



Южно-Уральский
государственный
университет

Национальный
исследовательский
университет

ПРИЕМНАЯ
КОМИССИЯ
ЮУрГУ (НИУ)

📍 454080, Россия, г. Челябинск,
пр. Ленина, 76, ауд. 125

🌐 <https://abit.susu.ru/>

☎ 8 (351) 267-94-52

☎ 8 800 300 00 55
(звонок по УрФО бесплатный)

ПРИЕМНАЯ
КОМИССИЯ
ИОДО

🌐 [http://ode.susu.ru/
iodo@susu.ru](http://ode.susu.ru/iodo@susu.ru)

☎ 8 800-300-20-80
(звонок бесплатный)
8 (351) 267-98-10
+7 919-347-03-17
(viber, whatsapp)



2021



Образовательные технологии будущего!

ИНСТИТУТ ОТКРЫТОГО
И ДИСТАНЦИОННОГО
ОБРАЗОВАНИЯ ЮУрГУ

SMART-УНИВЕРСИТЕТ БУДУЩЕГО

Миссия ЮУрГУ – создание и применение научных знаний и подготовка нового поколения лидеров, способных решать глобальные задачи устойчивого развития и изменять мир к лучшему.

ЮУрГУ – это один из крупнейших в России мультидисциплинарных вузов, основанный в 1943 году. В научно-образовательный процесс активно внедряются инновационные технологии. Это SMART-университет, стратегия развития которого базируется на цифровой трансформации научно-образовательной деятельности с опорой на сотрудничество с корпорациями – мировыми лидерами в области цифровой индустрии.

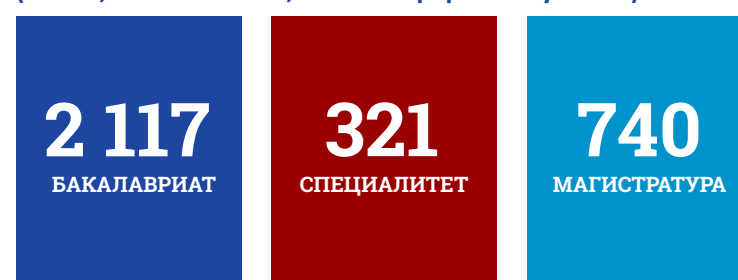
История университета – это ряд последовательно сменяющих друг друга этапов становления и динамичного развития. Из института, состоящего всего из двух факультетов, он превратился в национально-исследовательский университет, научный и образовательный центр не только южноуральского региона, но и страны. Сегодня ЮУрГУ – это площадка инновационных разработок, отправной пункт для современной молодёжи, для поколения амбициозных и уверенных в себе людей, их смелых идей и проектов.

Сегодня в составе вуза **12 институтов и высших школ, Военный учебный центр (ВУЦ), Центр по работе с абитуриентами.**

ЮУрГУ – участник Проекта 5-100 (с 2015 по 2020 гг.) – программы повышения конкурентоспособности российских вузов в мировом образовательном пространстве. Вуз стабильно занимает ведущие позиции на рынке образовательных услуг по подготовке, переподготовке и повышению квалификации специалистов.



Количество бюджетных мест
(очная, очно-заочная, заочная формы обучения)



ЮУрГУ в международных и национальных рейтингах:



Конкурентные преимущества ЮУрГУ

1. Высокий уровень образования
2. Ведущие лаборатории и научно-образовательные центры
3. Высокий уровень профессорско-преподавательского состава
4. Современные технологии обучения
5. Лучшее в стране общежитие
6. Превосходные условия для подготовки IT специалистов
7. Военный учебный центр
8. Все для развития творчества, спорта, волонтерства.

ЮУрГУ в цифрах



Военный учебный центр (ВУЦ)

(только для очного обучения)

Предлагает уникальную возможность параллельно с основной программой обучения в Южно-Уральском государственном университете пройти подготовку в военном учебном центре.

УРОВНИ ПОДГОТОВКИ

- **Офицер запаса** (срок обучения 2,5 года, для магистрантов 1,5 года), после окончания университета присваивается воинское звание «лейтенант»
- **Сержант запаса** (срок обучения 2 года), после окончания университета присваивается воинское звание «сержант»
- **Солдат запаса** (срок обучения 1,5 года), после окончания университета присваивается воинское звание «рядовой»

Конкурсный отбор включает:

- медицинское освидетельствование кандидата военно-врачебной комиссией;
- профессиональный психологический отбор;
- оценку уровня физической подготовленности, степени мотивации к военной службе и текущей успеваемости.

Требования к желающим проходить военную подготовку:

- гражданство РФ;
- годность по состоянию здоровья к обучению по программам военной подготовки.

Кампус ЮУрГУ: Живи и учись с комфортом

Удобный университетский кампус – одно из важнейших требований к высшему учебному заведению. Для студентов ЮУрГУ создана современная инфраструктура, чтобы они могли жить интересной, насыщенной яркими событиями жизнью и реализовывать свой потенциал.



В 2020 году в Южно-Уральском государственном университете открыто **новое современное общежитие**, расположенное на северо-западе Челябинска. Здание построено с соблюдением всех норм и требований, комнаты укомплектованы необходимой мебелью и техникой.

Внеучебная деятельность ЮУрГУ

Университетская жизнь в ЮУрГУ – это не только учебный процесс, но и активный отдых, незабываемые мероприятия и творчество! Наши студенты участвуют в городских, региональных, общероссийских и международных конкурсах. В ЮУрГУ есть **23 творческих коллектива, более 24 спортивных секций** и огромный выбор студенческих организаций.



Институт открытого и дистанционного образования

Демин Александр Алексеевич – директор института открытого и дистанционного образования, доцент, кандидат экономических наук:

«Если вы хотите получить качественное образование, но каким-то причинам не можете учиться на дневном или заочном отделении, выход прост – обучиться профессии дистанционно. Современная техника и средства коммуникации (в том числе Интернет) позволяют это сделать, а потому дистанционное образование становится всё более популярным. И здесь лучший выбор – Институт открытого и дистанционного образования Южно-Уральского государственного университета (ИОДО ЮУрГУ). ИОДО – это целый «механизм», состоящий из современных информационных технологий, инноваций в науке и образовании и высококвалифицированного состава преподавателей и сотрудников».

Направления подготовки:

- Экономика
- Государственное и муниципальное управление
- Юриспруденция
- Менеджмент
- Педагогическое образование
- Строительство
- Металлургия
- Электроэнергетика и электротехника
- Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
- Информатика и вычислительная техника

Плюсы ИОДО:

- Доступ к образованию открыт в любой точке мира: можно слушать лекции на русском языке, находясь, к примеру, в Монголии, Турции или США.
- Равные возможности получения образования независимо от места проживания, состояния здоровья, элитарности и материальной обеспеченности обучающегося
- Параллельное с профессиональной деятельностью обучение, т. е. без отрыва от производства.
- Учебные материалы легко доступны, а взаимодействие с преподавателем осуществляется быстро и эффективно за счет использования в учебном процессе современных технологий.
- Использование в образовательном процессе новейших достижений информационных и телекоммуникационных технологий
- Позитивное влияние оказывает дистанционное образование и на студента, повышая его творчес-

кий и интеллектуальный потенциал за счет самоорганизации, стремления к знаниям, умения взаимодействовать с компьютерной техникой и самостоятельно принимать ответственные решения

Стоимость дистанционного обучения значительно ниже, чем очного или заочного.

Организация учебного процесса

В настоящее время реализуется программа дистанционной подготовки студентов по системе e-learning при помощи новейших информационных интернет-технологий и мультимедиа. Для удобства обучения все учебные программы университета размещены на образовательном портале «Электронный ЮУрГУ». Благодаря этому студент может поддерживать связь с преподавателем и в любое время вернуться к материалу занятий. Для успешной учебы на портале есть практически все необходимое: теоретический материал, алгоритмы решения задач, подсказки, которыми можно воспользоваться при затруднениях, тренировочные тесты и справочные материалы. Студент имеет возможность лично «присутствовать» на онлайн-лекции или посмотреть ее позже, в записи. Если что-то непонятно, можно разобраться, воспользовавшись другими ресурсами.

Принцип обучения в ИОДО таков: все студенты, независимо от их количества, разбиты на группы. Они получают парольный доступ к серверу, на котором выложены электронные учебники, учебные планы, индивидуальные графики обучения. Там же находятся электронные зачетные книжки, где указано, когда и



какие предметы сдавать. По каждой дисциплине обязательно ведется форум, высказывания на котором оцениваются преподавателем как выступления на семинаре. Также на форумах и в чатах можно получить консультацию преподавателя или куратора.

ИОДО сегодня

Институт открытого и дистанционного образования является структурным подразделением Южно-Уральского государственного университета и предоставляет всем структурным подразделениям вуза, заинтересованным лицам и организациям целый спектр образовательных, консалтинговых и технических услуг.

Для удобства обучения ИОДО размещает все учебные программы университета на образовательном портале «Электронный ЮУрГУ» – там можно найти более 500 различных курсов для школьников, студентов, аспирантов, преподавателей и госслужащих.

Направления работы

В ИОДО входят две кафедры – это кафедра «Техники, технологии и строительства», при которой действует лаборатория компьютерного моделирования, и кафедра «Современных образовательных технологий», с лабораторией дистанционного образования; а также лаборатория адаптивного тестирования и студия производства MOOK.

Среди направлений работы лаборатории компьютерного моделирования является

- компьютерное инженерное моделирование процессов в энергетических машинах
- оптимизация конструкции и повышение КПД; проведение прочностных расчетов методами компьютерного моделирования корпусов энергетических машин и механизмов, роторов, и.т.д.
- определение критических частот, усталостные и ресурсные расчеты; расчет строительных конструкций;
- компьютерное моделирование физических процессов: теплоперенос, горение, массоперенос, обтекание газообразными и жидкими средами, и.т.д.

Лаборатория компьютерного моделирования обладает собственными методиками высокоточного компьютерного моделирования физических систем, механизмов и энергетических машин; использует программные продукты собственной разработки.

Особенности технологии работы лаборатории дистанционного образования при кафедре современных образовательных технологий заключаются в том, что в основе образовательного процесса – целенаправленная и строго контролируемая интенсивная самостоятельная работа студентов, которые могут учиться в удобном для них месте и в удобное время, имея при себе набор (кейс) средств обучения, в числе которых – методические указания, учебные пособия и учебники, аудиоматериалы.

ОТЗЫВЫ ВЫПУСКНИКОВ ИОДО



Максим Карпов, заместитель начальника цеха АО «УКВЗ» г. Усть-Катав, выпускник 2019 года

«Являясь студентом ИОДО, кафедры техники, технологий и строительства, я уже работал на предприятии. Получил необходимые знания в области современных автоматизированных электроприводов, а после получения диплома – повышение по должности. Спасибо ИОДО за организованную работу сотрудников и возможность получения качественного дистанционного образования»

Евгений Семьянинов, инженер ПАО «Агрегат» город Сим, выпускник 2019 года



«Закончив техникум и уже получив специальность, долго думал продолжать ли мне образование. Узнал, что в ЮУрГУ есть ИОДО. Учиться дистанционно стало для меня идеальным вариантом, т.к. во-первых, я живу в другом городе и не нужно было ездить далеко на занятия и, во-вторых, удобно было совмещать занятия с работой (если не получалось присутствовать на online занятиях, то всегда можно посмотреть видеоповтор лекции). Еще понравилось то, что за все время обучения у меня не было неразрешенных трудностей и не оставались вопросы без ответов. Нужно было только позвонить или отправить письмо на электронный адрес преподавателя или методиста. Спасибо ИОДО за современное и доступное образование».

Институт открытого и дистанционного образования

Особенности технологии работы лаборатории дистанционного образования при кафедре современных образовательных технологий заключаются в том, что в основе образовательного процесса – целенаправленная и строго контролируемая интенсивная самостоятельная работа студентов, которые могут учиться в удобном для них месте и в удобное время, имея при себе набор (кейс) средств обучения, в числе которых – методические указания, учебные пособия и учебники, аудиоматериалы.

Лаборатория МООК разрабатывает массовые открытые (бесплатные) онлайн-курсы, которые позволяют показать достоинства образования в ЮУрГУ неограниченному числу слушателей из разных стран мира, с разными интересами и уровнями подготовки, формируя бренд вуза.

Программы сотрудничества с иностранными вузами и образовательными центрами

Сегодня на портале дистанционного образования ЮУрГУ размещено много различных курсов для школьников.

В рамках предвузовской подготовки проводятся отборочные этапы интернет-туров олимпиад среди студентов и школьников и исследования в области методики дистанционного обучения; действует



Открытая школа ЮУрГУ – информационно-образовательная среда, расширяющая и дополняющая систему общего образования. Задачи Школы – предоставить дополнительные возможности для развития учебно-познавательных интересов, содействовать формированию готовности к жизненному самоопределению, помогать в планировании профессиональной карьеры.

Программа сотрудничества с иностранным вузом действует в рамках взаимодействия с Рудненским индустриальным институтом Республики Казахстан в области исследований, разработок и мероприятий по передаче знаний, и в частности, осуществления международного проекта «Техническое и высшее профессиональное образование в строительных специальностях согласно требованиям рынка труда Республики Казахстан и России», нацеленного на создание условий для развития дуального обучения посредством тесной интеграции образовательных инноваций и практики; а также внедрения программы «Двудипломное образование» для студентов ИОДО, обучающихся по техническим направлениям, в рамках сотрудничества с Южно-Уральским государственным университетом.

Кроме того, осуществляется взаимодействие с Таджикским техническим университетом имени академика М.С. Осими, которому ИОДО оказывает помощь в реализации уникального комплекса дистанционного обучения.



Отзыв выпускника 2019 года «Являясь студентом ИОДО, я уже работал на предприятии. Благодаря дистанционному образованию, я мог учиться, как говорится без отрыва от производства, что благоприятно отразилось на моей карьере. Я не потерял время, получил необходимые знания, а после получения диплома – повышение по должности. Спасибо ИОДО за организованную работу сотрудников и возможность получения качественного образования».

2000

Студентов

8

Профессоров

37

Кандидатов наук



ОТЗЫВЫ выпускников ИОДО



Егор Коринченко,
специалист «Альфа Банк»,
выпуск 2015 года

«Дистанционная система образования – уникальный ресурс. Очень здорово, что в родном ЮУрГУ появился ИОДО.

Я получил здесь уже второе образование, и дистант стал для меня настоящим спасением, ведь нелегко совмещать обучение и работу, а получая образование в ИОДО все получилось! Учебный портал всегда доступен, преподаватели легко идут на контакт. Впечатления от образования только самые положительные. ИОДО желаю успеха, а не останавливайтесь на достигнутом!»

Павел Калита, программиста
ООО «Прикладные технологии»,
выпуск 2015 года



Получив первое техническое образование, мы вместе с женой решили продолжить обучение, сделали новый и интересный для себя шаг – поступили на второе высшее на бакалавриат по направлению "Государственное и муниципальное управление", а моя жена на направление «Юриспруденция», профиль гражданское право. На тот момент мы уже хорошо представляли себе, что конкретно нам даст это обучение. И действительно, получив качественное образование в ИОДО, мы во многом выросли и утвердились в профессиональном плане. Обучение легко можно было совмещать и с работой, и с семьей. Учеба приносила одно удовольствие. А сочетание разных направлений подготовки для нас получилось очень удачным!

Кафедра «Современные образовательные технологии»

Прохоров Александр Владимирович – заведующий кафедрой современных образовательных технологий, кандидат технических наук, доцент:

«Наша кафедра – одна из самых молодых и динамично развивающихся кафедр университета, лидер в области электронного обучения и дистанционных образовательных технологий. Отвечая на вызовы цифровизации экономики и сферы образования, кафедра активно включает в образовательную среду он-лайн курсы ведущих университетов; учебный процесс обеспечивается высококвалифицированными преподавателями и специалистами-практиками. Современные технологии позволяют получать высшее образование из любой точки планеты: каждый десятый студент кафедры – иностранец, а более половины наших студентов проживают за пределами Челябинской области».



Кафедра современных образовательных технологий образована в 2019 году, является выпускающей по пяти направлениям бакалавриата и четырем направлениям магистратуры, в том числе – по впервые открытой в Челябинской области магистерской программе «Технологии обучения в цифровой образовательной среде».

Профессорско-преподавательский состав включает 6 докторов и 22 кандидата наук. На кафедре реализована двухуровневая система образования – бакалавриат и магистратура.

6

Докторов

22

Кандидата наук

Образовательные программы

БАКАЛАВРИАТ

38.03.01 «Экономика», профиль «Финансы и кредит». Профессиональная карьера выпускника: ведущий специалист отдела (департамента, управления), руководитель финансового отдела, начальник финансового управления (департамента), финансовый директор предприятия. 5 лет обучения, очно-заочная форма, контракт

38.03.02 «Менеджмент», профиль «Финансовый менеджмент». Профессиональная карьера выпускника: ведущий специалист отдела (департамента, управления), руководитель отдела, начальник управления (департамента). 5 лет обучения, очно-заочная форма, контракт

38.03.04 «Государственное и муниципальное управление», профиль «Государственное и муниципальное управление». Профессиональная

карьера выпускника: специалист отдела, начальник отдела, службы, департамента, главный специалист отдела. 5 лет обучения, очно-заочная форма, контракт

40.03.01 «Юриспруденция», профили «Гражданско-правовой», «Уголовно-правовой». Профессиональная карьера выпускника: юрист, адвокат, нотариус. 5 лет обучения, очно-заочная форма, контракт

44.03.01 «Педагогическое образование», профиль «Современные образовательные технологии». Профессиональная карьера выпускника: специалист по менеджменту в образовании, воспитатель, социальный педагог. 5 лет обучения, заочная форма, контракт

МАГИСТРАТУРА

38.04.01 «Экономика», профиль «Управление финансами». Профессиональная карьера выпускника: ведущий специалист отдела (департамента, управления), руководитель финансового отдела, начальник финансового управления (департамента), финансовый директор предприятия. 2,5 года обучения, заочная форма, контракт

38.04.04 «Государственное и муниципальное управление», профиль «Управление государственными и муниципальными финансами». Профессиональная карьера выпускника: главный специалист отдела, начальник отдела, службы, департамента. 2,5 года обучения, заочная форма, контракт

40.04.01 «Юриспруденция», профиль «Гражданское право». Профессиональная карьера выпускника: юрист, адвокат, нотариус. 2,5 года обучения, заочная форма, контракт

44.04.01 «Педагогическое образование», профиль «Технологии обучения в цифровой образовательной среде». Профессиональная карьера

выпускника: специалист по организации образовательного процесса с использованием цифровых технологий, может заниматься внедрением интернет-проектов, дистанционных курсов, повышением уровня медиаграмотности обучающихся. 2,5 года обучения, заочная форма, контракт

Основной контингент обучающихся – студенты очно-заочного и заочного отделения, которые по большей части уже трудоустроены и мотивированы на учебу и получение конкретных профессиональных знаний, поэтому наши направления подготовки всегда востребованы в среде работающей молодежи, для которой дистанционный формат и «цифровое» мобильное обучение наиболее удобны и предпочтительны.

Преподаватели кафедры принимают активное участие в работе Лаборатории дистанционного образования, Лаборатории адаптивного тестирования и Студии производства массовых открытых онлайн курсов, совместно с коллегами из других подразделений являются руководителями и исполнителями научных грантов по актуальным тематикам и различным программам дополнительного профессионального и инклюзивного образования, развития и адаптации социокультурного пространства.

Партнеры и работодатели

- Кафедра современных образовательных технологий сотрудничает с региональными органами власти и управления:
 - Законодательным собранием
 - главным управлением по труду и занятости населения
 - главным управлением материальных ресурсов
 - Комитетом по управлению имуществом и земельными отношениями Челябинска и Челябинской области
 - отделением ПФ РФ по Челябинской области, органами прокуратуры
 - судами общей юрисдикции, арбитражными и мировыми судами
 - управлениями образования муниципалитетов и отдельными образовательными организациями
 - также крупными предприятиями, в числе которых объединение «Союзпищепром», АО «Макфа», ПАО «Челябэнергосбыт».

ОТЗЫВ

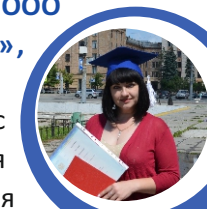
выпускника
кафедры
современных
образовательных
технологий



Сытов Александр Владимирович, Глава Целинного района Курганской области, выпускник 2019 года

«Институт открытого и дистанционного образования для меня дал возможность идти в ногу со временем. Удобно, качественно и с пользой! После получения диплома Магистра у меня произошёл карьерный рост, сейчас я - руководитель районной Администрации в Курганской области. Знания, которые реально пригождаются в жизни. Рекомендую всем обучаться в ЮУрГУ.»

Лесовская Анастасия Викторовна, Начальник Отдела продаж ООО «Чебаркульская птица», выпускница 2017 года



В 2017 году я окончила с отличием ИОДО ЮУРГУ и я очень рада, что в свое время правильно сделала выбор. Это замечательный ВУЗ с дружественной атмосферой и отличным педагогическим составом. В связи с моей непрерывной трудовой деятельностью в должности начальника отдела продаж одного из крупных Агрохолдингов Челябинской области ООО «Чебаркульская птица», имея запас домашних забот, хлопоты по воспитанию ребенка, у меня не было возможности посвятить себя учебе в традиционном смысле этого слова. Решающим фактором моего выбора стал формат дистанционного образования - обучение и сессии, можно сказать, в удобное для Вас время, достаточно иметь доступ в интернет и, конечно же, желание. По своему личному опыту могу твердо заявить — здесь Вы под чуткой заботой!

Кафедра «Техники, технологии и строительства»

Виноградов Константин Михайлович – заведующий кафедрой техники, технологий и строительства, кандидат технических наук, доцент:

«Наша кафедра – лидер в области дистанционных образовательных технологий по техническим направлениям. Впервые в образовательный процесс внедрены виртуальные лабораторные работы, технологии виртуальной реальности, дистанционная работа с ресурсами суперкомпьютера ЮУрГУ. Отвечая вызовам цифровизации экономики, индустрии 4.0 и образования, кафедра активно развивает учебный процесс, который обеспечивается высококвалифицированными преподавателями и специалистами. Кафедра активно сотрудничает с ведущими промышленными предприятиями, как в сфере образования, так и в научной работе».



Кафедра «Техника, технологии и строительство» создана 1 июля 2018 года. Кафедра ТТС является выпускающей по пяти направлениям бакалавриата: «Электроэнергетика и электротехника», «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», «Строительство», «Металлургия», «Информатика и вычислительная техника».

Профессорско-преподавательский состав кафедры включает 2 доктора технических наук и 15 кандидатов технических, физико-математических и химических наук.

Образовательные программы

БАКАЛАВРИАТ

08.03.01 «Строительство», профиль «Промышленное и гражданское строительство».

Профессиональная карьера выпускника:

- мастер строительного участка предприятий стройиндустрии
- производитель работ (прораб)
- инженер производственно-технических отделов
- проектировщик и конструктор, инженер строительных лабораторий, инженер в управляющих компаниях ЖКХ
- инженер служб строительного контроля и надзора
- инженер-сметчик и др.

Срок обучения 4 года (очная форма, бюджет, контракт),
5 лет (заочная форма, контракт).



09.03.01 «Информатика и вычислительная техника», профиль «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети».

Направление ориентировано на подготовку специалистов в области разработки и эксплуатации программных систем и комплексов автоматизированного проектирования широкого назначения, в том числе в радиоэлектронике, микро- и нанoeлектронике. Система автоматизированного проектирования – это автоматизированная система, реализующая информационную технологию выполнения функций проектирования, представляет собой организационно-техническую систему, предназначенную для автоматизации процесса проектирования, состоящую из персонала и комплекса технических, программных и других средств автоматизации его деятельности; для обозначения подобных систем широко используется аббревиатура САПР.

Профессиональная карьера выпускника:

- программист
 - сотрудник отдела IT
 - системный администратор
 - разработчик программно-аппаратных комплексов
 - программист системного и прикладного программного обеспечения
 - разработчик информационных систем
 - администратор сетевых структур
 - трафик-менеджер.
- Срок обучения: 5 лет (заочная форма, контракт).

13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника», профиль «Электропривод и автоматизация промышленных установок и технологических комплексов».

Направление «Электроэнергетика и электротехника» занимает огромное место в мире и на рынке труда является востребованным.

Сфера деятельности энергетиков нового поколения:

- разработка, проектирование и эксплуатация компьютерных электромеханических систем и комплексов, обеспечивающих эффективную работу производства
- проектирование и наладка автоматизированных электроприводов типовых механизмов
- проектирование и наладка систем автоматизации типовых технологических процессов
- решение сложных научных проблем с использованием современного электротехнического оборудования, современных программируемых логических контроллеров и ЭВМ.

Обучение по специальности подразумевает изучение большого количества профильных предметов, а также научно-исследовательскую работу. Выпускники обладают универсальными навыками и практическими компетенциями в области современных автоматизированных электроприводов и систем автоматизации.

Профессиональная карьера выпускника:

- инженер-проектировщик систем комплексной автоматизации
- инженер-наладчик автоматизированных электроприводов
- инженер-наладчик систем автоматизации технических процессов
- инженер-конструктор электроприводов и систем автоматизации
- программист систем промышленной автоматики всех уровней
- менеджер в области поставок электрооборудования и средств автоматизации
- менеджер по продажам электроприводов и систем автоматизации
- инженер в области эксплуатации и обслуживания электрооборудования
- специалист в области автоматизации зданий и сооружений
- ведущий инженер в области автоматизированного электропривода
- инженер по автоматизации.

Срок обучения: 4 года (очная форма, бюджет, контракт),
5 лет (заочная форма, контракт).

6

Докторов

22

Кандидата наук

Проектное обучение и партнеры кафедры



Калинина Анастасия Игоревна, директор ГБОУ «Симский механический техникум», выпускница 2017 года

«Дистанционное обучение в

настоящее время становится обычным явлением при получении профессионального образования, в том числе и высшего. Оно позволяет осуществлять процесс обучения с использованием современных информационных и телекоммуникационных технологий, решая при этом вопрос территориальной разобщенности преподавателя и студентов. Площадка ИОДО ЮУрГУ это всегда свободный доступ к изучению дисциплин; совмещение рабочего графика, домашних дел и обучения с минимальными временными затратами; возможность стать мобильным и активным человеком. Хочется отметить, что при получении высшего образования в таком формате, не возникло абсолютно никаких трудностей с установлением межличностных контактов между участниками образовательного процесса: преподаватели постоянно находились на связи, предоставляли полные и понятные консультации в вопросах освоения дисциплин. Администрация и педагогический состав ИОДО ЮУрГУ это не просто доброжелательные и отзывчивые люди, но и определенно профессионалы своего дела. Желающим получить высшее образование и до сих пор сомневающимся в выборе учебного заведения, рекомендую остановить свой выбор на ИОДО ЮУрГУ!»

Кафедра «Техники, технологии и строительства»

15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», профиль «Технология машиностроения».

Технология машиностроения - научная область, занимающаяся изучением процесса изготовления изделий с учетом соответствующих стандартов качества.

Целью отрасли является оптимизация затрат времени и ресурсов при сохранении высоких характеристик продукции. Квалифицированные кадры заданного направления конструируют, изготавливают и ремонтируют высокотехнологичное оборудование, а также обеспечивают эффективное управление технологическими процессами на предприятиях.

Профессиональная карьера выпускника:

- инженер - конструктор в различных проектных и конструкторских организациях и подразделениях предприятий
- инженер – технолог
- инженер - программист современных станков с числовым программным управлением
- инженер по нормированию труда и планированию работ
- оператор современных технологических комплексов, сотрудник исследовательских подразделений и лабораторий по изучению технологий
- производственный мастер
- начальник участков и цехов машиностроительных предприятий.

Срок обучения: 4 года (очная форма, бюджет, контракт), 5 лет (заочная форма, контракт).



22.03.02 «Металлургия», профили «Электросталлургия стали», «Обработка металлом давлением». Металлург - это высокотехнологичная профессия, специалисты которой умеют добывать металлы и создавать сплавы с необходимыми характеристиками.

Выпускникам дают

- практические и теоретические знания от свойства черных и цветных металлов до технологии сталеварения
- обучают методам очистки, разлива металла по формам
- проектированию сталеплавильного оборудования; учат строить и читать чертежи;
- выбирать наиболее экологичные способы производства
- контролировать качества готовой продукции и осуществлять руководство производственным процессом.

Профессия требует крепкого здоровья, поскольку специалисту приходится работать под воздействием высоких температур.

Профессиональная карьера выпускника:

- инженер-металлург
 - инженер по сварке
 - инженер-теплотехник
 - инженер-теплофизик
 - инженер-эколог
 - конструктор новых металлических сплавов, литейщик
 - материаловед
 - супервайзер металлургического оборудования.
- Срок обучения: 4 года (очная форма, бюджет, контракт), 5 лет (заочная форма, контракт).



Основной контингент обучающихся кафедры ТТС – студенты очно и заочного отделения, которые по большей части уже трудоустроены и мотивированы на учебу и получение конкретных профессиональных знаний, поэтому наши направления подготовки всегда востребованы в среде работающей молодежи, для которой дистанционный формат и «цифровое» мобильное обучение наиболее удобны и предпочтительны.

Преподаватели кафедры принимают активное участие в работе Лаборатории дистанционного образования, Лаборатории адаптивного тестирования и Студии производства массовых открытых онлайн курсов, совместно с коллегами из других подразделений являются руководителями и исполнителями научных грантов по актуальным тематикам и различным программам дополнительного профессионального и инклюзивного образования, развития и адаптации социокультурного пространства.

Партнеры и работодатели

Кафедра техники, технологий и строительства сотрудничает с разными промышленными предприятиями региона:

- ПАО «Мечел»
- ПАО «Магнит»
- ПАО «ЧТПЗ»
- ПАО «Агрегат»
- ФГУП «Приборостроительный завод»
- ФГУП ПО «Маяк»
- АО «Макфа»
- ПАО «МРСК-Урала»
- ООО НТЦ «Приводная техника».



Проектное обучение и партнеры кафедры



Поздеев Дмитрий Александрович, инженер-наладчик АО «Евроцементгруп», выпускник 2017 года»

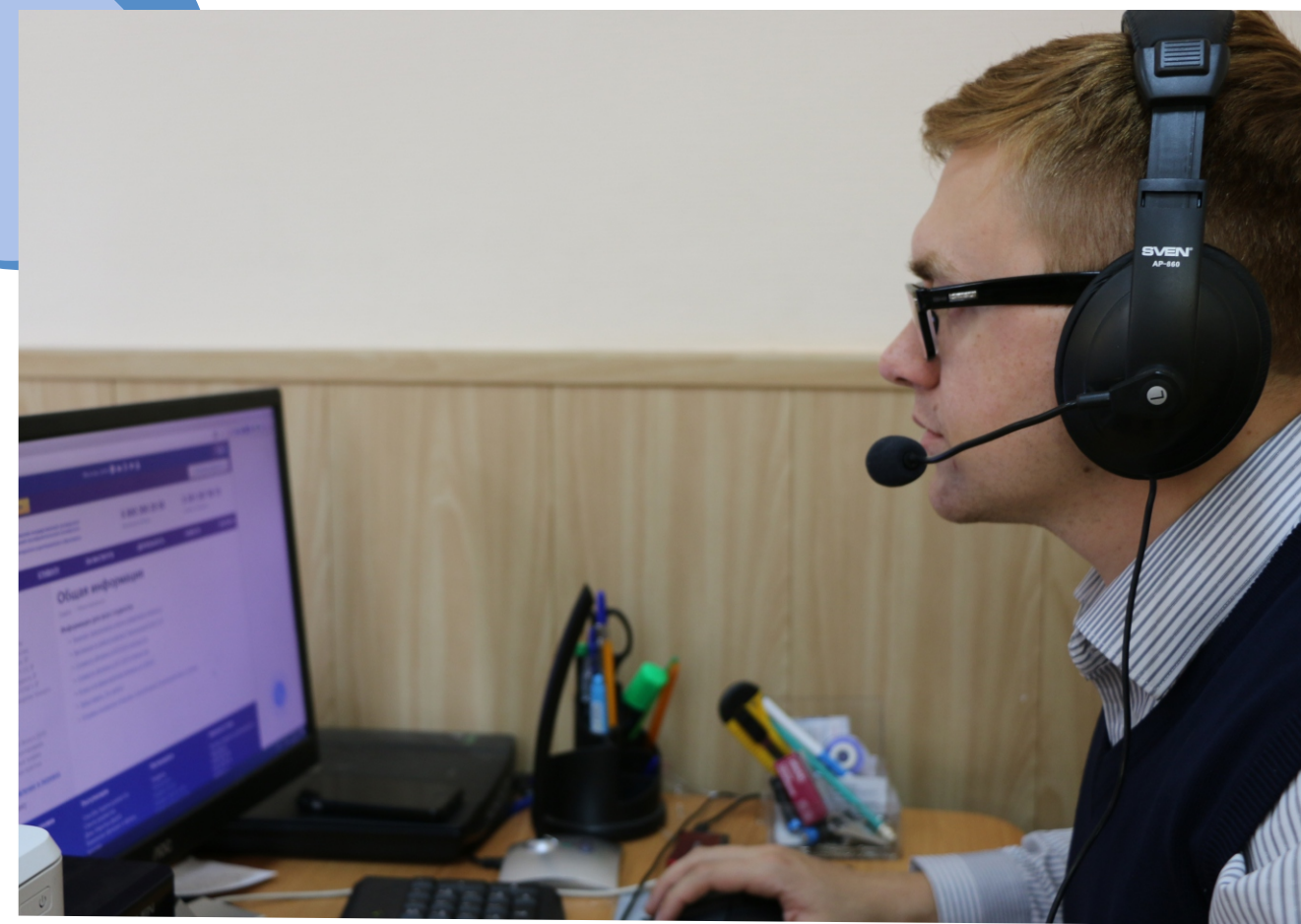
«Закончил ИОДО по профилю электропривод и автоматизация.

Очень доволен. Получил навыки работы с новым оборудованием. Главное, если человек хочет учиться, хочет осваивать новые технологии, то он будет востребован на любом современном предприятии.»



Буфетова Ирина Сергеевна, инженер компании «Автоматизированные системы»

«С институтом открытого и дистанционного образования ЮУрГУ сотрудничаем давно, институт предоставляет очень удобные технологии образования – без отрыва от производства. Многие работники нашей компании обучаются в ИОДО. Очень востребованы специалисты в IT-сфере, автоматизации типовых технологических процессов и в современных автоматизированных электроприводах».



Руководитель проекта - Л. К. Лободенко

Главный редактор - Е.В. Канищева

Руководитель рабочей группы - Т.С. Соловьева

Дизайн и верстка - Т.А. Вековцева, Ляпунова А. А.