШЕ Я ГОРЖУСЬ. ДОНБАСС НЕПОКОРЁННЫЙ

На базе ДонНТУ работает студенческий патриотический клуб «Я горжусь. Донбасс Непокорённый», входящий в состав Ассоциации студенческих патриотических клубов России «Я горжусь». Участники реализуют интересные форматы, наглядно изучают историю родного края. Наш клуб – это добровольное студенческое объединение, где всегда царит дружелюбная атмосфера, есть возможность воплотить свои идеи и инициативы, раскрыть таланты и потенциал.



Руководитель клуба Д. Безродный (четвёртый слева) на церемонии возложения цветов к памятнику защитникам Родины в годы Великой Отечественной войны (ДГТУ, Ростов-на-Дону)

Организация формирует настоящих патриотов, помогает реализоваться молодёжи.

Активисты имеют возможность посещать разные интересные места по всей России. Они

принимают активное участие в военно-спортивных, праздничных и памятных мероприятиях, парадах и шествиях, встречаются с известными людьми, получая ценный опыт. История патриотического клуба ДонНТУ только начинается – впереди ещё очень много мероприятий и планов, которые обязательно будут реализованы!

А. ПЕНЬКОВА-ПРИХОДЬКО,
ассистент кафедры истории и права

Молодёжные клубы ДонНТУ

КАЖДОМУ НАЙДЁТСЯ ДЕЛО ПО ДУШЕ

Помощь всегда рядом

Общероссийская акция взаимопомощи #МЫВМЕСТЕ объединяет самых неравнодушных людей России, которые считают своим долгом помогать всем нуждающимся. С 2022 г. добровольцы страны организовали масштабную поддержку российских военнослужащих и их семей. Вузовский штаб #МЫВМЕСТЕ выполняет такие задачи:

1. Реализация направлений федерального проекта #МЫВМЕСТЕ.

2. Проведение информационной кампании.

3. Взаимодействие с региональным штабом #МЫВМЕСТЕ, местными общественными, образовательными, благотвори-

тельными, коммерческими и другими организациями.

4. Набор участников волонтерского корпуса штаба.

Проект поддерживает разнообразные социальные и гуманитарные миссии. Волонтеры помогают людям, пострадавшим от вооруженных конфликтов, обстрелов и других бедствий, организуют сбор гуманитарной адресной помощи семьям погибших, пострадавшим и их родственникам. Также проект поддерживает молодежные инициативы, создавая многофункциональные молодежные и добровольческие центры.

А. ГАВРИЛИН,
ст. преподаватель кафедры ФВиС



Акция на Дню воссоединения с Россией

Движение Первых



Представители первичного отделения ДонНТУ «Движение Первых»

Общероссийское общественно-государственное движение детей и молодежи «Движение Первых» – это сообщество людей, которых объединяют стремление к саморазвитию и любовь к Родине. Сотни уникальных программ воспитания и становления личности формируют молодежное общество, для которого важны уважение к традициям и культурам народов России. Историческая преемственность поколений и причастность к судьбе стра-

ны, в которой главной ценностью была, есть и будет семья – основной принцип работы со студентами.

В нашем вузе первичное отделение организации за год своей деятельности провело множество мероприятий в различных сферах. Активисты занимались не только волонтерской, общественной и организационной работой, но и проведением досуга в рамках развлекательных программ. Они не раз становились участ-

никами интересных акций, форумов и мероприятий, которые вызвали много положительных эмоций и дали ценный опыт. Также участники получили много полезной информации в ходе различных образовательных лекций и мастер-классов, проводимых «Движением первых» и его партнёрами. У активистов есть множество возможностей для самореализации. Каждый из них несёт ценности организации в массы, развиваясь и открывая для себя что-то новое, вдохновляя и мотивируя других своей деятельностью.

В начале июня представители нашего первичного отделения стали участниками фестиваля «Движения Первых» на Международной выставке-форуме «Россия» – очень ярком и запоминающемся событии. Ребята поразил уровень организации, интересные локации и

интерактивы. Они побывали на встречах со многими спикерами, охотно поделившись своими профессиональными навыками. Делегация региона, в которую входили наши активисты, достойно представила Республику и получила неоценимый опыт.

Стоит отметить дружелюбную и тёплую атмосферу в коллективе, которая помогает быстро влиться в работу новым активистам, которые найдут дело по душе и смогут раскрыть личные компетенции и интересы.

Вместе мы обеспечим России великое будущее, сделаем достойной и счастливой жизнь всех поколений, чтобы менять мир к лучшему.

Д. ЛИСИЦЫН,
председатель
«Движения Первых» ДонНТУ

Молодёжный клуб РГО «Донбасс»

Молодёжный клуб Русского географического общества «Донбасс» работает уже более двух лет на базе факультета недропользования и наук о Земле. Клуб открывает свои двери для всех молодых, талантливых, заинтересованных и энергичных людей, неравнодушных к географии, истории, экологии родного края, страны и всей планеты. Его деятельность направлена на объединение студенчества вокруг идей и ценностей РГО, которые заключены в изучении географии, истории, традиций, культуры и наследия родного края и всей России.

Активисты клуба принимают участие в играх, дискуссиях, походах, квестах, конференциях, экскурсиях, соревнованиях –



Активисты МК РГО «Донбасс»

всё это и многое другое стало доступным для множества увлечённых ребят нашего университета. Также участникам предоставляется возможность проявить себя в проектах РГО международного и всероссийского уровней, побывать в добровольческих экспедициях, научных лагерях, заповедных школах, пройти под парусом на крупнейших российских фрегатах, провести научные исследования и археологические раскопки.

Молодёжные проекты РГО – это площадка для живого общения, где можно найти много интересных собеседников и друзей.

А. ТОНОФА,
руководитель клуба

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).

Финансирование подготовки специалистов осуществляется по государственному заказу (бюджет) и за счёт средств физических или юридических лиц (контракт).

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

В 2024 году вуз отметил 100-летний юбилей первого выпуска горных инженеров, возглавивших шахты и промышленные предприятия Донбасса!

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

Нашей стране с её богатыми минеральными ресурсами самой природой предопределено иметь мощную горнодобывающую промышленность. Без этой отрасли не может быть экономически развитым и независимым государство. А без высококлассных специалистов не может нормально работать горнодобывающая промышленность.

В рамках направленности «Подземная разработка пластовых месторождений» студенты приобретают специальные знания и умения в различных областях науки и производства, связанных с освоением месторождений полезных ископаемых, а также общие знания в инженерно-технических науках и науках о Земле (геология, высшая математика, физика, химия, инженерная графика и другие). Студенты детально изучают технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых, методы экономического и технологического обоснования инженерных решений, вопросы обеспечения безопасных условий труда на горнодобывающих предприятиях, основы экономики, менеджмента, организации и управления производством.

Профессиональные навыки выпускника:

- способность чётко формулировать задачи, ясно излагать собственные мысли, свободно общаться в деловой сфере;
- умение решать производственные инженерные задачи;
- умение самостоятельно работать с научно-технической и нормативной документацией при решении инженерных задач;
- способность производить оценку экономической эффективности производственных процессов;
- умение выполнять работы, связанные с управлением и обслуживанием основного и вспомогательного оборудования, применяемого в угольных шахтах, на карьерах;
- умение составлять проектную документацию в соответствии с актуальными нормативно-правовыми актами, действующими в России;
- знание прогрессивного зарубежного и отечественного опыта подземной и открытой разработки месторождений полезных ископаемых.

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

В рамках направленности «Открытые горные работы» студенты знакомятся с методами ведения безопасных, экологических, ресурсосберегающих и экономически эффективных технологий открытого способа разработки месторождений твёрдых полезных ископаемых; осваивают способы проектирования, строительства, эксплуатации, реконструкции и перевооружения горнодобывающих предприятий, в том числе с использо-

ванием информационных технологий; овладевают методами геолого-промышленной оценки месторождений полезных ископаемых и законодательными основами недропользования; изучают процессы и механизацию открытой разработки месторождений твёрдых полезных ископаемых.



Проведение лекций на натурном макете

Причины выбрать данное направление:

- дефицит молодых специалистов в горнодобывающем секторе, обуславливающий высокий уровень востребованности и перспективы карьерного роста;
- высокая квалификация профессорско-преподавательского состава и комплексный подход к обучению;
- получение навыков работы с современными программными комплексами по автоматизированному проектированию, планированию и оптимизации параметров горных работ (AutoCAD, Micromine, Carlson Mining и др.);
- возможность получения рабочей профессии при прохождении оплачиваемой учебной практики уже на втором году обучения;
- после окончания университета наши выпускники получают диплом специалиста о высшем образовании и им присваивается квалификация горного инженера. Они трудоустраиваются на должности инженерно-технических работников в горные, плановые, проектные и смежные отделы горно-обогатительных комбинатов, рудников, угольных разрезов и карьеров, а также на должности старших и ведущих специалистов в экспертные и надзорные службы, инженерами в проектные и научно-исследовательские организации различного профиля.

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-обогащатели занимаются вопросами комплексной переработки всех видов полезных ископаемых, переработки и утилизации отходов.

Наши выпускники разбираются в методах и процессах 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-обогащатель 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, в структурах таможенной и экологической служб.

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

(Продолжение на стр. 6)

**(Продолжение. Начало на стр. 6)
Направленность (профиль)
«Шахтное и подземное
строительство» (Ш)**

Горно-строительные знания по сооружению объектов под землёй и на земле, с учётом подземных горных работ, современных инновационных технологий, 3D-моделирования, 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 – заместители министров горной промышленности, 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 «Мосметрострой», «Ленметрострой», «Газпром», «Яреганефть», СУЭК, «Лукойл», «Алроса», а также военных спецобъектах.

Сфера деятельности выпускников – любимая 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: нам восстанавливать, модернизировать и поднимать Донбасс!



В учебной лаборатории

**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, шоссеиных и железных дорог, ликвидация взрывом зданий и сооружений под новое строительство и реконструкцию и др.

Специалисты по взрывному делу могут работать на должностях горных мастеров, инженеров, ведущих инженеров, руководителей участков (цехов) буровзрывных работ, в том числе при разработке полезных ископаемых в карьерах (по требованиям Ростехнадзора), научных сотрудников и руководителей научных коллективов на пред-

приятиях и в организациях, НИИ, связанных с разработкой, изготовлением, перевозкой, хранением, использованием, учётом, уничтожением и переработкой взрывчатых материалов.

Основные компетенции 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 обобщать технологию, рассчитывать основные технологические параметры и составлять проектно-сметную документацию для эффективного и безопасного производства буровых и взрывных работ с применением технологий Wi-Fi.

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», «Шахтспецстрой», а также на военных объектах.

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

Молодых людей, которые понимают важность заботы о безопасности труда и социальной защищённости сотрудников, приглашаем освоить востребованную профессию в сфере технологической безопасности и охраны труда.

Наши выпускники могут работать не только в военизированной горноспасательной службе, но и в различных отраслях угольной промышленности. Например, они могут стать инженерно-техническими работниками, специалистами по вентиляции и технике безопасности, профилактики и прогнозированию выбросов угля, инженерами по охране труда.

Также выпускники могут заниматься обучением сотрудников охране труда на предприятиях и в организациях, а также в специализированных учебных центрах. Возможна работа в сфере экспертизы в области промышленной безопасности и надзора за технологической безопасностью и охраной труда.

Для тех, кто хочет посвятить себя науке, открыты двери проектных и научно-исследовательских институтов. Также есть возможность работать в службах охраны труда предприятий и организаций, не связанных с горной промышленностью.

**А. КОРЧЕВСКИЙ,
декан ГФ**

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 | Сайт: 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»** (специализация «Геологическая съёмка, поиски и разведка месторождений твёрдых полезных ископаемых» – срок обучения 5 лет);

• **21.05.03 «Технология геологической разведки»** (специализация «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 «Прикладная геодезия». 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,



Запуск БПЛА для геодезической съёмки

ГНСС-оборудованием (спутниковым), компьютерными программами и специализированным программным обеспечением.

Специальность «ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ» специализация «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,



Студенты-геологи на практике

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 ртуть, железа, свинца, лития, цинка, золота, серебра, редких и рассеянных элементов, высококачественных огнеупорных глин.

Сейчас в Донбассе создаётся геологическая служба, соответствующая 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.



Учебный процесс ведёт заведующий кафедрой ТТБС А. А. Каракозов

В ДонНТУ подготовка горных инженеров-буровиков по направленности (профилю) **«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 ком-



Буровая установка

петенций обеспечивает им преимущество в условиях жёсткой конкуренции на рынке труда.

Подготовка горных инженеров по направленности (профилю) **«Технология бурения нефтяных и газовых скважин»** специальности **«Нефтегазовая техника и технологии»** осуществляется с 2001 года. Область профессиональной деятельности наших выпускников включает инженерное обеспечение добычи углеводородов на основе применения инновационных наукоемких 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: наши выпускники работают на предприятиях ПАО «Газпром», «Роснефть», АО «Росгеология», ООО «Технологии ОФС» (преемник «Бейкер Хьюз» в РФ), «Русгеокоп», в российских подразделениях компании «Шлюмбергер» и многих других, выполняя различные виды буровых работ.

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



Студенты-маркшейдеры на производственной практике

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 его обязанности 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

(Продолжение на стр. 8)

(Окончание. Начало на стр. 7)

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.

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

**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.

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

Человечество всегда нуждалось в профессиональных землеустроителях – это особенно актуально в настоящее время. Именно земля является источником богатства, основой существования человечества. Развитие цивилизации порождало проблемы, связанные с необходимостью установления границ между землевладениями, поэтому всегда существовала 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 со-



Знакомительная практика

ответствующей документации на право собственности недвижимостью.

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 документов, давно прошли, а для приведения их в порядок необходимы услуги профильных специалистов.

При определении границ территорий частных владений нередко 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, помогает решить все вопросы, связанные с юридической стороной оформления собственности на землю.

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

Это направление подготовки для молодых людей, увлечённых изучением природных систем, интересующихся вопросами охраны окружающей среды и устойчивого развития. Оно для тех, кто стремится к работе, нацеленной на сбалансированное эколого-экономическое развитие общества и внедрение экологически чистых технологий, для людей с сильным чувством ответственности за окружающую среду, навыками аналитической работы и желанием внести вклад в охрану природы и рациональное использование природных ресурсов.

Ежегодный рост спроса среди работодателей на квалифицированных экологов, высокооплачиваемая должность в горнодобывающей, горноперерабатывающей, строительной, энергетической, нефтехимической и нефтедобывающей от-

раслях – это стимул для выбора обучения по данному направлению подготовки.

Работа эколога многогранна и включает в себя виды деятельности: контрольно-ревизионная; организационно-управленческая; научно-исследовательская; проектная и педагогическая.

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»**

Современную жизнь человека невозможно представить без лекарств и косметических средств. Продукция фармацевтической промышленности в наше время имеет огромное значение для охраны здоровья всех жителей нашей планеты. За последние годы ассортимент косметических товаров вырос в несколько раз. Специалисты в области химической технологии химико-фармацевтических препаратов и косметических средств являются востребованными во всём мире.

Фармацевтическая промышленность традиционно входит в топ-5 по величине оборота средств, наряду с торговлей и переработкой углеводородов (нефть и газ), торговлей оружием и т. д. За последние десятилетия она в значительной мере практически переключила всё внимание с врачебной деятельности и аптек на себя; именно фармацевтические компании создают новые лекарственные препараты, определяя тем самым тенденции развития здравоохранения в целом. 90 % научных исследований финансируются фармкомпаниями, и именно они решают, на какие разработки выделять средства. ДонНТУ – один из немногих вузов в РФ, который готовит специалистов для химико-фармацевтического производства. Это связано с несколькими определяющими факторами:

1. Химик-технолог фармацевтического производства – достаточно высокооплачиваемая и престижная работа, связанная с деятельностью в особо чистых помещениях, с высоким уровнем санитарной подготовки воздуха и поверхностей, которые аналогичны показателям в космической отрасли, производстве проводников и на других специфических производствах.

2. Несмотря на узкую специализацию, эта специальность позволяет благодаря хорошей базовой подготовке занимать должности инженеров-технологов на самых различных производствах химического направления, поэтому не возникает ловушка «сверхузкого специалиста», который востребован только на единичных предприятиях в масштабах крупных городов или даже регионов.

И. ФИЛАТОВА, декан ФННЗ

Наш адрес: г. Донецк, ул. Артёма, 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

АДИ СЕГОДНЯ – ОБРАЗОВАНИЕ, ПРОФЕССИОНАЛИЗМ, КАРЬЕРА

ФАКУЛЬТЕТ ТРАНСПОРТНЫХ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ



Главной задачей деятельности ФТИТ является качественная подготовка конкурентоспособных специалистов, обладающих профессиональными знаниями и навыками в сферах транспортных технологий и логистики, в области экономики и информационных технологий, соответствующих современным требованиям мировых рынков труда.

Сотрудники формируют инновационную образовательную-воспитательную среду, которая предусматривает: комплексное совершенствование профессионального мастерства преподавателей через овладение новаторскими и опытно-экспериментальными видами обучения; укрепление материально-технической базы за счёт приобретения новой компьютерной техники, оборудования аудиторий современными средствами обучения.

Выпускники факультета успешно работают на предприятиях всех форм собственности Республики и всей России, а также в странах ближнего и дальнего зарубежья, в министерствах и ведомствах, органах местного самоуправления.

На факультете осуществляется подготовка по направлениям:

«ТЕХНОЛОГИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ПРОЦЕССОВ»



Транспортный квиз для студентов

23.03.01/23.04.01 – бакалавриат/магистратура.

Направленность (профиль) «Организация и безопасность движения».

Обучение по направлению 23.03.01 «Технология транспортных процессов» с профилем подготовки «Организация и безопасность движения» предполагает

освоение теоретических знаний и практических навыков, необходимых для работы в сфере автомобильного транспорта и безопасности дорожного движения.

Наши выпускники могут выполнять следующие **функции**: проектирование путей сообщения; проектирование схем организации дорожного движения; проектирование схем управления транспортными потоками в городах; проектирование систем автоматизированного управления дорожным движением; проектирование интеллектуальных транспортных систем.

Сфера деятельности выпускников: службы безопасности движения государственных и частных предприятий транспорта; службы логистики производственных и торговых организаций; транспортно-экспедиционные предприятия и организации; службы государственной транспортной инспекции, маркетинговые службы и подразделения по изучению и обслуживанию рынка транспортных услуг; производственные и сбытовые системы, организации и предприятия информационного обеспечения производственно-технологических систем; научно-исследовательские и проектно-конструкторские организации, занимающиеся деятельностью в области развития техники транспорта и технологии транспортных процессов, организации и безопасности движения; организации, осуществляющие образовательную деятельность по основным профессиональным образовательным программам и др.

Профессиональная карьера: дорожный инспектор; оператор службы движения; инженер по охране труда и безопасности движения; руководитель отдела безопасности движения; руководитель транспортного отдела; начальник службы безопасности движения.

23.03.01/23.04.01 – бакалавриат/магистратура.

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

Обучение по направлению 23.03.01 «Технология транспортных процессов» с профилем подготовки «Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте» предполагает освоение теоретических знаний и практических навыков, необходимых для работы в сфере автомобильного транспорта и транспортных технологий.

Наши выпускники могут выполнять следующие **функции**: проектирование путей сообщения; проектирование маршрутной сети грузовых автомобильных перевозок; проектирование маршрутной сети пассажирских автомобильных перевозок; проектирование логистических центров автомобильного транспорта; проектирование схем взаимодействия различных видов транспорта; проектирование схем доставки опасных грузов.

Сфера деятельности выпускников: организации и предприятия транспорта общего и необщего пользования, занятые перевозкой грузов, пассажиров и багажа, предоставлением в пользование инфраструктуры, выполнением погрузочно-разгрузочных работ; службы логистики производственных и торговых организаций; транспортно-экспедиционные предприятия и организации; 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, осуществляющие образовательную деятельность по основным профессиональным образовательным программам и др.

Профессиональная карьера: инженер по организации междугородных и международных перевозок; инженер таможенной службы; начальник технического отдела; начальник отдела эксплуатации; начальник транспортно-экспедиционного отдела; начальник отдела транспорта.

**«БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКА»
38.03.05/38.04.05 – бакалавриат/магистратура.**



Презентация мобильного приложения «Мой АДИ»

Направленность (профиль) «Информационные системы в бизнесе».

Обучение по профилю «Информационные системы в бизнесе» предполагает освоение теоретических основ и приобретение практических навыков, необходимых для создания и совершенствования архитектуры информационных технологий предприятия, разработки и эксплуатации информационных систем предприятий различных форм собственности. Наши выпускники могут выполнять следующие **функции**: выбор рациональных решений для управления бизнесом; разработка бизнес-планов создания новых бизнесов на основе инноваций; разработка, тестирование, сопровождение программных систем; разработка веб-приложений; сопровождение информационных систем.

Сфера деятельности выпускника: анализ и построение эффективной архитектуры предприятий, оптимизация бизнес-процессов, консолидация и аналитическая обработка данных на основе использования современных инструментальных, математических средств и методов.

Профессиональная карьера: бизнес-аналитик, программист, разработчик
(Продолжение на стр. 10)

(Продолжение. Начало на стр. 9)
ИТ-проектов, веб-администратор, координатор проектов ИТ-службы, системный администратор информационных систем, менеджер проекта, руководитель департамента ИТ-службы, директор ИТ-службы, консультант по ERP-системам в экономике, научный сотрудник в области построения информационных систем.

**«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».



Защита проекта

Обучение по профилю «Информационные системы и технологии в дорожно-транспортной отрасли» предполагает освоение теоретических и практических навыков, необходимых для создания и эксплуатации программных комплексов, автоматизирующих задачи организационного и производственного управления.



Участие в образовательном интенсиве

Наши выпускники могут выполнять следующие **функции**: проектирование информационных технологий; моделирование процессов и систем; разработка, тестирование, сопровождение программных систем; разработка интернет-приложений; сопровождение информационных систем.

Сфера деятельности выпускника: ИТ-обеспечение программно-аппаратных комплексов интеллектуализации решений в дорожно-транспортной отрасли.

Профессиональная карьера: системный архитектор, разработчик ИТ-обеспечения информационных систем, программист, разработчик баз данных, веб-разработчик, руководитель группы разработчиков, координатор проектов



Проекты кафедры автомобильного транспорта

ИТ-службы, директор ИТ-службы, руководитель департамента ИТ-службы, научный сотрудник в области построения информационных систем.

Преподаватели и сотрудники кафедр ведут активную научную и исследовательскую деятельность, принимают участие в международных, региональных, республиканских научных конференциях, семинарах, образовательных интенсивах.

В рамках научно-исследовательской работы ведущими преподавателями и студентами разработано первое в Республике мобильное приложение «Мой АДИ».

Т. САМИСЬКО, ДЕКАН

**ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНЫЙ
ФАКУЛЬТЕТ**



Подготовка высококачественных кадров для народного хозяйства Республики и в целом Российской Федерации ведётся на четырёх кафедрах:

- автомобильного транспорта;
- автомобильных дорог и искусственных сооружений;
- технической безопасности;
- менеджмента организаций.

Профессорско-преподавательский состав факультета насчитывает более 50 штатных единиц. В основном это кандидаты или доктора наук, люди со значительным опытом работы и внушительным багажом профессиональных знаний.

На факультете осуществляется обучение по направлениям подготовки и специальностям:

«ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН И КОМПЛЕКСОВ»

23.03.03/23.04.03 – бакалавриат/магистратура.

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

Место будущей работы: предприятия и учреждения автотранспортного комплекса; конструкторско-технологические и научные организации; автотранспортные и авторемонтные предприятия, автосервис; фирменные дилерские цен-

тры автомобильных и ремонтных заводов; маркетинговые и транспортно-экспедиционные службы; Государственная автомобильная инспекция.

Выпускники направления получают знания в области:

- проектирования новой прогрессивной автомобильной техники, механизмов и деталей;
- разработки современного дизайна автомобилей;
- использования информационных технологий в процессе проектирования и разработки нового оборудования и транспорта;
- проведения лабораторных, полигонных и стендовых испытаний с использованием современных образцов техники и соответствующего оборудования;
- практического внедрения эффективных инженерных решений;
- осуществления эксплуатации автомобилей;
- диагностирования технических систем, устройств, механизмов, агрегатов.

«НАЗЕМНЫЕ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА»



Встреча директора с командой Картинг-центра АДИ

23.05.01 – специалитет.

Специализация «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.

Студенты вовлечены в активное техническое творчество в рамках множества клубов, проектов и кружков, среди которых – проект «Национальный родстер», автоклуб «Ретро», конструкторское бюро молодёжи (КБМ), совместный военно-патриотический проект с кафедрой общественных наук, популяризирующий автомобильную технику прошлых лет в ходе воспитательных и профориентационных акций и мероприятий.

**«СТРОИТЕЛЬСТВО»
08.03.01/08.04.01 – бакалавриат/магистратура.**

Направленность (профиль) «Автомобильные дороги».

Место будущей работы: департаменты автомобильных дорог; организации по проектированию и строительству автомобильных дорог; дорожно-эксплуатационные учреждения;



Преподаватели кафедры автомобильных дорог и искусственных сооружений производственные и научно-производственные объединения.

«СТРОИТЕЛЬСТВО, ЭКСПЛУАТАЦИЯ, ВОССТАНОВЛЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРИКРЫТИЕ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ, МОСТОВ И ТОННЕЛЕЙ» 08.05.02 – специалитет.

Специализация «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 техники безопасности; дорожные и мостовые ремонтно-строительные управления.

Студенты строительного направления проходят все виды практик на профильных предприятиях и организациях (строительных, строительно-монтажных, проектных). Это обеспечивает взаимосвязь знаний и практики, помогает адаптироваться к будущей трудовой деятельности в отрасли дорожного строительства.

«ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ» 20.03.01/20.04.01 – бакалавриат/ магистратура.

Направленность (профиль) «Инженерная защита окружающей среды».

Обучающиеся получают знания в сферах: экологического права, основ

экологии, физиологии человека, токсикологии, материаловедения, технологии возведения природозащитных сооружений, экономики природопользования и природоохранной деятельности, процессов и аппаратов защиты окружающей среды, экологического мониторинга и контроля, экологической экспертизы и аудита, природопользования, очистки сточных вод и многого другого.

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.

Студенты направления обучения «Техносферная безопасность» используют и развивают на практике свои знания и навыки в рамках ряда молодежных проектов, действующих в Автомобильно-дорожном институте Донецкого национального технического университета, – городского отделения Всероссийского студенческого корпуса спасателей (ВСКС), движения «Народный фронт». Участвуя в таких проектах, обучающиеся как получают навыки спасательно-поисковых работ, тактической медицины, так и применяют их на практике в рамках волонтерской работы в зоне новых освобождаемых территорий и местах временного размещения переселенцев.



Студенты АДИ – участники Всероссийского студенческого корпуса спасателей

Подготовка студентов осуществляется с использованием широкого спектра специализированной аппаратуры и технических средств на базе постоянно развивающихся лабораторий кафедры техносферной безопасности института.

«МЕНЕДЖМЕНТ» 38.03.02/08.04.02 – 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.

Выпускники получают обширные знания в области управления как организациями в целом – бюджетными, коммунальными, частными, действующими в сферах промышленного производства, транспорта, строительства, торговли, банковской деятельности, образования, государственного управления, контроля и надзора,

так и в области управления отдельными подсистемами организаций: финансовой, производственной, маркетинговой, сбытовой, обеспечивающей, кадровой, подсистемой управления.

Получаемые знания помогают обучающимся в ходе грантовой работы (реализованный грантовый проект АДИ ДонНТУ «Зона финансовой грамотности»), участия в проектах «Твой ход», «Движение первых».

Особенное внимание при подготовке студентов преподаватели кафедры менеджмента организаций уделяют вовлечению молодёжи в научно-исследовательскую деятельность – написание статей, участие в конференциях, олимпиадах, конкурсах научных и выпускных квалификационных работ, дискуссиях и других мероприятиях.

В. БЫКОВ, 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 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». Состоялся дебют команды «Алгоритмы» в соревнованиях по алгоритмическому программированию.



Команда «Код 418» — победитель специальной номинации от Ассоциации цифровой трансформации «За комфорт и удобство автолюбителя»

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

Хотите стать востребованным ИТ-специалистом с гарантированным трудоустройством и достойной зарплатой? Направление «Информатика и вычислительная техника» кафедры компьютерной инженерии открывает перед вами двери в самую динамично развивающуюся отрасль современности.

Наши студенты получают образование мирового уровня под руководством опытных преподавателей-практиков. В учебном процессе задействована специализированная лаборатория FPGA от Siemens.

Лучшие студенты получают уникальную возможность работать в современной лаборатории Инжинирингового центра, оснащённой передовым оборудованием экспертного класса. В Центре установлены:

- высокопроизводительный сервер;
- мощные рабочие станции с графическими ускорителями NVIDIA для машинного обучения и работы с нейросетями;
- высокоточный промышленный 3D-сканер и профессиональный 3D-принтер;
- современная паяльная станция для разработки электронных устройств.

И это лишь часть современного оборудования, доступного в нашем Инжиниринговом центре! Технический парк постоянно расширяется и обновляется в соответствии с последними тенденциями ИТ-индустрии.

В рамках направления набор производится на следующие **профили подготовки**:

«Компьютерная инженерия (КИ)»

Этот профиль создан для тех, кто хочет понимать работу компьютерных систем на самом глубоком уровне. Вы освоите проектирование сложнейших вычислительных комплексов, научитесь программировать микроконтроллеры и создавать высокопроизводительные системы. Наши выпускники успешно разрабатывают различные системы для промышленных предприятий, создают «умное» обо-



Студенты и преподаватели ДонНТУ в составе сборной ДНР на Фестивале культуры и спорта народов Юга России в Грозном

рудование и решают сложнейшие задачи в области цифровизации производства. Профиль активно развивается и адаптируется под современные требования промышленности, открывая широкие перспективы для профессионального роста.

«Системное программирование (СП)»

Здесь готовят элиту в области системного программирования. Вы в совершенстве овладеете востребованными языками программирования и современными средами разработки. После получения фундаментальной теоретической базы студентам предоставляется возможность работы над реальными проектами. Качество подготовки наших выпускников подтверждается их трудоустройством в ведущие технологические компании, такие как «Лаборатория Касперского», «ВКонтакте», Huawei и другие.

«Компьютерные системы цифровой экономики (КСЦ)»

Уникальный профиль для тех, кто видит себя на стыке ИТ и бизнеса. Вы получите глубокие знания в области программирования и разработки информационных систем, дополненные серьёзной подготовкой в сфере экономики. Особое внимание уделяется практическому освоению платформы «1С: Предприятие», проектированию бизнес-процессов и управлению ИТ-проектами.

Этот современный профиль готовит специалистов нового поколения, способных эффективно решать задачи цифровой трансформации бизнеса. Выпускники профиля будут востребованы в качестве руководителей ИТ-отделов, бизнес-аналитиков, разработчиков корпоративных информационных систем и консультантов по цифровизации предприятий.

09.03.04 «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.



Студент гр. СП-23 Кирилл Безуглый – бронзовый призёр Open OS Challenge 2024 в Москве

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 приме-

КОМПЬЮТЕРНЫХ НАУК И ТЕХНОЛОГИЙ



Студенты кафедры программной инженерии им. Л. П. Фельдмана завоевали бронзу на Чемпионате России по спортивному программированию

нения, 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.

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, 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 «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 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.

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.

09.03.03 «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.



*Студенты ДонНТУ и школьники с тренером на II Чемпионате России по спортивному программированию
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) 356-13-94.
E-mail: fisp@donntu.ru | Сайт: 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)»

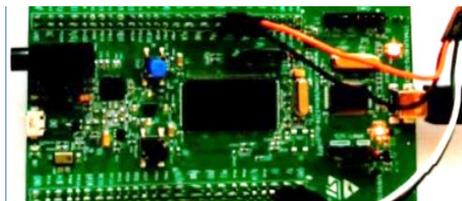
Выпускник АСУ подготовлен к решению целого комплекса задач, таких как анализ предметной области; разработка технического задания; проектирование, разработка, внедрение и сопровождение автоматизированных систем управления.



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, JavaScript, 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.

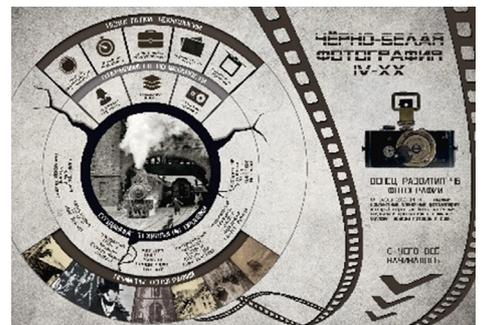


Выпускница профиля ИС (ведущий инженер-программист) на испытаниях бортового комплекса управления космическим аппаратом

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

Осуществляется подготовка специалистов по 3D-моделированию, компьютерной анимации, дизайну и верстке 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 (гр. МИД-18 К. Петрова)

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.

КОМПЬЮТЕРНЫХ НАУК И ТЕХНОЛОГИЙ

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



Анализ данных в ИС (учебный проект)

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, мультимедиа-технологий, 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-оптимизация, 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 (Microsoft SQL, MySQL, MongoDB, Cache, PostgreSQL); технологий формирования клиентских (HTML/JavaScript) и серверных (Node.js/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 во всей 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.



Разработка мобильного приложения для бизнеса с использованием архитектурного подхода

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.

Эта 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 ожидается 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. ВАСЬЕВА,
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: fist.iknt.donntu.ru

ФАКУЛЬТЕТ МЕТАЛЛУРГИИ И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКИ



Факультет металлургии и теплоэнергетики – это не просто один из старейших в университете (основан в далёком 1924 году), это настоящий фундамент для будущих специалистов, инженеров и учёных, которые будут определять развитие промышленности в Донецкой Народной Республике и во всей России.

Мы гордимся нашей богатой историей и теми выдающимися выпускниками, которые стали руководителями крупных предприятий, известными учёными и педагогами, внесшими огромный вклад в развитие отрасли.

Для абитуриентов выбор профессии – важный и ответственный этап в жизни. Информация, приведённая ниже, поможет вам лучше понять свои интересы, увидеть новые возможности и с уверенностью сделать шаг в будущее.

Уникальность нашего факультета заключается в том, что именно мы в ДНР даём образование в области экологически ответственной металлургии, теплоэнергетики, материаловедения и химических технологий. Более того, наши научные исследования признаны на мировом уровне!

Наши преподаватели – достояние факультета и основа его престижа. Это талантливые учёные, среди которых есть лауреаты Государственных премий и заслуженные деятели науки и техники. Они не только передают свои знания, но и вдохновляют студентов на творчество, научные исследования и будущие достижения

Что вас ждёт на нашем факультете?

Погружение в мир индустриальных технологий.

На факультете металлургии и теплоэнергетики вы не только будете изучать теорию, вы окажетесь в центре реальных производственных процессов, будете проводить исследования и эксперименты, участвовать в разработке инновационных решений! Мы предлагаем широкий спектр направлений, позволяющий каждому найти своё призвание.

Практический опыт. Наши лаборатории постоянно обновляются, чтобы вы могли учиться на самом современном оборудовании. Кроме того, мы обеспечиваем реальные производственные практики на ведущих предприятиях отрасли. Вы получите опыт, который будет высоко оценён работодателями!

Блестящие перспективы карьеры. Наши выпускники востребованы на самых передовых предприятиях. Они занимают руководящие должности и строят успешную карьеру. Ваша стабильность и достойная оплата труда – наша приоритетная задача!

Инновационные решения. Мы учим, вовлекая в процесс создания нового! Вы сможете участвовать в разработке современных проектов, решать сложные задачи, которые меняют мир металлургии и других отраслей промышленности.

Наш факультет вдохновляет на победы! Команда «Металлургия Донбасса» показала высший класс на Международном чемпионате Metal Cup, проходившем в Красноярске. Более того, все её участники получили приглашения на работу.

В 2024 г. команда студентов ФМТ прошла в финал соревнований Международного инженерного чемпионата CASE-IN по направлению «Металлургия», проходившего в Москве.

Это ещё раз подтверждает высочайший уровень знаний наших студентов.

Мы подготовили для вас подробный обзор всех направлений обучения на нашем факультете, который поможет сделать правильный выбор и определить ваше будущее.

НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

22.03.02/22.04.02 «МЕТАЛЛУРГИЯ» направленности (профили):

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

Металлургия – это целая вселенная, где традиции и инновации соединяются с уникальным ремеслом и неограниченными возможностями. Вы изучите процессы получения металлов и сплавов, будете оптимизировать параметры их производства, анализировать физико-химические явления. Вы сможете выбрать один из пяти профилей, который позволит вам стать профессионалом в области металлургии:

- **Металлургия чугуна.** Чугун – это основа многих отраслей: от автомобилестроения до судостроения. Вы освоите все секреты его выплавки и применения, научитесь разрабатывать инженерные решения и внесёте свой вклад в развитие металлургической промышленности.

- **Электрометаллургия стали.** Сталь – это ключевой конструкционный материал нашего времени, использующийся в строительстве, машиностроении и энергетике. Вы изучите особенности её производства, обработки и улучшения.

- **Обработка металлов давлением.** Вы узнаете, как формировать и обрабатывать стальные детали и изделия с помощью высокотехнологичных решений. Научитесь создавать сложные и точные металлические изделия, воплощая свою инженерную и творческую мысль.

- **Металлургия цветных металлов.** Алюминий, медь, цинк и другие «цветные» гиганты играют ключевую роль во многих отраслях. Изучив их характеристики, процессы получения и применения, вы сможете исследовать новые горизонты и стать экспертом в цветной металлургии.

- **Промышленная теплотехника.** Вы изучите вопросы энергоэффективности и оптимизации тепловых процессов в промышленности. Научитесь разбираться в теплообмене, энергосбережении и теплотехнических системах, а также сможете применять эти знания на практике, делая производство более эффективным и экологичным.

Ключевой элемент успеха данного направления – достижения наших студентов и аспирантов, которые становятся настоящими лидерами в области металлургии. Это профессионалы, готовые к решению сложнейших задач. И подтверждением тому служат многочисленные победы наших ребят на престижных конкурсах и конференциях. Например, аспирант кафедры электрометаллургии Н. К. Лазаренко стал лауреатом конкурса «Молодые учёные» (2024) на международной выставке «Металл-Экспо 2024» в Москве!



Награждение аспиранта Н. К. Лазаренко дипломом лауреата премии «Молодые учёные» (2024)



Экскурсия на Донецкий металлургический завод

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

- **металловедение и термическая обработка металлов;**
- **прикладное материаловедение.**

Данное направление – это фундамент передовых технологий: от машиностроения до nanoиндустрии. На нашем факультете мы предлагаем вам два профиля, которые помогут становиться авторитетными специалистами в мире материалов:

• **Металловедение и термическая обработка металлов.** Вы изучите структуру, свойства и поведение металлов под воздействием различных факторов, освоите методы термической обработки, которые придают им нужные характеристики. Вы сможете создавать новые сплавы и материалы с заданными свойствами.

• **Прикладное материаловедение.** Вы будете изучать металлы и неметаллические материалы: полимеры, керамику, минералы, лакокрасочные, композиционные и порошковые материалы, а также наноматериалы. Вы научитесь разрабатывать новые материалы для различных областей применения – от авиации до медицины.

Наши инженеры-материаловеды разрабатывают и совершенствуют материалы. Они проводят полный цикл исследований по контролю и управлению процессами тепловой обработки материалов; занимаются изучением их структуры и свойств, а также учатся управлять ими; занимаются стандартизацией и сертификацией выпускаемой продукции.

Обучение по направлению «Материаловедение и технологии материалов» – это удачная инвестиция в ваше будущее! За нашими выпускниками идёт настоящая «охота». Они ценные кадры в научных организациях и на промышленных предприятиях, в сертификационных центрах и испытательных лабораториях, органах Росстандарта, отделах маркетинга материалов и готовой продукции, департаментах машиностроительных и металлургических предприятий.

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

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

«Теплоэнергетика» – это не просто тепло, это про энергию, которая движет миром! Хотите стать специалистом в этой важной отрасли? Мы предлагаем три профиля, которые откроют вам двери в мир теплоэнергетики:

• **Теплоэнергетика.** Вы изучите все аспекты производства, передачи и использования тепловой энергии, узнаете, как работают тепловые установки, как оптимизировать их работу и снизить потери энергии. Вы сможете работать в проектных организациях, разрабатывая новые тепловые системы; на промышленных предприятиях, обслуживая и оптимизируя тепловое оборудование; в жилищно-коммунальных хозяйствах, обеспечивая надёжное теплоснабжение; в строительных компаниях, занимаясь монтажом и наладкой тепловых систем.

• **Тепловые электрические станции.** Вы освоите производство электрической энергии на тепловых электростанциях (ТЭС), узнаете о принципах их работы и научитесь обеспечивать их надёжность и эффективность. Вы сможете работать на ТЭС различных типов; в энергогенерирующих компаниях, обеспечивая производство электроэнергии; в ремонтных и сервисных организациях, специализирующихся на обслужи-

вании оборудования ТЭС; в научно-исследовательских институтах, занимаясь разработкой новых технологий для ТЭС.

• **Энергетический менеджмент.** Управляйте будущим энергией! В качестве энергетических менеджеров, аудиторов энергоэффективности, специалистов по энергосбережению и консалтингу, вы сможете внедрять на предприятиях энергосберегающие технологии и оптимизировать потребление энергии, создавать устойчивые энергетические системы, снижая зависимость от традиционных источников энергии; в аудиторских компаниях – проводить энергетические обследования и формулировать рекомендации по повышению энергоэффективности; в органах государственной власти – участвовать в формировании и осуществлении энергетической политики, содействуя устойчивому развитию; в консалтинговых компаниях – предлагать инновационные решения по энергосбережению и устойчивому развитию.

Выпускники направления «Теплоэнергетика и теплотехника» – это гаранты надёжного энергоснабжения!

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

- **инженерная защита окружающей среды.**

Если вы стремитесь создать мир, где технологии служат на благо человека, то направление «Техносферная безопасность» – ваша миссия! Это о создании комфортной и безопасной среды для жизни и деятельности человека!

Вы узнаете, как работает техносфера, как она влияет на окружающую среду и человека. Изучите средства, методы контроля и прогнозирования, которые помогают предотвращать аварии и катастрофы. Научитесь проектировать и внедрять решения, которые минимизируют воздействие на окружающую среду. Станете специалистами по организации охраны окружающей среды и обеспечения безопасности в чрезвычайных ситуациях.

Выпускники направления «Техносферная безопасность» строят карьеру в горном деле, металлургии, строительной промышленности, газо- и нефтедобыче; в государственных контролирующих органах, проектных и научно-исследовательских организациях; в компаниях, которые занимаются охраной окружающей среды и промышленной безопасностью.

18.03.01/18.04.01 «ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ» направленность (профиль):

- **химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов (ХТ).**

Направление «Химическая технология» – это о создании топлива, материалов и технологий, которые меняют мир! Мы предлагаем вам профиль, который объединяет знания химии, металлургии, энергетики и экологии.

Вы узнаете, как использовать природный газ, нефть и уголь для производства высококачественного топлива и химических продуктов. Изучите способы переработки природных энергоносителей и научитесь создавать новые материалы на основе углеродных соединений. Вы будете разрабатывать и совершенствовать энергетические материалы, которые делают нашу жизнь более комфортной и экологичной, а также участвовать в реальных проектах с крупными компаниями и научно-исследовательскими институтами.

Выпускники направления «Химическая технология» имеют блестящие перспективы на коксохимических и химических заводах; в химических лабораториях и научно-исследовательских институтах; на предприятиях лёгкой промышленности; в компаниях, которые занимаются переработкой природных энергоносителей.

Теперь вы знаете, что ФМТ – это стартовая площадка для вашего надёжного будущего!

Перед нашими студентами открыты широкие возможности на самых современных предприятиях металлургии, машиностроения, химической, нефтеперерабатывающей и пищевой промышленности, а также в организациях и на предприятиях оборонно-промышленного комплекса. Мы гордимся тем, что наши выпускники работают в таких компаниях,

(Продолжение на стр. 18)

(Продолжение. Начало на стр. 17)

как ООО «Донецкий металлургический завод», ООО «Южный горно-металлургический комплекс», ГП «Харьцовский сталепрокатно-канатный завод «Силур», Харьковский трубный завод, ГП «Юзовский металлургический завод», ГП «ДУЭК», ЧАО «Завод алюминиевых профилей», «ЮЖНИИГИПРОГАЗ», подразделения Министерства природных ресурсов, Государственная инновационная компания, НИИ «Реактивэлектрон», НИИ «ИНФОУ», «МакНИИ», «Ясиновский КХЗ», Енакиевский коксохимпром, «Макеевский КХЗ», «Коксохимоборудование», «Снежнянскиммаш», ГП «Вода Донбасса», НИИГД «Респиратор», ГП «Донецкий ботанический сад», Биосферный резерват «Хомутовская степь-Меотида».

Уважаемые абитуриенты! Уважаемые родители! Итак, мы вам предлагаем:

1. Специальности, гарантирующие карьерный рост и достойную оплату труда. Вы приобретёте знания и навыки, которые будут цениться в Донбассе, во всей России и за рубежом.

2. Широкие возможности трудоустройства. Вы сможете работать в металлургической, химической, коксохимической, лёгкой, пищевой, горнодобывающей и энергетической отраслях.

3. Теорию, подкреплённую практикой. Наши обновлённые лаборатории, активное сотрудничество с предприятиями и стажировки обеспечат вам необходимые навыки.

4. Вдохновение и поддержку. Мы поможем вам раскрыть способности и стать лидерами в своей области.

Миссия ФМТ – формирование нового поколения профессионалов, владеющих передовыми инженерными знаниями, готовых к успешной карьере и лидерству! Присоединяйтесь к нашей дружной и амбициозной команде!

П. ГНИТИЁВ, декан ФМТ

Наш адрес: г. Донецк, ул. Кобозева, 15, ДонНТУ, 5 уч. корпус, к. 158.

Тел.: +7 (949) 334-92-14; +7 (949) 398-60-39.

E-mail: fmt.donntu@mail.ru | Сайт: fmt.donntu.ru



ИНЖЕНЕРНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Инженерно-экономический факультет (ИЭФ), основанный в 1969 г., продолжает уверенно развиваться и идти в ногу с современными трендами, обеспечивая качественную подготовку специалистов в области экономики, управления, цифровизации и применения искусственного интеллекта (ИИ). Факультет предлагает образовательные программы высшего образования, направленные на формирование компетенций, востребованных в цифровой экономике и инновационных отраслях.

Инженерно-экономический факультет осуществляет подготовку бакалавров и магистров по очной и очно-заочной формам обучения на бюджетной и контрактной основах по следующим направлениям:

БАКАЛАВРИАТ

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

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ

38.03.01 «ЭКОНОМИКА»

Направленность (профиль)

«Экономика предприятия промышленности»

Выпускники обладают базовыми знаниями и компетенциями в сфере экономики предприятия, а также владеют навыками экономического обоснования хозяйственных и управленческих решений на предприятиях промышленности и других сфер экономической деятельности в условиях динамично изменяющейся внешней среды. В процессе обучения формируется комплекс теоретических знаний и практических навыков по вопросам стратегического управления развитием предприятия, управления инвестиционными и инновационными процессами, ценообразования, логистики, консалтинговой деятельности, организации производства.



Вручение дипломов выпускникам магистратуры

Направленность (профиль)

«Экономика топливно-энергетического комплекса»

Топливо-энергетический комплекс (ТЭК) – это система производства, переработки, транспортировки и распределения энергетических ресурсов, объединяющая традиционные и возобновляемые источники энергии.

Программа подготовки экономистов для ТЭК охватывает экономику, финансы, инвестирование, управление проектами, цифровизацию, внедрение ИИ на трансформирующемся энергетическом рынке. Российский энергетический рынок активно развивается под влиянием крупных корпораций (Газпром, Роснефть, Росатом и др.), открывая перспективы работы в проектах с «зелёными» технологиями.

Направленность (профиль)

«Финансы и учёт

в цифровой экономике промышленности»

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 при переходе к цифровой экономике. Выпускники востребованы в структурах по предоставлению финансовых услуг, в банках, инвестиционных и страховых компаниях, электронной коммерции и бизнесе. Работа в сфере финансов и учёта является одной из наиболее престижных и высокооплачиваемых в мире.

Направленность (профиль)

«Международный

бизнес в производственной сфере»

В программе обучения сочетается изучение особенностей экономической политики стран и практических инструментов управления в производственном секторе. Ключевой особенностью учебного плана является акцент на международную экономику с использованием делового английского языка. Профильные дисциплины формируют у студентов компетенции, позволяющие анализировать международные рынки, оценивать экономическую политику стран, разрабатывать стратегии выхода компаний на новые рынки, а также управлять сложными проектами в условиях глобальной конкуренции. Выпускники востребованы в различных сферах международного бизнеса и могут занимать руководящие должности в сферах международной логистики, аналитики международных рынков, экспортно-импортных операций.

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ

38.03.02 «МЕНЕДЖМЕНТ»

Направленность (профиль)

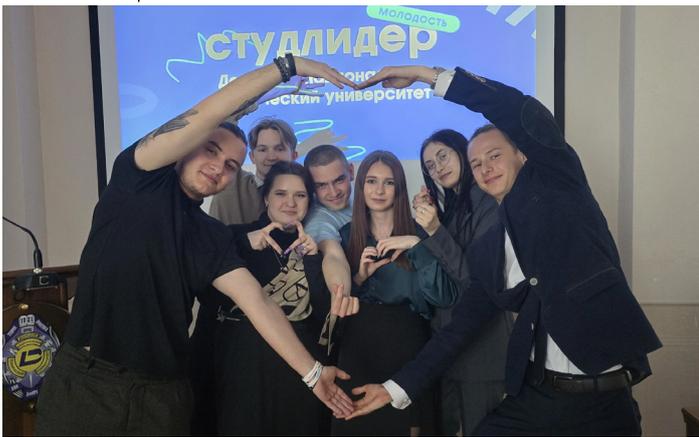
«Правовое и экономическое обеспечение промышленных предприятий»

Подготовка менеджеров по профилю включает изучение дисциплин по трём основным блокам – менеджменту, экономике и праву с использованием цифровых технологий. Это повышает конкурентоспособность выпускников на рынке труда, даёт широкую возможность трудоустройства в разных функциональных подразделениях предприятий различной формы собственности и видов деятельности, органах государственного и муниципаль-

ного 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»

Маркетинг – востребованная экономическая специальность, объединяющая создание, продвижение и реализацию продукции с использованием современных цифровых технологий. Сегодня маркетинг трансформируется благодаря ИИ, цифровизации, становясь ключевым элементом успеха бизнеса. Основные функции современного маркетолога – проведение исследований с использованием аналитических платформ и ИИ, разработка новых продуктов, прогнозирование спроса, ценообразование, продвижение брендов через цифровые каналы. Промышленный маркетинг (B2B-маркетинг) ориентирован на увеличение оптовых продаж и продвижение промышленных товаров.



Участники Всероссийского конкурса «Студенческий лидер»

Направленность (профиль) «Менеджмент внешнеэкономической деятельности промышленных предприятий»

Программа предоставляет студентам уникальные возможности овладения современными подходами в управлении внешнеэкономической деятельностью промышленных предприятий, объединяя теоретические и прикладные аспекты международного менеджмента. Область профессиональной деятельности выпускников включает промышленные предприятия, аналитические и консалтинговые компании, органы государственной власти, таможенные службы, представительства зарубежных компаний, банки, фонды, страховые и туристические компании. К уникальным преимуществам программы относятся практическая направленность обучения (в том числе деловые игры и тренинги), а также развитие профессионального английского и немецкого языков.

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ 38.03.03 «УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ» Направленность (профиль)

«Управление персоналом и экономика труда»

Управление персоналом – это перспективное направление подготовки, которое дает возможность овладеть знаниями и компетенциями в области административно-управленческой деятельности, трудового права, психологии, социологии, экономики и цифровых технологий. Области профессиональной деятельности выпускников: службы управления персоналом организаций любой организационно-правовой формы, службы управления персоналом федеральных и республиканских органов власти, 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»

С вхождением ДНР в состав РФ возросла потребность в государственных управленцах. Такое образование даёт

профиль «Государственная и муниципальная служба». Студенты получают обширные знания в области основ государственного управления и государственной службы, микро-, макро- и региональной экономики, государственного регулирования, прогнозирования и планирования, принятия управленческих решений, права и финансов и др. По окончании обучения выпускники смогут работать в государственных и муниципальных органах власти, органах местного самоуправления – в администрациях городов, районов, субъектах местного самоуправления, министерствах и ведомствах.

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ 27.03.05 «ИННОВАТИКА» Направленность (профиль)

«Управление инновационной деятельностью»

По данному профилю осуществляется подготовка востребованных в условиях рыночной системы РФ профессионалов в сфере управления развитием предприятий с углублённым изучением практических принципов экономики, финансов, менеджмента, инновационного инвестирования, а также технических основ функционирования современного предприятия.

МАГИСТРАТУРА

(срок обучения: очная форма – 2 года)

Продолжить обучение можно по следующим направлениям подготовки:

38.04.01 «Экономика», направленности (профили):

- ✓ «Экономика предприятия»;
- ✓ «Экономика топливно-энергетического комплекса»;
- ✓ «Мировая экономика».

38.04.02 «Менеджмент», направленности (профили):

- ✓ «Менеджмент организаций»;
- ✓ «Маркетинг»;
- ✓ «Международный менеджмент».

38.04.03 «Управление персоналом», направленность (профиль) «Управление персоналом организации».

38.04.04 «Государственное и муниципальное управление», направленность (профиль) «Государственное и муниципальное управление».

38.04.08 «Финансы и кредит», направленность (профиль) «Управление финансово-экономической безопасностью».

38.04.09 «Государственный аудит», направленность (профиль) «Государственный аудит и финансовый контроль».

27.04.05 «Инноватика», направленность (профиль) «Управление инновационной деятельностью».

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 бюджетной основе (очная форма) и на контрактной основе по следующим направлениям подготовки:

➤ 38.03.01 «Экономика», направленность (профиль) «Экономика предприятия (по отраслям)»;

➤ 38.03.02 «Менеджмент», направленность (профиль) «Внешекономическая 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, 50, ДонНТУ,
9 уч. корпус, к. 501.
Тел.: +7 (949) 494-78-21.
E-mail: ief.donntu@mail.ru | Сайт: 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 чём 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 противосаваарийной 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 кафедры электрических систем (ЭСИС) является электроэнергетическая система, которая представляет собой совокупность элементов для генерации, передачи, распределения и потребления электроэнергии.

В процессе обучения студенты знакомятся с проектированием и эксплуатацией современных электроэнергетических систем, информационными технологиями в электроэнергетике (локальные вычислительные сети, базы данных и базы знаний, экспертные системы диагностики), микропроцессорными устройствами, специализированным электротехническим оборудованием и программным обеспечением. Практика осуществляется на ведущих электроэнергетических предприятиях страны.

Выпускники направленности (профиля) «Электроэнергетические системы и сети» владеют теоретическими и практическими навыками использования современных средств управления объектами электроэнергетики (SmartGrid, SCADA-systems, устройства FACTS) и работают на ведущих предприятиях электроэнергетической отрасли Российской Федерации и других стран: электрические сети и станции (управление сетями напряжением 6-750 кВ), энергокомпании, проектные и пусконаладочные организации, службы энергетика промышленных предприятий.

Направленность (профиль) «Электроснабжение»

Кафедра электроснабжения промышленных предприятий и городов (ЭПП) готовит инженерные кадры по направлению «Электроэнергетика и электротехника» с углублённым изучением технологий электроснабжения промпредприятий и городов.

Получая подготовку в области электротехники, студенты широко используют современную компьютерную технику. В частности, кафедра имеет персональную лицензию на использование 9-ти САПР компаний CSoft и Nanosoft в области расчёта и проектирования систем электроснабжения.

Лаборатории оснащены низковольтным электрооборудованием Eaton (Möller), ячейкой КСО 10 кВ с современной микропроцессорной защитой, измерительными и регистрирующими приборами нового поколения. На базе кафедры работает

ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ И РОБОТОТЕХНИКИ

секция инжинирингового центра «Политехник» для выполнения исследовательских работ и проведения экспертиз состояния электрооборудования, энергосбережения и качества электроэнергии.

Универсальная подготовка в области электроэнергетики позволяет работать выпускникам во всех сферах народного хозяйства: предприятия системы энергосбыта и энергопоставляющие компании, энергослужбы предприятий и компаний различного профиля (горно-металлургической, химической, жилищно-коммунальной, строительной, телекоммуникационной, аграрной, транспортной отраслей), сфера развлечений, научно-исследовательские, проектно-конструкторские и учебные заведения.

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 её 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 фотосъемки.

Обучение предполагает интегрирование знаний с применением современных прикладных программ MATLAB-SOLIDWORKS-LINUX-ROS. Профиль занимается углублённым



Современный робот-манипулятор в лаборатории кафедры ЭАПУ

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.

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 с современными накопителями энергии

Образование направлено на изучение оборудования транспортных средств с акцентом на электрооборудование автомобилей и электромобилей. Обучение охватывает интеллектуальные системы управления транспортных машин, углублённое 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, ещё 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: fier.donntu.ru

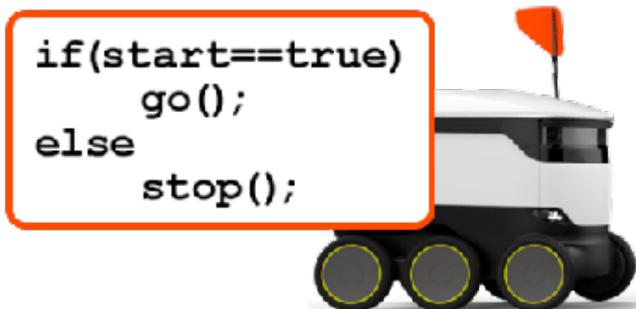


ФАКУЛЬТЕТ КОМПЬЮТЕРНЫХ

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.

СОЗДАВАЙ УМНЫЕ УСТРОЙСТВА ВМЕСТЕ С НАМИ!

НАПИШИ ПРОГРАММУ УПРАВЛЕНИЯ

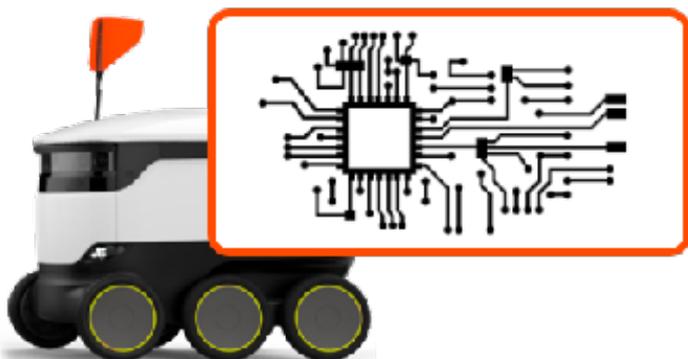


27.03.04/27.04.04 Управление в технических системах – разработка систем управления и комплексов для передачи, переработки и хранения информации на основе современных информационных технологий в промышленности и непромышленной сфере.

Учимся: разрабатывать системы автоматического управления в промышленности, на транспорте, в системах «умный город» и «умный дом», в том числе с применением технологий искусственного интеллекта, Интернета вещей и облачных вычислений.

Осваиваем: алгоритмизацию и программирование, ИТ-технологии, компьютерное управление любыми техническими объектами, основы работы с нейросетями, микропроцессорную технику, компьютерные сети, базы данных

РАЗРАБОТАЙ ЭЛЕКТРОНИКУ



11.03.04/11.04.04 Электроника и наноэлектроника – разработка и применение современных электронных приборов и устройств в промышленности, на транспорте, в электроэнергетике, медицине и в быту (системах малой автоматизации «умный дом»).

Учимся: разрабатывать электронные устройства и системы различного назначения, программируемые устройства малой автоматизации, роботов и беспилотников, источники питания.

Осваиваем: электронику, преобразовательную технику, программирование, микроконтроллеры, моделирование, дизайн печатных плат.

ПРИВЕДИ В ДВИЖЕНИЕ ОБЪЕКТЫ

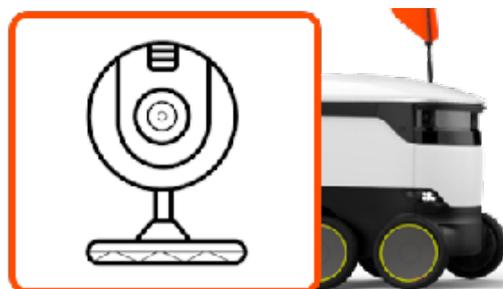


15.03.04/15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств – компьютерно-интегрированные технологии управления технологическими процессами, разработка принципов, средств и систем автоматизации энергоёмких производств, а также проектирование и эксплуатация электрооборудования предприятий добывающей, тяжёлой и лёгкой промышленности, знание типовых технологических процессов в различных отраслях

Учимся: разрабатывать системы автоматизации энергоёмких производств, электрооборудования предприятий добывающей, тяжёлой и лёгкой промышленности.

Осваиваем: программирование, интеллектуальные технологии управления, промышленные контроллеры, устройства взаимодействия человека и автоматики, базы данных, применяемые в различных отраслях промышленности.

ДОБАВЬ «ЗРЕНИЕ»



12.03.01/12.04.01 Приборостроение – 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

Учимся: разрабатывать и применять приборы и системы, предназначенные для получения, регистрации и обработки информации об окружающей среде, биологических и технических объектах промышленного, медицинского и бытового назначения.

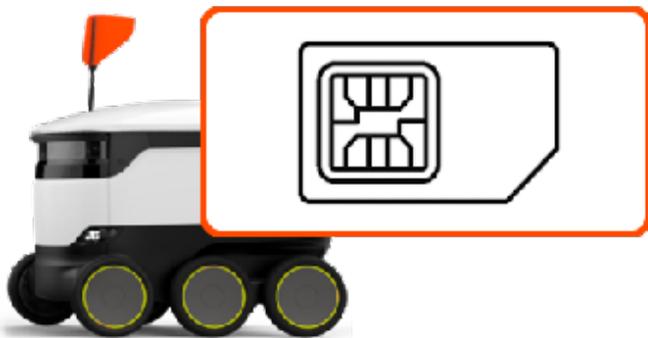
Осваиваем: электронику, алгоритмизацию и программирование, метрологию, схемотехническое моделирование, 3D-дизайн приборов и систем.

ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И АВТОМАТИКИ



Студенты Н. Сенник и Е. Колесниченко презентуют свои проекты в ЛГУ им. В. Даля на Фестивале науки и VII Научно-практической конференции «Развитие науки – настоящее и будущее университета»

ПОДКЛЮЧИТЬСЯ К МОБИЛЬНОЙ СЕТИ



11.03.02/11.04.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи – проектирование и техническое сопровождение мобильной, стационарной связи, компьютерных, интернет-, ТВ- и магистральных телекоммуникационных сетей.

Учимся: разрабатывать, настраивать и развивать сети мобильной и проводной связи новых поколений (4G, 5G), получать доступ к интернету, телевидению и любой мультимедийной информации – начиная от рабочего стола вплоть до города и страны.

Осваиваем: программирование, ИТ-технологии, базы данных, сетевое оборудование (смартфоны, роутеры, свитчи), принципы построения информационных и телекоммуникационных сетей, технологии передачи данных (Wi-Fi, оптика, витая пара).

НАСТРОЙ НАВИГАЦИЮ



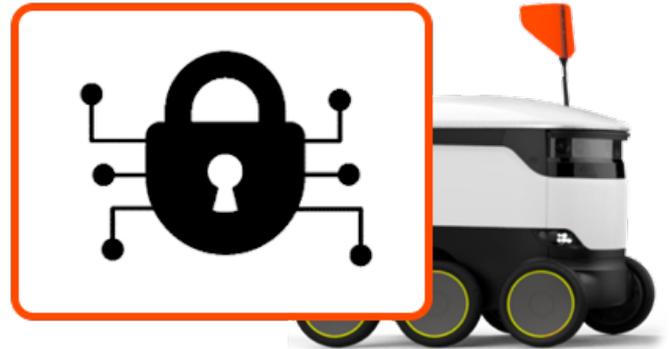
11.03.01/11.04.01 Радиотехника – навигация и радиолокация, системы радиосвязи и спутниковое телевидение, дистанционное управление беспилотными аппаратами, телеви-

зионная техника, радиоизмерительная аппаратура, электронные измерительные комплексы и акустические системы

Учимся: проектировать радиотехнические системы и комплексы, устройства радио- и спутниковой связи, управления беспилотными аппаратами.

Осваиваем: проектирование радиотехнических устройств, программирование, моделирование радиотехнических объектов, настройку приёмопередающих устройств.

ЗАЩИТА ДАННЫХ НЕ ПОМЕШАЕТ



10.03.01/10.04.01 Информационная безопасность – быстро развивающаяся область науки и техники, охватывающая программно-аппаратные, инженерно-технические, правовые и организационные методы и средства обеспечения безопасности в автоматизированных электронно-вычислительных системах

Учимся: разрабатывать технические средства информационной безопасности, программные, криптографические, организационные средства защиты данных при их сборе, передаче, обработке и хранении.

Осваиваем: администрирование систем информационной безопасности (в том числе видеоконтроля и передачи данных), способы оценки и методы повышения защищённости объектов и сетей.

В. ТУРУПАЛОВ, декан ФКИТА



Студенты ФКИТА на производственной экскурсии по Донецкому пивоваренному заводу

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



ФАКУЛЬТЕТ ИНТЕГРИРОВАННЫХ

Факультет почти ровесник вуза, отметившего 100-летний юбилей. За эти годы он сменил несколько названий: горномеханический факультет, горноэлектромеханический факультет, факультеты энергомеханики и автоматизации, а также механический, факультет инженерной механики и машиностроения, факультет интегрированных и мехатронных производств. Всё согласно изменениям в производстве, расширению круга задач и специальностей. На сегодня ФИМП – один из крупнейших факультетов ДонНТУ, который подготовил свыше 25 тысяч специалистов. Мы не стареем, а идём в ногу с современными запросами науки и промышленности.

Новый индустриальный переворот, происходящий сейчас в мире и непохожий на все предыдущие, меняет и неизбежно изменит то, как мы работаем, отдыхаем, общаемся и даже ходим по магазинам. Современное производство, а особенно производство будущего, в четвёртой промышленной революции (Индустрия 4.0) предполагает иной подход, основанный на массовом внедрении информационных технологий в промышленность, масштабной автоматизации технологических и бизнес-процессов, распространении и использовании искусственного интеллекта.

Современный профессионал в области интегрированных и мехатронных производств – уже не просто механик, а 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 таких специалистов велик. И эта особенность профессии даёт обоснованную уверенность в завтрашнем дне.

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

Семь выпускающих и две общеобразовательные кафедры ФИМП готовы, в содружестве с коллегами всего ДонНТУ, сделать из вас профессионалов в следующих областях.

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



Выпускники магистратуры ФИМП

НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ 15.03.01 «МАШИНОСТРОЕНИЕ»

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

Машиностроение – это основа, фундамент для развития всех отраслей народного хозяйства. Без прогрессивного развития машиностроения невозможно развитие техносферы в целом. Поэтому за машиностроением большое будущее, и конечно, выпускники этого крайне нужного и современного направления обучения смогут, после окончания университета, свободно найти себе достойную и хорошо оплачиваемую работу как в машиностроении, так и в других отраслях народного хозяйства, в том числе и на предприятиях военно-промышленного комплекса России. Процесс профессиональной подготовки выпускников, в рамках этого направления, включает специальный подход в обучении, направленный на формирование у студентов системных, универсальных и комплексных знаний, умений и компетенций, ориентированных на успешное решение любых сложных проблем народного хозяйства.

В процессе обучения студенты данного направления получают хорошие знания в области компьютерной подготовки, создания перспективных систем и технологий нового поколения, аддитивных и генеративных технологий, 3D-моделирования и 3D-проектирования современных объектов производства, а также их 3D-печати на лабораторном оборудовании кафедры технологии машиностроения. Следует отметить, что «Аддитивные и интегрированные технологии и производства» – это современное направление подготовки специалистов, на котором



Работы студентов ФИМП – модель подвесной монорельсовой дороги

основаны стабильность и дальнейшее увеличение технико-экономического потенциала государства.

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 используется подобное оборудование.

Направленность (профиль)

**«Инжиниринг и технический менеджмент
металлургического оборудования» (ИТМО)**

Металл – основа современной цивилизации. И специалисты-металлурги будут всегда 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.

Во время обучения вы пройдёте через лаборатории сталеплавильного, прокатного и подъёмно-транспортного оборудования, математического моделирования и автоматизированного проектирования оборудования, ремонтной службы, технической диагностики и неразрушающего контроля.

15.03.05/15.04.05 «КОНСТРУКТОРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВ»
направленность (профиль) «Информационные технологии машиностроения» (ИТМ)

Процесс дальнейшего развития народного хозяйства, промышленного производства и машиностроения, выполняемый на базе систем цифровизации и внедрения в производство новых и наукоёмких технологий, в том числе технологий «Индустрии 4.0», остро требует подготовки высококвалифицированных

И МЕХАТРОННЫХ ПРОИЗВОДСТВ

специалистов, умеющих работать с информационными системами 3D-проектирования, моделирования и анализа изделий, которые позволяют создавать новые, нетрадиционные и специальные технологии, а также необходимое технологическое оборудование и оснастку. Поэтому подготовка специалистов по данному направлению, которая выполняется на кафедре технологии машиностроения, является одной из перспективных, крайне важных для машиностроения и народного хозяйства в целом.

В рамках данной направленности вы освоите прикладные программные продукты: «КОМПАС-График», «КОМПАС-Автопроект», T-FLEX, «ТехноПро», «ГеММа-3D», MathCAD, SolidWorks, Ansys и Cosmos. А также получите необходимые знания в области компьютерной подготовки и информационных технологий машиностроения. Поэтому выпускники этого направления получают универсальные и комплексные знания, умения и компетенции по созданию современных, высокоэффективных и наукоёмких технологий машиностроения на базе компьютерных и информационных технологий.

Большой дефицит высококвалифицированных специалистов и инженерных кадров данного направления, возникший в последние годы в промышленном секторе экономики стран ЕАЭС, РФ и Евразии, обеспечивает нашим выпускникам высокую востребованность, материальное и социальное благосостояние, уверенность в завтрашнем дне.

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 синтеза робото-технических комплексов.

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

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



Аксиально-плунжерный насос. Лаборатория гидропривода

23.03.02/ 23.04.02 «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.



Итог курсового проектирования – привод каретки монорельсовой дороги

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 качестве логиста, инженера-механика, главного механика с последующим карьерным ростом вплоть до начальника конструкторского бюро или директора предприятия.

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

Хотите знать, как организовать деятельность предприятия в соответствии с ГОСТ Р ISO 9001 для обеспечения стабильного выпуска качественной продукции? Выберите 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 масштабе от предприятия и до государства.

**Специальность 21.05.04 «ГОРНОЕ ДЕЛО»
(срок обучения – 5 лет 6 месяцев):**

направленности (профили) – «Горные машины и оборудование» (МАШ, ГЭМ)

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 в виде мехатронных систем 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. А это 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 приложения своих сил и способностей всегда можно и на поверхности Земли.

С. БЕДАРЕВ, декан 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: fimm.donntu.ru



QR код сайта ФИМП



ИНСТИТУТ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ЗАОЧНОГО ОБУЧЕНИЯ (ИИТЗО)

Институт инновационных технологий заочного обучения (ИИТЗО) осуществляет подготовку на базе среднего общего, среднего профессионального или высшего образования без отрыва от производства по образовательным программам высшего образования – бакалавриата (26 направлений), специалитета (5 специальностей) и магистратуры (26 направлений). Сочетание трудовой деятельности и учёбы по заочной форме способствует быстрому карьерному росту.

Система заочного образования предусматривает в значительной мере самостоятельное изучение учебного материала 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 граждан, лиц с ограниченными физическими возможностями и т. д. Обучение в ИИТЗО ведётся как за счёт бюджетных ассигнований, так и за счёт средств физических и юридических лиц. Студентам-заочникам государство предоставляет дополнительные оплачиваемые отпуска на период установочных и экзаменационных сессий, свободные дни на протяжении рабочей недели и др.

В рамках учебного процесса широко используются компьютерно-информационные технологии. Создана база электронных ресурсов всех необходимых учебно-методических материалов для самостоятельного изучения учебных дисциплин студентами заочной формы обучения.

Выпускники ИИТЗО успешно работают на руководящих должностях во многих отраслях народного хозяйства.

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 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
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
38.03.01	Экономика
38.03.02	Менеджмент
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
13.03.01	Теплоэнергетика
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

21.05.01	Прикладная геодезия	Геодезия
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
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 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
15.04.06	Мехатроника и робототехника
20.04.01	Техносферная безопасность
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: 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 ведётся с сентября. **Начало занятий:** октябрь, ноябрь – 7-месячные курсы; декабрь, январь – 5-месячные курсы. Также есть возможность пройти экспресс-курс продолжительностью 3 месяца – март-май. Занятия проводятся в будни во второй половине дня и по субботам.

Обучение платное. Оплату можно вносить ежемесячно.

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, металлургическим, а также по государственной службе и другим.



Церемония вручения удостоверений о повышении квалификации

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 получают **диплом профессиональной переподготовки установленного образца.**

Начало обучения – по мере комплектования групп.

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. Возможно обучение группы сотрудников от предприятия по направлению деятельности.

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, к. 310а, ИПО.

Сайт: 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

Центр повышения квалификации кадров: к. 1.412.

Тел.: +7 (949) 508-40-12. E-mail: cpkk_donntu@mail.ru

Центр профессиональной переподготовки кадров: к. 11.104 (ул. Артёма, 131).

Тел.: +7 (949) 405-44-12, +7 (949) 440-13-96.

E-mail: dekanat@ipo.donntu.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> вы 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 видеоканале ДонНТУ в **RuTube** (<https://rutube.ru/channel/23711562>) 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 **«Telegram»**. 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>

«Telegram»: <https://t.me/donntuDonetsk>



СТУДЕНЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ — НЕ ТОЛЬКО БУДНИ!

Студклуб ПРИГЛАШАЕТ

Не учёбой единой жив политехник – университет предоставляет студентам много возможностей для раскрытия их талантов.

А помогает в этом Студенческий центр культуры, или, как его ещё называют, – студклуб (8 учебный корпус), в состав которого входят коллективы художественной самодеятельности. Он проводит для студентов разные мероприятия, в том числе развлекательные. При поддержке студклуба студенты могут принять участие в вокальном конкурсе имени Анатолия Соловьяненко, в фотоконкурсах, продемонстрировать свои таланты в «Дебюте первокурсников» – в номинациях «Художественное слово», «Хореография», «Вокал», «Оригинальный жанр», «Изобразительное и декоративно-прикладное творчество», «Инструментальное исполнение», «3D-моделирование» и других. Ждём вас – двери студклуба всегда открыты для талантливых и креативных студентов!

Е. БАГЗА,

директор Студенческого центра культуры

ДонНТУ СПОРТИВНЫЙ

У нашей кафедры физического воспитания и спорта довольно насыщенная история достижений, подготовки спортсменов и тренеров высокого уровня в разных видах спорта. В ДонНТУ представлено много их групповых и индивидуальных направлений: футбол, мини-футбол, гандбол, фитнес, тяжёлая атлетика, пауэрлифтинг, шахматы, бокс, кикбоксинг, фехтование... Развиваются и современные – например, спортивное программирование. Для студентов с ограничениями по состоянию здоровья организованы занятия в группах лечебной физической культуры. Работает и студенческий спортивный клуб ДонНТУ (директор – И. В. Станков), в котором ребята на профессиональном уровне занимаются разными видами спорта. Спортсмены нашего университета успешно участвуют в турнирах республиканского, всероссийского и международного уровней.

В. ЖИР,

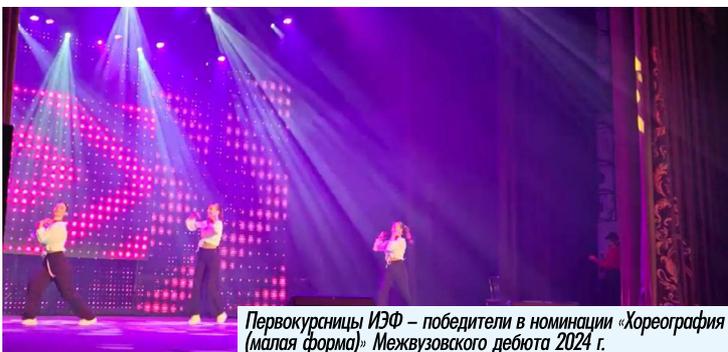
ст. преподаватель кафедры ФВиС



Команда КВН ДонНТУ – серебряный призёр Межвузовского дебюта 2024 г.



Д. Белоусов – победитель Республиканских соревнований по тяжёлой атлетике



Первокурсницы ИЭФ – победители в номинации «Хореография (малая форма)» Межвузовского дебюта 2024 г.



Команда ДонНТУ – победитель I Первенства ДНР по футболу

НАШ ПУТЕВОДИТЕЛЬ

ИНСТИТУТ ГОРНОГО ДЕЛА И ГЕОЛОГИИ:

– горный факультет;

– факультет недропользования и наук о Земле

ГОРЛОВСКИЙ АВТОМОБИЛЬНО-ДОРОЖНЫЙ ИНСТИТУТ

НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ КОМПЬЮТЕРНЫХ НАУК И ТЕХНОЛОГИИ:

– факультет интеллектуальных систем и программирования;

– факультет информационных систем и технологий

стр. 5–8

стр. 5–6

стр. 6–8

стр. 9–11

стр. 12–15

стр. 12–13

стр. 14–15

Факультет металлургии и теплоэнергетики

Инженерно-экономический факультет

Факультет интеллектуальной электроэнергетики и робототехники

Факультет компьютерных информационных технологий и автоматики

Факультет интегрированных и мехатронных производств

Институт инновационных технологий заочного обучения

Институт последиplomного образования

стр. 16–18

стр. 18–19

стр. 20–21

стр. 22–23

стр. 24–25

стр. 26

стр. 27

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

Учредитель – Донецкий политехнический институт



Адрес редакции: 283001, г. Донецк, ул. Артёма, 58, 1 уч. корпус, комн. 413

ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

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

Главный редактор – Зимоглядова О. А.

Верстка – Шабельник О. О.

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

