

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

ПОКОЛЕНИЕ РИИ

Спецвыпуск, Апрель, 2013 г.

Студенческая газета

Рубцовского индустриального института

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



**РУБЦОВСКИЙ
ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ
ИНСТИТУТ
(филиал) ФГБОУ ВПО
"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 ААА № 002085
(рег. №1995 от 13.10.2011г.)
Свидетельство о государственной аккредитации 90А01 № 0000057 от 10.05.2012 г.

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 специальностей проще находят работу по своей специальности. Из экономических специальностей наибольшее число выпускников работающих по специальности, это выпускники направления «Экономика».

НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Направление:

050100 «Педагогическое образование»

Профиль подготовки: «Информатика»**Квалификация:** бакалавр**Срок обучения по направлению:** 4 года

Выпускники направления «Педагогическое образование», профиль «Информатика» готовятся, прежде всего, к педагогической, культурно-просветительской 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, психологической, воспитательной 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 подготовки:

080100 «Экономика»

Профиль: «Финансы и кредит»**Квалификация:** бакалавр экономики**Срок обучения по направлению:** 4 года

Характеристика направления. Студенты получают фундаментальную подготовку по гуманитарным, социальным, математическим, естественно-научным и профессиональным дисциплинам; получают навыки принятия управленческих решений и выявления проблем экономического и финансового характера.

Область профессиональной деятельности. Профиль подготовки «Финансы и кредит» дает обширный комплекс знаний в области государственных и муниципальных финансов, банковского и страхового дела, денежного обращения, финансового менеджмента, рынка ценных бумаг; операционной и финансовой деятельности хозяйствующих субъектов; эффективного функционирования всех звеньев налоговой системы в государственных учреждениях и ведомствах, а так же на предприятиях всех форм собственности и видов деятельности.

Место будущей работы. Предприятия и организации различных форм собственности; на должностях экономиста – по планированию, финансам, инвестициям, операциям с ценными бумагами, валютным операциям, внешнеэкономическим операциям, по организации страхового дела, оптимизации налогообложения и др.

Во время обучения студенты проходят производственную и преддипломную практику на предприятиях, которые, как правило, становятся их будущим местом работы.

Диплом о высшем профессиональном образовании по квалификации бакалавр экономики даёт возможность студентам продолжить обучение в магистратуре и через два года получить академическую степень магистра.

Направление: 080200 «Менеджмент»
Квалификация: бакалавр менеджмента
Срок обучения по направлению: 4 года

Основные изучаемые дисциплины: теория менеджмента, маркетинг, учет и анализ, финансовый менеджмент, управление человеческими ресурсами, стратегический менеджмент, бизнес-планирование, экономика предприятия, антикризисное управление, инновационный менеджмент, управление качеством, налоги и налогообложение и др.

Основные профессиональные компетенции, приобретаемые выпускником: умение проектировать организационную структуру; владение способами разрешения конфликтных ситуаций; способность разрабатывать и реализовывать маркетинговую стратегию компании; владение современными технологиями управления персоналом; умение оценивать стоимость активов предприятия, управлять оборотным капиталом; владение методами принятия управленческих решений, управления проектами; умение применять компьютерную технику и современные программные продукты, строить экономические модели; способность анализировать финансовую отчетность организации и др.

Виды профессиональной деятельности выпускника: организационно-управленческая, информационно-аналитическая, предпринимательская деятельность.

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, проектные организации, научно-исследовательские и образовательные учреждения, органы государственной власти и местного самоуправления. Занимаемые должности – руководители и специалисты экономического профиля.

Выпускники направления могут продолжить обучение в магистратуре и аспирантуре.

Выпускающая кафедра «Менеджмент и экономика» полностью укомплектована высококвалифицированными преподавателями, среди которых доктора экономических наук, профессора; кандидаты экономических наук, доценты; использующие современные методы преподавания дисциплин, в т.ч. компьютерные, интерактивные технологии. Кафедрой за последние годы подготовлено более 1000 специалистов, успешно работающих в различных сферах экономики.

Направление 140400 «Электроэнергетика и электротехника».

Квалификация: бакалавр
Срок обучения по направлению - 4 года



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 энергораспределительные 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: 150700 «Машиностроение»

Профиль: «Машины и технология литейного производства»

Квалификация: бакалавр

Срок обучения по направлению: 4 года.

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: 151000 «Технологические машины и оборудование»

Профиль: «Машины и аппараты пищевых производств»

Квалификация: бакалавр

Срок обучения по направлению: 4 года

Студенты, окончившие обучение по направлению 151000 «Технологические машины и оборудование» (профиль подготовки «Машины и аппараты пищевых производств»), благодаря полученным знаниям, смогут проявить себя в производственно-технологической, организационно-управленческой, научно-исследовательской,

льской 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: 151900 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств»

Профиль: «Технологии, оборудование и автоматизация машиностроительных производств»

Квалификация: бакалавр



В и д ы профессиональной деятельности выпускников: проектно-конструкторская, производственно-технологическая, организационно-управленческая и н а у ч н о -исследовательская.

Н а ш и выпускники 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-Сам».

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

Шифр направления: 190100

Квалификация: бакалавр

Срок обучения по направлению: 4 года

Основные изучаемые дисциплины: Конструирование и расчет колесных и гусеничных транспортно-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 тракто-



ра, 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.

Специальность: Наземные транспортно-технологические средства

Шифр специальности: 190109

Квалификация: специалист

Срок обучения по специальности: 5 лет

Отличается от направления 190100 «Наземные транспортно-технологические комплексы» более расширенным и углубленным изучением специальных дисциплин, которые связаны с современными компьютерными технологиями, применяемыми при проектировании, эксплуатации и ремонте колесных и гусеничных машин.

Направление: 190600 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»

Профиль: «Автомобили и автомобильное хозяйство»

Квалификация: бакалавр

Срок обучения по направлению - 4 года

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: 230100 «Информатика и вычислительная техника»

Квалификация: бакалавр

Срок обучения по направлению – 4 года.

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 ИС; 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: 270800 «Строительство»

Профиль подготовки: «Промышленное и гражданское строительство»

Квалификация: бакалавр**Срок обучения по направлению:** 4 года

Бакалавриат по направлению подготовки 270800 *Строительство (профиль подготовки «Промышленное и гражданское строительство»)* обладает преимущественно 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 ПГС есть возможность для продолжения обучения в магистратуре и аспирантуре.

СРЕДНЕЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Направление: 080114 «Экономика и бухгалтерский учет»

Квалификация: бухгалтер**Срок обучения:** 1 год 10 месяцев.

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 недостачи 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, заочной и заочной сокращенной формам.

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.

Учредитель: Рубцовский индустриальный институт (филиал) ФГБОУ ВПО Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова

Зарегистрирована управлением Федеральной службы по надзору в сфере массовых коммуникаций, связи и охраны культурного наследия по Новосибирской области. Свидетельство ПИ № ФС 12-1879 от 24.03.2008.

Газета подписана в печать в 14:00. Выходит в свет 25 числа каждого месяца. Распространяется бесплатно.

Адрес редакции: 658207, Алтайский край, г. Рубцовск, ул. Тракторная, д. 2/6, ауд. 415А, тел. 2-89-98.

Отпечатано в издательстве ООО «Фирма Выбор», г. Рубцовск, пр. Ленина, 41, тел. 99-1-48. Тираж 999 экз.

Редактор выпуска
Евгения Стародубцева