

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

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



2021



Образовательные технологии будущего!

ИНСТИТУТ ОТКРЫТОГО
И ДИСТАНЦИОННОГО
ОБРАЗОВАНИЯ ЮУрГУ

🌐 <http://ode.susu.ru/>

☎ 8 (351) 267-98-10

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 учишься 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 обучаемого
- 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

творческий 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 MOOK 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

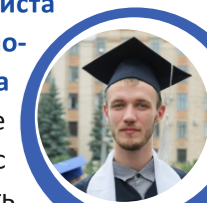


Егор Коринченко,
специалист «Альфа Банк»,
выпуск 2015 года

«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, 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 ГПОУ «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. Желая 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 «Электросталь», «Обработка металлами под 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).



Проектное обучение и партнеры кафедры

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».



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

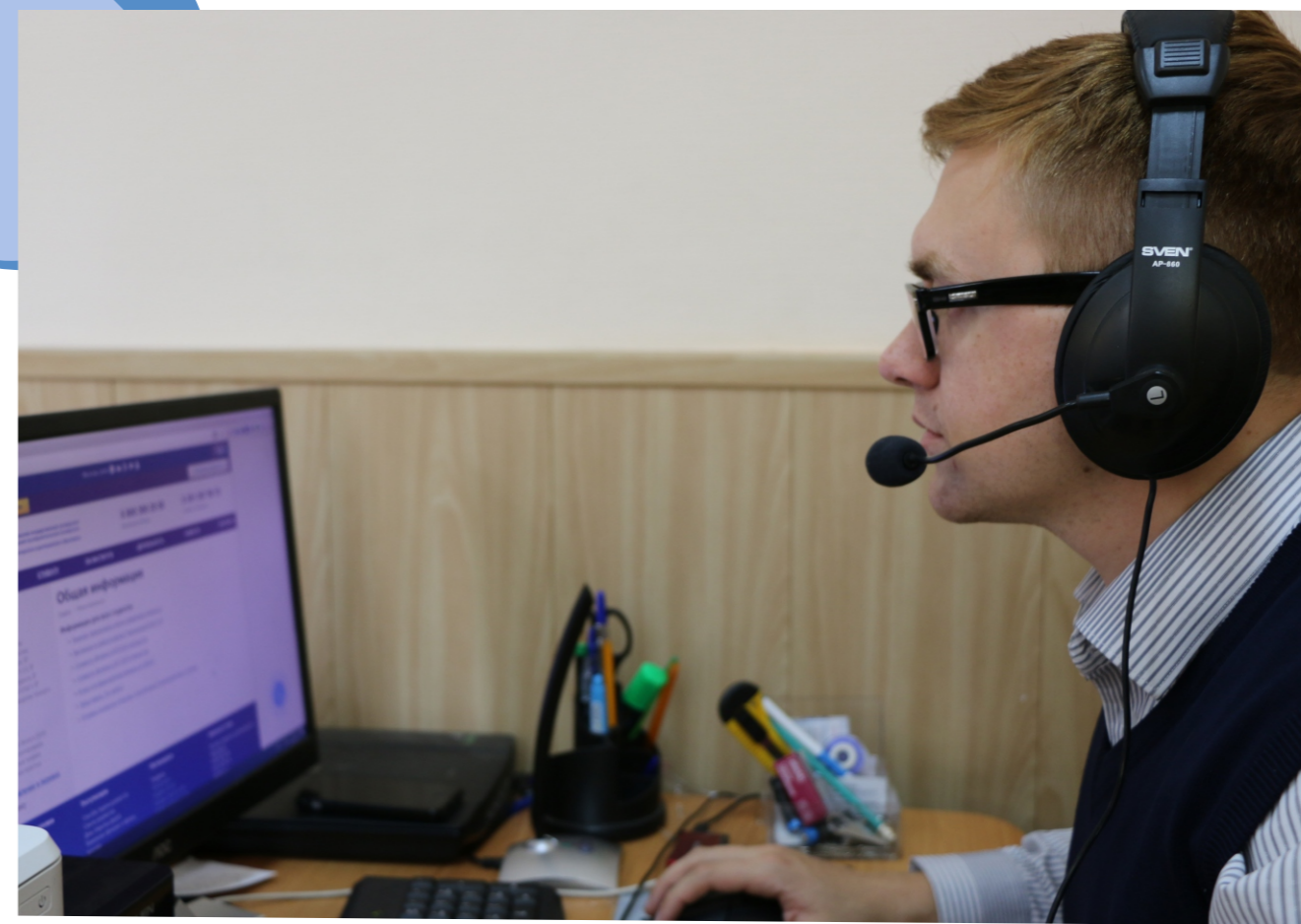
«Закончил ИОДО по профилю электропривод и автоматизация.

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.