

Студент? Это звучит.... Студент РИИ? Это звучит гордо! 16+

ПОКОЛЕНИЕ РИИ

Спецвыпуск, Июнь, 2016 г.

Студенческая газета
Рубцовского индустриального института

(филиал) ФГБОУ ВО Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова



**РУБЦОВСКИЙ
ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ
ИНСТИТУТ
(филиал) ФГБОУ ВО
"Алтайский
государственный
технический
университет
им. И.И. Ползунова"**

Наш адрес:

658207, г. Рубцовск, ул. Тракторная, 2/6.
Проезд от вокзала троллейбусом № 2 до остановки «Техникум».

Приемная комиссия:

Тел.: (38557) 5-98-53, факс: (38557) 5-98-26. Первый корпус, второй этаж, ауд. № 218а

Подготовительные курсы

Тел.: (38557) 5-98-78

Сайт: www.rubinst.ru

Лицензия на право осуществления образовательной деятельности 90Л01 № 0008952
(рег. №1921 от 08.02.2016г.)
Свидетельство о государственной аккредитации приказ №1028 от 24.06.2016г.

ТРУДОУСТРОЙСТВО ВЫПУСКНИКОВ

В РИИ АлтГТУ работает, созданная в 2008, служба содействия трудоустройству выпускников. Основной задачей службы является помощь студентам выпускных курсов в адаптации на рынке труда города и края. Служба работает в тесном сотрудничестве с предприятиями и организациями города, так же не маловажную роль играет сотрудничество с центром занятости населения города.

В течение года проводится обработка заявок поступающих от работодателей на подбор специалистов из числа выпускников РИИ АлтГТУ, по необходимым специальностям. Информация о поступивших вакансиях доводится до студентов в виде объявлений,

как на сайте (www.rubinst.ru, «Трудоустройство»), так и на досках объявлений возле кафедр. Так же, в течение года, после выпуска, проводится мониторинг трудоустройства выпускников РИИ АлтГТУ. Подводя итоги мониторинга, можно отметить, что больше всего требуются специалисты технических направлений, таких как – «Электроэнергетика и электротехника», «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», «Строительство», «Информатика и вычислительная техника», соответственно выпускники этих направлений проще находят работу по своей специальности.

НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Направление: «Педагогическое образование»
Профиль подготовки: «Информатика»
Квалификация: бакалавр
Заочная форма обучения

Выпускники направления «Педагогическое образование», профиль «Информатика» готовятся, прежде всего, к педагогической деятельности и приобретают системные знания в сферах педагогики, информатики, информационных и коммуникационных технологий. Основу подготовки составляют блоки социально-гуманитарных, математических, естественнонаучных, психолого-педагогических дисциплин и, в соответствии с профилем, информатики, программирования и устройства компьютера.

Студенты проходят учебную, производственную практику в образовательных учреждениях, информационных отделах, компьютерных центрах, где приобретают практические навыки педагогической работы, программирования, компьютерного моделирования, Интернет технологий, web-проектирования и web-дизайна.

Выпускники данного направления *благодаря всесторонней подготовке могут работать* в образовании, социальной сфере и культуре, компьютерных, информационных центрах, предпринимательстве, творческой деятельности.

Направление: «Электроэнергетика и электротехника».

Квалификация: бакалавр
Очная и заочная формы обучения.

Основными объектами профессиональной деятельности бакалавров являются: электрические станции и подстанции; электроэнергетические системы и сети; электрические машины, трансформаторы, электрические и электронные аппараты; системы электроснабжения всех отраслей хозяйства; энергетические установки; электротехнологические установки, приборы электронагрева; различные виды электрического транспорта, системы электрического оборудования автомобилей и тракторов; электрическое хозяйство промышленных предприятий.

Видами профессиональной деятельности является: проектно-конструкторская, производственно-технологическая, организационно-управленческая, научно-исследовательская, монтажно-наладочная, сервисно-эксплуатационная.

Сфера трудоустройства: местом будущей работы инженеров по направлению «Электроэнергетика и электротехника» могут быть энергогенерирующие, энергосбытовые и энергораспреде-



лительные сетевые компании, промышленные предприятия, предприятия агропромышленного комплекса, монтажные и эксплуатационные организации, научно-исследовательские и учебные организации.

Наши выпускники работают в сетевых распределительных компаниях, в отделах Главного энергетика и энергетических цехах промышленных предприятий в энергосбытовых компаниях и везде, где есть электрические сети, системы и электрическое оборудование.

Направление: «Машиностроение»

Профиль: «Машины и технология литейного производства»

Квалификация: бакалавр

Заочная форма обучения.

Основные изучаемые дисциплины: технология литейного производства; оборудование литейных цехов; автоматизация литейных цехов; проектирование литейных цехов; автоматизированное проектирование литейных цехов; экономика машиностроительного производства.

Получаемые основные знания и навыки: знание назначения, устройства, принципа действия, правил эксплуатации и методов расчета литейного оборудования; умение проектировать машины литейного производства, создавать технологии, позволяющие получать литые заготовки высокого качества.

Сфера трудоустройства выпускников: машиностроительные предприятия города, края, РФ в должностях: инженер-конструктор; инженер-технолог; инженер по автоматизации и др.

Основные виды профессиональной деятельности выпускника: проектно-конструкторская, организационно-управленческая, производственно-технологическая, научно-исследовательская.

Направление: «Технологические машины и оборудование»

Профиль: «Машины и аппараты пищевых производств»

Квалификация: бакалавр

Заочная форма обучения.

Студенты, окончившие обучение по направлению «Технологические машины и оборудование» (профиль подготовки «Машины и аппараты пищевых производств»), благодаря полученным знаниям, смогут проявить себя в производственно-технологической, организационно-управленческой, научно-исследовательской и проектно-конструкторской областях деятельности предприятий пищевой промышленности.

Обучение студентов по данному направлению ведется с применением современных информационно-вычислительных технологий, с использованием современных программных комплексов «Компас», «AutoCAD Mechanical» и т.д.

Основные изучаемые дисциплины: технологии пищевых производств; процессы и аппараты пищевых производств; оборудование для производства хлебобулочных, макаронных и кондитерских изделий; расчет и конструирование машин и аппаратов пищевых производств; технологическое оборудование пищевых производств; вентиляционные установки; компьютерная графика; физико-механические свойства сырья и готовой продукции; электронные таблицы Excel, механизация и автоматизация производственных процессов.

Получаемые основные знания и навыки: знание основных технологий пищевых производств; знание закономерностей основных процессов и конструкций аппаратов, применяемых в пищевой промышленности, умение производить инженерные расчеты; знание основных принципов автоматизации и механизации технологических процессов пищевой промышленности.

Сфера трудоустройства выпускников: инженерно-технические службы предприятий пищевой промышленности (зерноперерабатывающие, хлебопекарные, макаронные, молокоперерабатывающие, мясоперерабатывающие, кондитерские и другие предприятия); конструкторские и научно-исследовательские организации. Занимаемые должности – руководители и инженерно-технические работники этих служб.

Выпускники направления могут продолжить образование в магистратуре и аспирантуре.

Направление: «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств»

Профиль: «Технологии, оборудование и автоматизация машиностроительных производств»

Квалификация: бакалавр

Очная и заочная формы обучения.

Виды профессиональной деятельности выпускников: проектно-конструкторская, производственно-



технической, организационно-управленческой и научно-исследовательской.

Н а ш и
в ы п у с к н и к и

получают глубокие знания в областях:

- технологии изготовления машин и контроля их качества; систем автоматизированного компьютерного технологического и конструкторского проектирования; автоматизации и автоматизированных систем управления технологическими процессами; организации, экономики и менеджмента в машиностроении; научных исследований, направленных на повышение качества машин.

При обучении студентов **основное внимание** уделяется использованию современных технологий обучения и использованию ежегодно обновляемого и отвечающего мировым стандартам программного обеспечения.

В учебном процессе используются:

- система компьютерного 2D и 3D моделирования КОМПАС;
- система компьютерного проектирования технологических процессов «Вертикаль»;
- комплекс программного обеспечения компании Autodesk (Autodesk Inventor, AutoCad-Mechanical)
- системы инженерных и научных расчетов MATLAB и Mathcad;
- система сквозного конструкторско-технологического проектирования «СПРУТ-технология» и система подготовки управляющих программ для станков с ЧПУ «СПРУТ-Cam».

Подготовку ведет высококвалифицированный профессорско-преподавательский состав. В учебном процессе используется широкая номенклатура учебно-лабораторного оборудования и современной компьютерной техники, что позволяет обеспечить **высокое качество подготовки наших выпускников, которые являются в настоящее время одними из самых востребованных на рынке труда.**

Для получения практического опыта студенты проходят производственные практики на машиностроительных предприятиях г. Рубцовска: РФ НПК «УралВагонзавод», ЗАО «РЗЗ», ОАО «АСМ-Запчасть», ООО «Алтайтрансмаш-сервис», ООО «Алта», и др. Кроме того с 2013 года кафедра также обеспечивает студентам **возможность получения рабочей профессии по программе «Станочник широкого профиля»,** что позволяет выпускнику уверенней чувствовать себя в разговоре с потенциальными работодателями.

Направление: Наземные транспортно-технологические комплексы

Квалификация: бакалавр
Заочная форма обучения.

Основные изучаемые дисциплины: Конструирование и расчет колесных и гусеничных транс-



портно-тяговых машин, Проектирование автомобиля, Технология машиностроения, Системы автоматизированного проектирования автомобилей и тракторов, Основы эксплуатации и ремонта автомобиля и трактора, Испытания автомобиля и трактора, Автоматические системы автомобиля и трактора, Электрооборудование автомобиля.

Получаемые основные знания и навыки: знания в области проектирования, эксплуатации и ремонта многоцелевых колесных и гусеничных машин, легковых и грузовых автомобилей, тракторов, колесных и гусеничных тягачей, мотоциклов, прицепов, технических средств агропромышленного комплекса.

Сфера трудоустройства выпускников: машиностроительные предприятия, проектные организации, ГИБДД, автосервисы, службы автострахования, автотранспортные и авторемонтные предприятия, дилерские центры автотракторных заводов, предприятия оптовой и розничной торговли автомобилями, тракторами, сельскохозяйственной техникой и запасными частями.

При желании, можно бесплатно продолжить обучение в магистратуре и защитить магистерскую диссертацию. Представители АлтГТУ им. И.И. Ползунова каждый год приглашают выпускников в бесплатную очную магистратуру с предоставлением общежития.

Направление: «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»

Профиль: «Автомобили и автомобильное хозяйство»

Квалификация: бакалавр
Заочная форма обучения

Выпускники направления «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» обеспечивают эффективную, исправную, безопасную и экологическую работу автомобильного транспорта. Они должны уметь выполнять

работу по поддержанию автомобилей в технически исправном состоянии, восстановлению его технического состояния, ремонту, организации перевозочного процесса, организации дорожного движения в населенных пунктах и за их пределами, проектированию предприятий автомобильного транспорта.

Объектами профессиональной деятельности выпускника являются: предприятия и организации автомобильного комплекса разных форм собственности; конструкторские, технологические и научные организации; автотранспортные и авторемонтные предприятия, автосервис; фирменные и дилерские центры автомобильных и ремонтных заводов; маркетинговые и транспортно-экспедиционные службы; системы материально-технического обеспечения оптовой и розничной торговли транспортной техникой и запасными частями; Государственная инспекция безопасности дорожного движения (ГИБДД).

Виды профессиональной деятельности: эксплуатационно-технологическая, проектно-конструкторская, организационно-управленческая, эксплуатационное и сервисное обслуживание.

Сфера трудоустройства: инженерно-технические службы автотранспортных предприятий и организаций; конструкторские и научно-исследовательские организации; ремонтные предприятия; органы ГИБДД.

Направление: «Информатика и вычислительная техника»

Квалификация: бакалавр

Очная форма обучения

Основу образовательной программы направления «Информатика и вычислительная техника» составляют следующие дисциплины



профессионального цикла: программирование, базы данных, операционные системы, ЭВМ и периферийные устройства, инженерная и

компьютерная графика, электроника и схемотехника, сети ЭВМ и телекоммуникации, защита компьютерной информации.

Выпускники осваивают современные инструментальные средства разработки программного обеспечения, применяют современные информационные технологии в профессиональной деятельности, осуществляют проверку технического состояния ЭВМ, проводят научные исследования и анализируют результаты. Выпускники готовы участвовать во всех фазах проектирования и разработки объектов профессиональной деятельности, взаимодействовать со специалистами смежного профиля, в области научных исследований, управления технологическими, экономическими, социальными системами.

Для получения практического опыта работы студенты проходят *производственную практику* на предприятиях, участвуют в разработке программного обеспечения, автоматизированных систем обработки информации и управления, что, безусловно, будет способствовать выбору будущего места работы.

Сфера трудоустройства: выпускники смогут работать в информационных службах предприятий, организаций; прикладными и системными программистами; специалистами по информационной безопасности; программистами IС; администраторами сайтов; web-программистами и web-дизайнерами; занимать должности технических руководителей государственных предприятий, малого и среднего бизнеса. Продолжить обучение можно в магистратуре других вузов АлтГТУ, НГУ. Предоставляется общежитие.

Направление: «Строительство»

Профиль подготовки: «Промышленное и гражданское строительство»

Квалификация: бакалавр

Очная и заочная формы обучения

Бакалавриат по направлению подготовки *Строительство (профиль подготовки «Промышленное и гражданское строительство»)* обладает преимущественностью специальности высшего образования «Промышленное и гражданское строительство».

«Промышленное и гражданское строительство» - интересный технический профиль подготовки с большим объемом точных предметов. Наравне с математикой, физикой, строительной механикой, геодезией студенты осваивают большой блок прикладных дисциплин, связанных с черчением, графикой и автоматизированным проектированием зданий и сооружений.

Профильные предметы изучаемые студентами: архитектура гражданских и промышленных зданий и сооружений, железобетонные и каменные конструкции, конструкции из дерева и пластмасс, металлические конструкции, включая сварку;

организация, управление и планирование в строительстве; основания и фундаменты, строительная механика, строительные машины, технология возведения зданий и сооружений, технология строительных процессов.

Проблем с последующим трудоустройством у студентов «Промышленного и гражданского строительства» обычно не возникает. Как правило, студенты ПГС 3-4 курсов устраиваются на стажировку и практику в проектные бюро и строительные компании.

По данному направлению подготовки *областью профессиональной деятельности* являются: инженерные изыскания, проектирование, возведение, эксплуатация, оценка, реконструкция и техническое перевооружение зданий и сооружений; применение машин, оборудования и технологий для строительства и производства

строительных материалов, изделий и элементов конструкций.

В число организаций и учреждений, в которых может осуществлять *профессиональную деятельность* выпускник по данному направлению и профилю подготовки высшего профессионального образования, входят проектные, изыскательские, строительномонтажные, эксплуатационные организации и учреждения.

Объектами профессиональной деятельности по профилю подготовки «Промышленное и гражданское строительство» являются: гражданские и промышленные здания; строительные материалы, изделия и конструкции зданий и сооружений; машины, оборудование, технологические комплексы и системы автоматизации, используемые при строительстве и производстве строительных материалов, изделий и конструкций; объекты недвижимости, земельные участки, включая городские территории.

У выпускника есть возможность для продолжения обучения в магистратуре и аспирантуре.

СРЕДНЕЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Направление: «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)»

Квалификация: бухгалтер

Очная форма обучения

Область профессиональной деятельности выпускников: учет имущества и обязательств организации, проведение и оформление хозяйственных операций, обработка бухгалтерской информации, проведение расчетов с бюджетом и внебюджетными фондами, формирование бухгалтерской отчетности, налоговый учет, налоговое планирование.

Основные изучаемые дисциплины: экономика организации, статистика, менеджмент; финансы, денежное обращение и кредит; налоги и налогообложение, основы бухгалтерского учета, аудит, практические основы бухгалтерского учета имущества организации, бухгалтерская технология проведения и оформления инвентаризации, организация расчетов с бюджетом и внебюджетными фондами, технология составления бухгалтерской отчетности и др.

Основные профессиональные компетенции, приобретаемые выпускником: умение обрабатывать первичные бухгалтерские документы, разрабатывать рабочий план счетов бухгалтерского учета, проводить учет денежных средств, оформлять кассовые документы, формировать бухгалтерские проводки по учету имущества

организации, проводить инвентаризацию, отражать в бухгалтерских проводках зачет и списание недостач ценностей, формировать бухгалтерские проводки по начислению и перечислению налогов и сборов в бюджеты разных уровней, составлять формы бухгалтерской отчетности, налоговые декларации, организовывать налоговый учет и др.

Студенты направления проходят учебную и производственную практику на ведущих предприятиях города, с которыми у вуза заключены долгосрочные договоры.

Сфера трудоустройства: предприятия малого, среднего и крупного бизнеса различных организационно-правовых форм, органы государственной власти и местного самоуправления. Занимаемые должности – бухгалтер, экономист.

Выпускники направления могут продолжить обучение по направлениям высшего профессионального образования «Менеджмент» и «Экономика» по очной и заочной формам обучения.

Выпускающая кафедра «Менеджмент и экономика» полностью укомплектована высококвалифицированными преподавателями, среди которых доктора экономических наук, профессора; кандидаты экономических наук, доценты; использующих современные методы преподавания дисциплин, в т.ч. компьютерные, интерактивные технологии.