

# ПОКОЛЕНИЕ РИИ

№2, Октябрь, 2019 г.

Студенческая газета  
Рубцовского индустриального института

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

## Абитуриенту-2020: что нужно знать для выбора ЕГЭ



До 1 февраля старшеклассники, заканчивающие в этом году школу, должны определиться с экзаменами, которые будут сдавать. Ответственный секретарь приемной комиссии РИИ АлтГУ Денис Валерьевич Ремизов рассказал о том, как в Рубцовском индустриальном институте проходит подготовка школьников к ЕГЭ, и что стоит учесть при подготовке к экзаменам.

— Денис Валерьевич, на какие направления подготовки выделены бюджетные места на 2020 год?

— Для поступающих в 2020 году в Рубцовском индустриальном институте имеется 99 бюджетных мест. Обучаться в РИИ бесплатно можно по следующим техническим направлениям: «Электроэнергетика и электротехника», «Информатика и вычислительная техника», «Строительство», «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», которые традиционно пользуются спросом у абитуриентов. Но еще более важным является то, что выпускники потом оказываются востребованными у работодателей.

— Будет ли возможность у тех, кто не пройдет конкурсы, получить высшее образование?

— Безусловно. По всем перечисленным направлениям, а также на направлениях подготовки «Менеджмент» и «Экономика» имеются платные места.

— Ни для кого не секрет, что высшее образование — достаточно дорогое удовольствие...

— Действительно, качественное высшее образование сейчас недешево, однако будущие абитуриенты и их родители должны помнить, что это надежные инвестиции в успешное будущее. Стоит отметить, что в нашем институте стоимость образовательных услуг не превышает минимальных значений, установленных Министерством образования. Кроме того, проявляя заботу о студентах, мы предлагаем им определенные «программы лояльности»: возможность выбора удобной формы

оплаты, предоставление рассрочки и скидок на обучение для первокурсников.

— Что вы можете посоветовать старшеклассникам? Сколько экзаменов им лучше выбрать?

— Некоторые старшеклассники считают, что лучше сдавать как можно больше предметов, чтобы было много возможностей. Отчасти они правы. Но если абитуриент уже определился с направлением, лучше сдавать именно те предметы, которые будут засчитаны вузом в качестве вступительных испытаний. В крайнем случае, можно сдать один дополнительный предмет. Но не стоит тратить свои силы на все школьные дисциплины.

В нашем институте в качестве вступительных испытаний на технические направления засчитываются ЕГЭ по русскому языку, профильной математике и физике. Для поступления на экономические направления вместо физики учитывается обществознание.

— Чем отличаются базовый и профильный уровни в ЕГЭ по математике?

— На самом деле разница есть, и очень существенная.

Если в перечне вступительных испытаний указана математика, вам нужно будет сдавать профильный уровень. Более 80% бюджетных мест в вузах требуют в качестве вступительного испытания математику. И это не только техническое направление, но и направления, связанные с экономикой, управлением, экологией и другими науками.

В последнее время из профильной математики делают настоящий «ужастик», ведь только и говорят о невозможности его сдать. Хочу опровергнуть данный факт: ребята, которые уделяют достаточно времени подготовке, успешно с ним справляются. Причем я сейчас говорю не только об отличниках, но и о школьниках, которые показывают средние результаты в учебе.

— Может ли РИИ помочь выпускнику в подготовке к ЕГЭ?

— Конечно. В нашем институте ребята выпускных классов занимаются на подготовительных курсах по математике, физике, русскому языку и обществознанию. Возможна подготовка и по любым другим предметам. Подготовлены к ЕГЭ помогают опытные преподаватели нашего вуза.

Хочу выразить всем выпускникам продуктивной работы в течение учебного года, успешной сдачи ЕГЭ и поступления в выбранный вуз. Рубцовский индустриальный институт будет рад видеть вас в числе наших студентов!

**Направление «Электротехника и электротехника»,  
профиль «Системы электроснабжения»**



Бакалавр по направлению «Электротехника и электротехника» работает со всеми этапами жизненного цикла энергосистем и электротехнических устройств: занимается их проектированием, созданием, эксплуатацией и обслуживанием, и даже утилизацией – выводом отдельных элементов из эксплуатации без ущерба для энергосистемы в целом и для потребителей.

*Основными объектами профессиональной деятельности выпускников являются:*

- электрические станции и подстанции;
- электроэнергетические системы и сети;
- системы электроснабжения всех отраслей хозяйства;
- энергетические установки;
- электрическое хозяйство промышленных предприятий

*Сферы трудоустройства:* местом будущей работы бакалавров по направлению «Электротехника и электротехника» могут быть энергогенерирующие, энергосбытовые и энергоснабжающие сетевые компании, промышленные предприятия, предприятия агропромышленного комплекса, монтажные и эксплуатационные организации, научно-исследовательские и учебные организации.

**Направление «Строительство»,  
профиль «Промышленное и гражданское строительство»**



Бакалавр по направлению «Строительство» способен решать инженерный комплекс задач в своей профессиональной сфере. Это могут быть инженерные изыскания, работа над проектами, составление сметы, непосредственное участие в процессе возведения и

контроль последующей эксплуатации объектов строительства. Выпускник направления сможет давать оценку зданиям и сооружениям, заниматься их реконструкцией.

*Основными объектами профессиональной деятельности выпускников 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;
- объекты недвижимости, земельные участки, включая городские территории.

*Сферы трудоустройства:* проектные, изыскательские, строительные-монтажные, эксплуатационные организации учреждений

**Направление «Информатика и вычислительная техника»,  
профиль «Технологии разработки программного обеспечения»**



Информационные технологии прочно вошли во многие сферы жизни человека и продолжают развиваться. Потому IT-специалист – одна из самых востребованных профессий нашего времени.

*Основными объектами профессиональной деятельности выпускников являются:*

- электронно-вычислительные машины, комплексы, системное ПО;
- автоматизированные системы обработки информации и управления;

- системы автоматизированного проектирования и информационной поддержки жизненного цикла промышленных изделий;
- программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем;
- математическое, информационное, техническое, лингвистическое, программное, эргономическое, организационное и правовое обеспечение переносимых систем.

*Сферы трудоустройства:*

IT-специалисты могут работать в любой организации, участвующей в разработке, системном анализе, системном администрировании, администрировании баз данных, и т.д.

**Направление «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств»,  
профиль «Технологии, оборудование и автоматизация машиностроительных производств»**



Профессия в области машиностроения считается перспективной. Связано это с постоянным внедрением новых методик и появлением современных изобретений. При реализации учебного процесса по

направлению «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», большое внимание уделяется современному технологичному обучению с использованием ежегодно обновляемого, отвечающего всем мировым стандартам программного обеспечения, которое на постоянной основе применяется предприятиями машиностроительного комплекса России.

*Это такие программные продукты как:*

- системы автоматизированного 3D проектирования изделий машиностроения КОМПАС-3D, AutodeskInventor, AutoCad-Mechanical;
- системы автоматизированного проектирования технологических процессов «Вертикаль» и «СПРУТ-Технология»;
- система подготовки программ для промышленного оборудования с числовым программным управлением «СПРУТ-CAM»;
- различные компьютерные системы инженерных и научных расчетов;

Высокое качество подготовки достигается за счет оптимального сочетания теоретических дисциплин и реальной практической подготовки на машиностроительных предприятиях.

*Сферы трудоустройства:*

Студенты данного направления проходят практику и в дальнейшем трудоустроятся на действующих предприятиях машиностроительного комплекса, таких как РФ НИК «УралВагонзавод», ЗАО «РЗТ», РФ ОАО «Алтайвагон», ОАО «АСМ-Зимачья», ООО «Алтайтрансшип-сервис», ООО «Алтай», и других предприятиях.

**Направление «Менеджмент»,  
профиль «Менеджмент организации»**



Менеджер – это специалист, профессионально занимающийся управленческой деятельностью в конкретной области функционирования фирмы.

*Объектами профессиональной деятельности выпускников:*

- процессы реализации управленческих решений в организациях различных организационно-правовых форм;

- процессы реализации управленческих решений в органах государственного и муниципального управления.

*Сферы трудоустройства:*

- коммерческие, некоммерческие организации;
- органы государственного и муниципального управления, в которых выпускники работают в качестве исполнителей и координаторов по проведению организационно-технологических мероприятий и администрированию реализации оперативных управленческих решений;
- структуры, в которых выпускники являются предпринимате-

дела, создающими и развивающими собственное дело.

Выпускники данного направления благодаря всесторонней подготовке работают в социальной сфере и культуре, информационных и финансовых центрах, предпринимательстве.

#### **Направление «Экономика» Профиль «Финансы и кредит»**



Суть профессии экономиста – исследование и решение широкого спектра вопросов, связанных с экономикой и финансами предприятий и организаций.

**Сфера трудоустройства:** 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.

Существенный упор при подготовке студентов экономических направлений делается на использование в образовательном процессе современных программных продуктов, что позволяет решать управленческие задачи на высоком профессиональном уровне и существенно расширяет потенциальную сферу деятельности выпускников.

#### **Специальность «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)» (СПО)**



Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) – специальность среднего профессионального образования, зреление на которую производится не по результатам экзаменов, а по среднему баллу аттестата за 11 классов.

Бухгалтер – специалист в сфере финансового учета с широким кругом обязанностей. Он ведет учет хозяйственных операций, рассчитывает зарплату и налоги, сдает отчетность и выполняет множество других функций, без которых невозможно функционировать организации. Это очень ответственная работа для аккуратных, усидчивых людей, которые имеют хорошие математические способности.

В процессе обучения по данной программе обучающиеся получают не только диплом государственного образца с присвоенной квалификацией – бухгалтер, но и свидетельство формы «ИС» общероссийского образца и свидетельство кассира.

#### **Направление «Машиностроение» профиль «Машины и технологии литейного производства»**



**Основные изучаемые дисциплины:** технология литейного производства; оборудование литейных цехов; автоматизация литейных цехов; 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 технологию, позволяющие получать литейные заготовки высокого качества.

**Сфера трудоустройства выпускников:** машиностроительные предприятия

города, края, РФ на должностях: инженер-инструктор; инженер-технолог; инженер по автоматизации и др.

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

#### **Направление «Наземные транспортно-технологические комплексы» Профиль «Колесные и гусеничные машины»**



Область профессиональной деятельности выпускников: транспортное, строительное, сельскохозяйственное и специальное машиностроение, а также эксплуатационная техника.

Объекты профессиональной деятельности выпускников: автомобили,

тракторы, мотоциклы, автомобильные и тракторные прицепы, наземные транспортно-технологические машины с комбинированными энергетическими установками; многосцепные гусеничные машины; многосцепные колесные машины; транспортные комплексы ракетной техники; средства аэродвигательного обеспечения полетов авиации; подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование; сельскохозяйственные машины и оборудование; машины и оборудование природоохранной и защиты окружающей среды; горно-транспортные машины и оборудование; системы трубопроводного транспорта; машины и оборудование для городского хозяйства; машины и оборудование для садово-паркового и ландшафтного строительства; машины и оборудование для ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, стихийных бедствий, тушения пожаров; нормативно-техническая документация, системы стандартизации; методы и средства испытаний и контроля качества изделий.

**Вид профессиональной деятельности выпускников:** проектно-конструкторская.

#### **Направление «Педагогическое образование» профиль «Информатика»**



В Рубинском индустриальном институте (филиал) ФГБОУ ВО «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова» осуществляется подготовка бакалавров по направлению «Педагогическое образование», по профилю «Информатика».

Выпускники данного направления и профиля готовятся, прежде всего, к педагогической, культурно-просветительской деятельности и приобретают системные знания в сферах педагогика, информатика, 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 проводят учебную, производственную практику в образовательных учреждениях, где приобретают практические навыки педагогической, психологической, воспитательной работы, программирования, компьютерного моделирования, Интернет технологий, web-проектирования и web-дизайна.

По окончании данного ВУЗа присваивается квалификация бакалавра педагогического образования. Сочетание высокого уровня знания компьютера и умения общаться с людьми обеспечивает востребованность выпускников на рынке труда и не ограничивается только педагогической деятельностью. Выпускники данного направления благодаря всесторонней подготовке могут работать в образовании, социальной сфере и культуре, компьютерных, информационных центрах, предпринимательстве, творческой деятельности.

**ЦЕНТР ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ И ПЕРЕПОДГОТОВКИ КАДРОВ РУБЦОВСКОГО ИНДУСТРИАЛЬНОГО ИНСТИТУТА**

Центр Сертифицированного Обучения IC RII АлтГУ приглашает на обучение по программам:

- 10: **Практические 8. Подготовка к конкурсам «Будущее профессии»**  
Вызовочные работы (22 экз., час)
- 10: **Бухгалтер 8. Практические навыки бухгалтера в своем городе (30 экз., час)**

По окончании обучения выдается сертификат сферы IC в Москве!

Записаться на обучение и получить дополнительную информацию можно по адресу:

РИИ АлтГУ, ул. Тракторная, 2/6, ЦПКиК, ауд. 443, тел. 5-96-99, 8-923-646-7383

**РУБЦОВСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ (ФИНАНС) АЛТГУ**

ЦЕНТР ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ И ПЕРЕПОДГОТОВКИ КАДРОВ «АСБС»

**ОБЪЯВЛЯЕТ НАБОР НА ОБУЧЕНИЕ ПО ПРОГРАММАМ:**

- «Учишься читать по-английски!»
- «Двуязычная подготовка по английскому языку»
- «Английский язык для взрослых» на 2019-2020 учебный год.

Принимать заявки по тел.: 5-93-32-36-31  
Факт обучения иностранным языкам «Елси»

НАШ АДРЕС: УЛ. ТРАКТОРНАЯ, 2/6, АУД. 415.1

**РУБЦОВСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ (ФИНАНС) АЛТГУ**

ЦЕНТР ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ И ПЕРЕПОДГОТОВКИ КАДРОВ «АСБС»

**ОБЪЯВЛЯЕТ НАБОР СЛУШАТЕЛЕЙ НА ПОМОЩЬЮ ВХОД ПО ПОМОЩЬЮ К ЕГЭ И ЕГЭ ПО ДИСЦИПЛИНАМ:**

- ФИЗИКА
- МАТЕМАТИКА
- ИНФОРМАТИКА
- ХИМИЯ
- РУССКИЙ ЯЗЫК
- ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ

Промокабельность курсов - 68 часов.  
Минимум курсов - 3шт.

Запись на курсы по тел. 5-98-78,  
УЧЕБН. ОБЛА. КАБ. 211 (8 ЭТАЖ, ГАБРИЛ КОРИС)

**ЦЕНТР ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ И ПЕРЕПОДГОТОВКИ КАДРОВ РУБЦОВСКОГО ИНДУСТРИАЛЬНОГО ИНСТИТУТА**

объявляет набор на программы профессиональной переподготовки:

- «Экономика и управление на предприятии»;
- «Коммерция (менеджер по продажам)»;
- «Управление персоналом»;
- «Электротехника и электротехники»;
- «Педагогическое образование (по предметам)»

на базе высшего и среднего профессионального образования. Срок обучения - 8 до 10 месяцев.

По окончании обучения выдается сертификат, выдается справка об окончании одного курса профессионального образования.

Записаться на обучение и получить дополнительную информацию можно по адресу:

РИИ АлтГУ, ул. Тракторная, 2/6, ЦПКиК, ауд. 443, тел. 5-96-99, 8-923-646-7383

**ЦЕНТР ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ И ПЕРЕПОДГОТОВКИ КАДРОВ РУБЦОВСКОГО ИНДУСТРИАЛЬНОГО ИНСТИТУТА**

Центр повышения квалификации и переподготовки кадров РИИ АлтГУ приглашает на обучение по программе:

- «Сметное нормирование в строительстве» (программный комплекс «ГРАНД-смета»)

По окончании обучения выдается удостоверение установленного образца.

Записаться на обучение и получить дополнительную информацию можно по адресу:

РИИ АлтГУ, ул. Тракторная, 2/6, ЦПКиК, ауд. 443, тел. 5-96-99, 8-923-646-7383

**ЦЕНТР ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ И ПЕРЕПОДГОТОВКИ КАДРОВ РУБЦОВСКОГО ИНДУСТРИАЛЬНОГО ИНСТИТУТА**

предлагает пройти обучение по программам повышения квалификации, профессионального образования, профессионального обучения в следующих областях:

- Ваканс труда и безработица в различных сферах деятельности;
- Управление персоналом;
- Физическая культура;
- Бухгалтерский учет и аудит;
- Педагогический учет в дошкольном образовании;
- Педагогика в целом.

По окончании обучения выдается сертификат, выдается удостоверение установленного образца.

Срок обучения - от 1 месяца до 3 месяцев.

По окончании обучения выдается сертификат, удостоверение установленного образца.

Обращаться: РИИ, ул. Тракторная, 2/6, ауд. 443, тел. 5-96-99, СЧЕТЫ (ТАМБ. 90)



## Вниманию старшеклассников!

Рубцовский индустриальный институт АлтГУ приглашает обучающихся 10-11 классов во время осенних каникул на **БЕСПЛАТНЫЕ** краткосрочные курсы ЕГЭ по предметам:

- ➡ математика
- ➡ физика

Старшеклассникам из других населенных пунктов на период проведения курсов будет предоставлено благоустроенное общежитие.

Запись на курсы ведется **до 22 октября 2019 г.** по телефону: **5-98-53.**

Приемная комиссия РИИ АлтГУ: г. Рубцовск, ул.Тракторная, 2/6 ауд. 218



[pk@rubinst.ru](mailto:pk@rubinst.ru)



[www.rubinst.ru](http://www.rubinst.ru)



<https://vk.com/abiturientyi>