



ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Технический университет УГМК

Инженерный вуз XXI века



Первый частный технический вуз на Урале



Технический университет УГМК (ТУ УГМК) **первый частный технический вуз** на Урале и единственный частный вуз горно-металлургического профиля в России, возникший на стыке **образования и производства**.

В 2022 г. и в 2023 г. ТУ УГМК стал **лучшим** университетом в Свердловской области и **вторым** в Уральском федеральном округе по качеству образования (агентство RAEX по заказу совета ректоров России)



Первый частный технический вуз на Урале

ТУ УГМК находится в городе **Верхняя Пышма**. Верхняя Пышма - Медная столица Урала, **город-спутник Екатеринбурга**.

Несколько фактов о городе:

- ✓ обладает развитой промышленностью. В городе расположены предприятия цветной металлургии, металлообработки, машиностроительные заводы;
- ✓ самая известная и популярная достопримечательность города – музей военной техники «Боевая слава Урала»;
- ✓ это небольшой и очень уютный городок, где всё расположено в 10 минутах ходьбы;
- ✓ дорога до первой станции метро в Екатеринбурге занимает немного времени. Вы даже не заметите, что выехали из одного города и въехали в другой.



Студент сегодня – высококлассный специалист завтра



Основная особенность обучения в Техническом университете — это **целевое обучение** и подготовка специалистов для предприятий горно-металлургического комплекса России. На целевое обучение можно поступить по направлению от определённого предприятия.

Преимущества обучения в Техническом университете:

- ✓ **Диплом государственного образца** и отсрочка от армии;
- ✓ **Гарантированное трудоустройство** после окончания вуза;
- ✓ Индивидуальное обучение в группах (до 15 человек);
- ✓ Высококвалифицированные преподаватели, в том числе производственники (кандидаты и доктора наук);
- ✓ Интересная и яркая студенческая жизнь;
- ✓ Большой объем практической подготовки (практики);
- ✓ Индивидуальный наставник-производственник;
- ✓ Практическое освоение производственных процессов и специальности;
- ✓ Знакомство с трудовым коллективом с 1 курса, в котором предстоит работать выпускнику.



Направления подготовки

Технический университет осуществляет подготовку инженеров по направлениям :

- ✓ **Металлургия;**
- ✓ **Автоматизация технологических процессов и производств;**
- ✓ **Электроэнергетика и электротехника;**
- ✓ **Технологические машины и оборудование;**
- ✓ **Информатика и вычислительная техника;**
- ✓ **Горное дело.**



Направление подготовки «Металлургия»

Тут студенты учатся разбираться в непрерывном металлургическом производстве и модернизировать его технологии. Помимо этого, они знакомятся с важными металлургическими процессами и оборудованием.

Основные дисциплины этого направления:

- ✓ «Физическая химия»;
- ✓ «Металлургия цветных, чёрных и благородных металлов»;
- ✓ «Гидрометаллургия»;
- ✓ «Пирометаллургия»;
- ✓ «Оборудование гидро- и пирометаллургических процессов».

Выпускники работают по следующим профессиям:

- инженер-металловед;
- инженер-технолог;
- инженер по металлургическим машинам и оборудованию.

Срок обучения при очном формате – 4 года.

Уровень образования: бакалавриат.



Направление подготовки «Автоматизация технологических процессов и производств»



Каждое современное предприятие стремится к тому, чтобы автоматизировать свое производство. В реализации и поддержке этой идеи будут участвовать будущие автоматчики. Студенты, выбравшие такое направление, учатся программировать контроллеры и проектировать системы автоматизации.

Основные дисциплины этого направления:

- ✓ «Теория автоматического управления»;
- ✓ «Электротехника и электроника»;
- ✓ «Технические средства автоматизации»;
- ✓ «Операционные системы»;
- ✓ «Базы данных»;
- ✓ «Проектирование автоматизированных систем».

Выпускники работают по следующим профессиям:

- инженер-электроник; инженер КИПиА; инженер АСУ;
- инженер-проектировщик автоматизированных систем.

Срок обучения при очном формате – 4 года.

Программа обучения: бакалавриат.



Направление подготовки «Электроэнергетика и электротехника»



Студенты-энергетики изучают все, что связано с электричеством: двигатели, преобразователи частот, электроизмерительные приборы и т.д. Кроме этого, они получают знания о передаче, распределении, преобразовании и применении электрической энергии.

Основные дисциплины этого направления:

- ✓ «Электротехника и электроника»;
- ✓ «Технические средства автоматизации»;
- ✓ «Электропривод»;
- ✓ «Электрические машины»;
- ✓ «Электроснабжение промышленных предприятий».
- ✓ **Выпускники работают по следующим профессиям:**
 - инженер по наладке и испытаниям электрооборудования;
 - инженер-проектировщик;
 - энергетик подразделения.

Срок обучения при очном формате – 4 года.

Программа обучения: бакалавриат.



Направление подготовки «Технологические машины и оборудование»



Здесь будущие механики познают основы проектирования, изучают назначение деталей различных механизмов. Кроме этого, они знакомятся с различными видами материалов, их свойствами, сферами применения и способами получения.

Основные дисциплины этого направления:

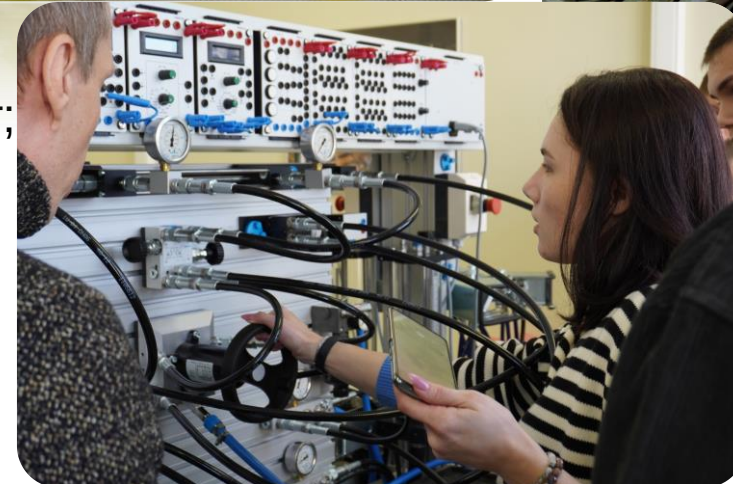
- ✓ «Детали машин и основы конструирования»;
- ✓ «Электропривод»;
- ✓ «Теория конструкционных материалов»;
- ✓ «Гидро- и пневмопривод».

Выпускники работают по следующим профессиям:

- инженер-механик; инженер-конструктор; инженер-технолог;
- инженер по ремонту и обслуживанию оборудования;
- инженер по эксплуатации оборудования;

Срок обучения при очном формате – 4 года.

Программа обучения: бакалавриат.



Направление подготовки «Информатика и вычислительная техника»



Сейчас информационные технологии развиваются очень стремительно — все больше отраслей становятся автоматизированными. Высокотехнологичные решения внедряют, чтобы облегчить нагрузку сотрудников и автоматизировать рабочие процессы. Программа бакалавриата «Информационные технологии в промышленности» направлена на подготовку специалистов, которые смогут успешно работать в области проектирования, разработки и сопровождения информационных систем. На предприятии выпускники этого направления смогут работать: **системным администратором, программистом 1С, программистом Open Source, бизнес-аналитиком.**

Сейчас программисты нужны на всех предприятиях:

- ✓ Горнорудных;
- ✓ Металлургических;
- ✓ кабельных предприятиях;
- ✓ предприятиях по обработке цветных металлов;
- ✓ машиностроительных предприятиях;
- ✓ Угольных;

Срок обучения при очном формате – 4 года.

Программа обучения: бакалавриат.



Специальность «Горное дело»

Студенты изучают и рассчитывают основные технологические процессы и средства механизации подземных горных работ. Помимо этого, изучаются такие темы, как рудничная атмосфера, закономерности разрушения горных пород, способы и схемы проветривания шахт.

Основные дисциплины этого направления:

- ✓ «Основы горного дела»;
- ✓ «Процессы подземной разработки рудных месторождений»;
- ✓ «Вентиляция шахт»;
- ✓ «Технология и безопасность взрывных работ».

После окончания вуза студенты получают профессии:

- горный мастер;
- начальник участка;
- специалист ПТО;
- технический руководитель структурных подразделений подземного рудника.

Срок обучения при очном формате - 5,5 лет.

Программа обучения: специалитет.

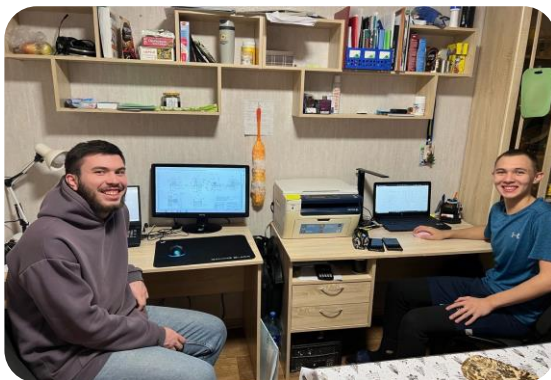


Общежитие

Студенты Технического университета УГМК проживают в комфортабельном общежитии.

Для студентов предусмотрены двухкомнатные четырехместные блоки. В каждом блоке – большая спальная комната и комната для занятий, а также санузел с душем и прихожая.

На первом этаже общежития размещается столовая и фитнес-зал для студентов. Здание находится в десяти минутах ходьбы от университета. Также в общежитии есть **студенческое самоуправление**, которое помогает поддерживать порядок и уют.



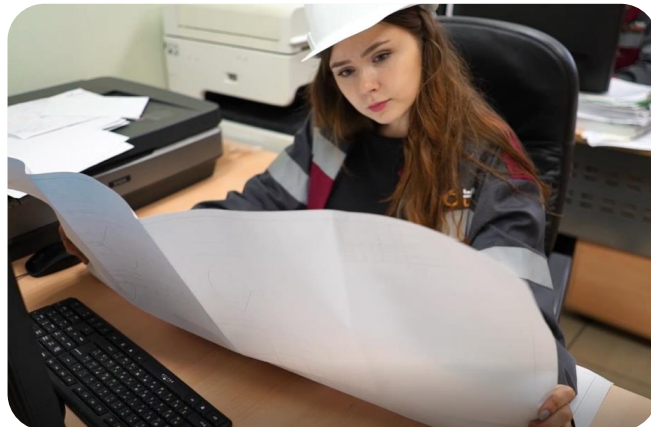
**ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**



Яркая жизнь студента ТУ УГМК: производственные практики и экскурсии



Производственные практики – одна из важнейших составляющих обучения. Студенты с первого курса начинают погружаться в свои будущие профессии и получают возможность делать курсовые проекты и другие задания, решая прикладные задачи. Каждый год студенты ездят на экскурсии по разным предприятиям, где могут пообщаться с профессионалами и увидеть воочию промышленное производство.



Яркая жизнь студента ТУ УГМК: студенческие объединения



Несмотря на камерность вуза (где обучается всего около 300-т студентов), высокую интенсивность учебного процесса, **студенческая жизнь многогранная и интересная**. Ежегодно в университете проходит от 180 до 230-ти мероприятий различного характера, многие из которых организует и проводит студенческий актив. Мы стараемся быть одинаково успешными и в учёбе, и в науке, и в спорте, и общественной жизни в целом. Кроме студенческого совета у нас есть **различные объединения**, которые мы рассмотрим далее.



Студенческий спорт

Большинство студентов нашего университета ведут здоровый образ жизни и активно занимаются физической культурой и спортом. Студенты нашего университета – участники всех знаковых спортивных соревнований города: **плавание, волейбол, легкоатлетические эстафеты, туристические слёты, «Лыжня России».**

Ежегодно в университете проводится своя Студенческая спартакиада по шести видам спорта: **шахматы, настольный теннис, общая физическая подготовка, волейбол, футбол и баскетбол.** В университете есть своя футбольная, баскетбольная и волейбольная команды. В общежитии есть фитнес-зал, где регулярно занимаются около 100 студентов. Студенческая «хоккейная тройка» играет в составе любительского хоккейного клуба.

Также студенты проводят кибер-турниры по FIFA, CS GO и прочим популярным играм.



Поисковый отряд «Безымянный» и Вальс Победы

Отряд «Безымянный» был сформирован на базе Технического университета и ЧУК «Музейный комплекс» в 2019 году. В настоящее время отряд не только активно занимается поисковой работой и ежегодно участвует в Вахтах Памяти на полях сражений Сталинградской битвы, но и участвует в межрегиональных сборах поисковиков, в военно-патриотических мероприятиях города Верхней Пышмы.

Международная акция «Вальс Победы» является одной из самых молодых патриотических традиций городского округа Верхняя Пышма. Акция стала одним из самых ярких и душевных молодёжных мероприятий городского округа, зрительская аудитория которого в среднем составляет около 1000 человек. В этот день танцевальные пары одеваются в военную форму и стилизованную одежду 40-х годов 20-го века, звучит музыка вальсов и песен военных и довоенных лет. Словом, эмоционально воссоздаётся ощущение победной весны 1945 года.



Добровольческое движение и Театральная студия



Добровольцы ТУ УГМК — это студенты, которые помогают проводить общественно важные мероприятия. Например, такие как: День открытых дверей, экскурсии для школьников и их родителей, спортивные мероприятия, парад Победы 9 мая, Drift Games Евразия. Добровольческое направление помогает развить социальную активность и реализовать потенциал.

Театральная студия — это территория коллективного творчества, где каждый студент может раскрыть свой личностный потенциал. Театралы активно участвуют в творческой жизни университета и города Верхняя Пышма. Ежегодно в проекте Ночь музеев в выставочном комплексе военной техники показывают отрывки из пьес военных лет. А в 2022 году состоялась премьера молодежной пьесы «Коробка».



ПРИЁМНАЯ КАМПАНИЯ 2025



Набор на 2025 - 2026 уч. год на очную форму обучения:

- целевое обучение по договору с предприятием – более 100 мест;
- бюджетные места (30 мест).

Направления приёма:

- Автоматизация технологических процессов и производств;
- Технологические машины и оборудование;
- Металлургия;
- Электроэнергетика и электротехника;
- Информатика и вычислительная техника;
- Горное дело;
- Экономика.

Контактная информация:

телефоны: 8 (343) 288-76-90
8 (34368) 78 329

e-mail: priem@tu-ugmk.com

Вступительные испытания и минимальные баллы:

для выпускников школ – по результатам ЕГЭ:

1. Математика профильного уровня – 40 баллов;
2. По выбору:
физика – 40 баллов; или информатика – 45 баллов ; или химия – 40 баллов;
история – 36 баллов; или обществознание – 45 баллов (в зависимости от направления подготовки/специальности)
3. Русский язык – 40 баллов.

для выпускников техникумов, колледжей вступительные испытания
проводятся в университете (компьютерное тестирование):

1. Основы математики – 40 баллов;
2. Общая физика – 40 баллов (кроме направления «Информатика и вычислительная техника»);
Информатика и основы программирования - 45 баллов (для направления «Информатика и вычислительная техника»);
Основы экономической теории – 45 баллов (для направления «Экономика»);
3. Русский язык – 40 баллов;

Учитываются индивидуальные достижения (максимум 10 баллов):

- аттестат (диплом) с отличием – 10 баллов;
- волонтерская деятельность – 5 баллов;
- Знак ГТО – 5 баллов;
- участие в предметных олимпиадах и иных интеллектуальных и творческих конкурсах – от 8 до 10 баллов (включая Инженериаду, Инженерную школу). Баллы не суммируются.

Приёмная комиссия Технического университета УГМК



Приём документов с 20 июня 2025 года

г. Верхняя Пышма, пр. Успенский, д. 3,
каб. 204

телефоны: 8 (343) 288-76-90
8 (34368) 78 316
8 (34368) 78 329

priem@tu-ugmk.com



Абитуриенты
ТУ

Сайт

Студенты ТУ



Сделай свой вклад в инженерное будущее России!