



Весь мир с нами!

аська.net

№ 36



Тема номера:

Профессиональные кадры - будущее страны!

стр. 4

ТОП-73-
Профессии
будущего

→ стр. 2

«Дарим добро»

→ стр. 3

Студенческие
отряды

→ стр. 6

Лучший студент

→ стр. 7

ТОП-73 – Профессии будущего

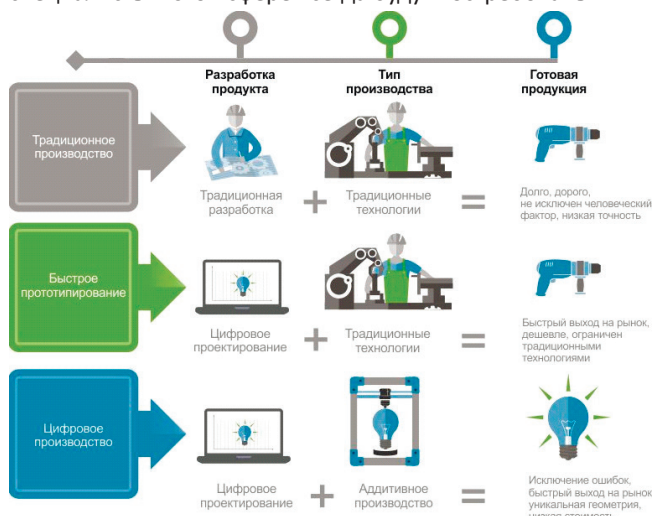
Губернатор Ростовской области В. Ю. Голубев утвердил Региональный перечень наиболее востребованных на рынке труда, новых и перспективных профессий, требующих среднего профессионального образования. Перечень состоит из 73 профессий, из которых 12 относятся к сфере ИТ и телекоммуникаций, играющей ключевую роль в экономике региона. Рассмотрим некоторые из этих профессий.

Мехатроник. Данные специалисты очень востребованы во всем мире. Наука и техника объединились в одну область под названием Мехатроника. Современные программы позволяют соединить высокоточную механику и электронику. В результате получаются многофункциональные сложные механизмы. Среди самых лучших примеров следует выделить промышленные работы. Например, «умные дома», функциональные системы, которые автоматизируют работу машин.

Мобильный робототехник. Так как роботы активно включаются в жизнь людей, становятся незаменимыми помощниками, специалисты, умеющие их программировать и ремонтировать, тоже нужны. Специалисты в области мобильной робототехники проектируют, производят, собирают, устанавливают, программируют, управляют и обслуживают механические, электрические системы и системы управления мобильным роботом, а также выявляют и устраняют неисправности в системе управления мобильным роботом.

Разработчик Web и мультимедийных приложений. Данная специальность входит в список самых востребованных. Для того чтобы получить работу, необходимо иметь среднее специальное образование. Такие специалисты должны правильно понимать поставленные задачи, создавать приложения, которые будут интересны конкретной аудитории. Эта профессия требует от человека усидчивости и способности концентрироваться.

Специалист по аддитивным технологиям. Если уточнить, то это люди, разбирающиеся в технологии 3D-печати. Аддитивные технологии становятся все популярнее. Люди пробуют печатать на 3D-принтерах все, что можно, начиная от домов, заканчивая внутренними органами. Поэтому специалисты в этой сфере всегда будут востребованы..



Аддитивные технологии (AF – Additive Manufacturing), или технологии послойного синтеза, сегодня одно из наиболее динамично развивающихся направлений "цифрового" производства. Они позволяют на порядок ускорить решение задач подготовки производства, а в

ряде случаев уже активно применяются и для производства готовой продукции.

Во многих колледжах и университетах аддитивные машины, или, как их часто называют, 3D-принтеры являются неотъемлемой частью учебного процесса для профессионального обучения инженерным специальностям.

Классической и наиболее точной технологией является SLA-технология (от Stereolithography Apparatus), или стереолитография, – послойное отверждение жидкого фотополимера лазером.

Селективное лазерное спекание – SLS-технология (Selective Laser Sintering), SelectiveLaserMelting) – еще одно важное направление аддитивных технологий.

Техник по защите информации. Описываемая профессия хоть и молодая, но на данный момент уже востребованная. Название говорит само за себя, то есть, это специалист, который несет ответственность за сохранность информации, принадлежащую его работодателю. В обязанности техника входит настройка и обслуживание оборудования для защиты информации, устранение неполадок и поддержка работоспособности. Техники по защите информации нужны не только государству, но и крупным компаниям. Именно по этой причине профессия будет востребована в будущем.

Техник, специалист по управлению, эксплуатации и обслуживанию многоквартирного дома

На практике встречаются функции управления в различных областях правоотношений в обществе, здесь рассматривается специализированная функция управления – управление многоквартирным домом.

Для качественного управления необходимо иметь профессиональные знания и практические навыки.

А еще программист, WEB-дизайнер, сетевой и системный администратор и много других востребованных ИТ специальностей. Где научиться-конечно же в РКСИ! Колледж обладает современным оборудованием, высококвалифицированным преподавательским составом, многие занятия реально проводятся ведущими специалистами ИТ компаний.

Сейчас ГБПОУ РО «РКСИ» готовится к лицензированию образовательных программ для данных профессий и планирует набор студентов в 2016 – 2017 гг.

Приходите к нам и не пожалеете!

Новикова Е.Л., заместитель директора по учебно-методической работе ГБПОУ РО «РКСИ», к.псх.н.

Завтрак с директором



Ставшие уже традицией колледжа ежеквартальные встречи директора со студенческим советом РКСИ в 2016 году претерпели некоторые изменения. В январе впервые была проведена встреча в формате делового завтрака. В беседе были затронуты вопросы организации учебного процесса, развития материально-технической базы колледжа, карантина, регламента посещения гостей в общежитии и многие другие. В завершении встречи директор поделился планами развития колледжа в 2016 году.

Покоряем творчеством!



Наши студенты не только хорошо разбираются в информационных технологиях, но и находят время для духовной составляющей личности. Приобщение студентов к интеллектуальным ценностям составляет основу культуры развитого человека. Так, участник клуба любителей поэзии «Рифма», студент гр. МТ-22 Владислав Березовский занял призовое место в областном конкурсе «Поэзия – музыка души». 21.01.16г. в актовом зале колледжа состоялся литературный вечер, который проходил в рамках международного социально-образовательного

проекта «Ростов глазами иностранцев». Наши студенты покорили иностранцев своим талантом. В исполнении студентки 2-го курса Анастасии Герасимовой прозвучала джазовая песня, а В.Березовский прочел свой стих на англий-



ском языке. Впереди много концертов и интересных мероприятий : концерт к 8 марта, благотворительный концерт (ВОС Ленинского района), «Широкая Масленица», спортивный праздник «А ну-ка, парни» , «День Победы» и,



конечно же, чествование выпускников 2016 года. Путь по смелой, веселой, молодежной студенческой дороге продолжается!

*В. Е. Максимова,
художественный руководитель*

Благотворительный отряд «Дарим Добро»

Наш отряд был создан недавно, но несмотря на это он успел подарить множество улыбок и позитива. Отряд был создан для помощи детским домам, малоимущим семьям, для проведения различных праздников, походов в дома престарелых и много-го другого.

Объявив о том, что нужны ребята для помощи, многие сразу же откликнулись на просьбу и стали участниками благотворительного отряда «Дарим Добро».

Первый проект, который смог организовать отряд, это новый год для детей с ограниченными возможностями в рамках декады инвалидов.

На это мероприятие были приглашены дети с ОВЗ Ленин-



ского района и студенты РКСИ. Студенты-активисты показали новогоднее театрализованное представление с участием Деда Мороза и Снегурочки и, конечно же, вручили подарки зрителям!

Е. Пряхина, гр. БУ-11



Открытые профориентационные уроки в школах г. Ростова-на-Дону в проекте РКСИ «Профессиональные кадры – будущее страны»

Сотрудники отделения информационных технологий ГБПОУ РО «РКСИ» посетили МБОУ СОШ № 60 имени пятого гвардейского Донского казачьего кавалерийского Краснознаменного Будапештского корпуса Советского района города Ростова-на-Дону с целью проведения заведующей отделением информационных технологий ГБПОУ РО «РКСИ» Аллой Ильиничной Шлюпкиной ряда выездных профориентационных мероприятий совместно с преподавателями школы провели для учащихся два открытых урока.



С учащимися 10 «А» был проведен урок-игра "Использование информационных технологий в профессиональной деятельности" для которого разработано кейс-задание в рамках темы. Школьники изучили теоретический материал, который позволил им сформировать первоначальный уровень знаний в рамках профессиональных компетенций по специальностям колледжа «Компьютерные сети», «Программирование в компьютерных системах», «Информационная безопасность телекоммуникационных систем».



По итогам конкурса экспертное жюри определило 5 лучших игроков, которые были награждены памятными призами с символикой РКСИ и получили приглашения на день открытых дверей РКСИ, который состоится 27 марта 2016 года в 11.00 часов http://rksi.ru/day_open. С учащимися 7 «Д» класса был проведен урок-игра «Супер-шпионы». В ходе игры учащиеся познакомились с поисковыми приборами, предназначенными для обнаружения скрытых видеокамер, получили навыки установки для защиты паролей на отдельные файлы, а так же получили опыт в криптографическом кодировании инфор-

мации. В конце урока семиклассников ждали призы. Все учащиеся школы №60 получили сертификаты участников профориентационного мероприятия и оценили формат проведенного мероприятия на «отлично». Колледж связи и информатики продолжит работу в рамках реализации непрерывного образования в школе №60, а также в других школах г.Ростова-на-Дону и Ростовской области, так как благодаря таким совместным проектам учащиеся приобретают интерес к будущей профессии, возможность на практике получить новые и интересные знания.

зав. отделением ИТ А.И.Шлюпкина

Эксперимент.

Об эксперименте

Второй год подряд по инициативе и при активном участии нескольких ростовских ИТ-компаний в Ростовском Колледже Связи и Информатики продолжается образовательный эксперимент, аналогов которому в региональных учебных заведениях до сих пор не было. Основные задачи проекта: вовлечение студентов в профессию и подготовка специалистов, обладающих актуальными знаниями в сфере разработки ПО.

Ситуация

Необходимость обуславливается уникальной ситуацией, сложившейся на региональном рынке труда в сфере информационных технологий: на протяжении многих лет качественные кадры "вымывались" из региона (в Москву, Питер и даже зарубеж), при этом ряд ВУЗов каждый год стабильно воспроизводил некоторое количество хороших специалистов, в дальнейшем хорошо себя зарекомендовавших.

Проблема кадрового голода в сфере ИТ заключается в нескольких факторах одновременно:

- Быстрые изменения в технологиях и, как следствие, отставание образовательных программ от актуальных технологий
- Острая потребность компаний в уже подготовленных разработчиках и неготовность большинства выпускников к сложным коммерческим проектам
- Отсутствие у преподавателей учебных заведений актуального опыта разработки коммерческих продуктов
- Высокий порог вхождения в профессию программиста (требуется комплексное знания большого количества дисциплин и технологий)

Процесс

На последнем курсе из студентов специальности "Программирование в компьютерных системах", желающих обучаться по расширенной программе, формируется отдельная группа. Занятия по специальным предметам в ней ведут представители ИТ-компаний, специалисты с большим опытом и стажем разработки программных продуктов.

Результаты

Удалось существенно повысить уровень и качество дипломных работ студентов.

Улучшилась ситуация с трудоустройством по специальности.

Регулярное посещение студентами региональных

Будущее страны!

ИТ-мероприятий, участие в олимпиадах, марафонах разработки и отраслевых конференциях сформировали в стенах учебного заведения локальное ИТ-сообщество из представителей разных специальностей и курсов как среду обмена профессиональными знаниями.

Отзывы

Владислав Прусаков, студент группы ПОКС-41:

Во время обучения в группе я обрел много связей в ИТ, смог определиться со специализацией, поучаствовал на некоторых крупных ростовских мероприятиях, на которых мне бы не хватило духу прийти, и подыскал себе работу, которая мне нравится. Хотя точнее - это работа меня нашла.

Год в экспериментальной группе это самое лучшее, что было со мной за все обучение в колледже.

Виталий Кучик, студент группы ПОКС-41:

За время прошедшего обучения нам предоставлялась возможность разрабатывать программные продукты под мобильные платформы, работающие на операционных системах Android и iOS, мы дважды углублялись в мир FrontEnd разработки, знакомились с методологиями разработки и основным принципам работы в команде, множество раз сталкивались с «облачными технологиями», буквально из собственного выстраданного опыта наших преподавателей мы узнавали многие тонкости и хитрости разработки и просто хорошо проводили пары, с которых не хотелось уходить.

Очень важным моментом является подход к самой системе обучения в целом, нам не давались книги и статьи, нам не преподносили знания на ложечке, нас учили более важной вещи – нас учили учиться! Нам подарили огромные возможности, которые каждый использовал так, как считает нужным.

Алиса Бычихина, студентка группы ПОКС-41:

Для меня участие в эксперименте общения с работодателями обернулось полной приятной неожиданностью. Прийдя в колледж, и поступив на первый курс, я не знала ничего о программировании в том числе о вёрстке сайтов.

На 4 курсе общаясь с работодателями, я поняла о механизме самого программирования и что оно в большинстве своём ориентировано на жизнь. Я смогу работать по профессии и знать какие методологии использует компания и каким средствами разработки, она пользуется.

А.В.Коновалов, руководитель компании "Imavia"

Лидер 21 века

Представители студенческого Совета РКСИ Антон Матвейкин и Никита Заводнов приняли участие в работе 66 смены школы студенческого самоуправления «Лидер 21 века».



В Ростове-на-Дону прошла 66 смена школы студенческого самоуправления «Лидер 21 века». Школа включала в себя Всероссийский конкурс на лучшую организацию органов студенческого самоуправления, образовательные тренинги и мастер-классы, пресс-конференции с почётными гостями и экспертами школы.

Помимо учебной деятельности, в рамках школы, ежедневно проводились вечерние мероприятия, где студенты смогли проявить свои сильные стороны.

Участниками образовательной программы стали 200 лучших студентов со всей России, среди которых были представители студенческого Совета РКСИ Антон Матвейкин и Никита Заводнов. Ребята приняли активное участие в мастер-классах по мотивации, делегированию, эффективной работе в команде. Полученные знания в сфере студенческого самоуправления направлены на реорганизацию студенческого совета колледжа и расширения списка проводимых мероприятий. С февраля запущен новый проект «Дебаты». Эта разновидность публичной дискуссии направлена на то, чтобы участники дебатов убедили в своей правоте третью сторону. Первые дебаты прошли на



Наши победы и достижения!

Как одному из лучших колледжей, РКСИ часто доверяют проведение важных мероприятий, олимпиад и конкурсов, значимых для развития ИТ-отрасли связи Ростовской области. И 2016 год не стал исключением. В марте около 1500 школьников Ростовской области приняли участие в Областном Фестивале «Моя будущая профессия – специалист в области ИТ и телекоммуникаций». Школьники смогли поближе познакомиться с профессиями этой отрасли. В рамках фестиваля ведущими специалистами колледжа и экспертами фирм-работодателей были проведены более 20 мастер-классов по профессиям, входящим в ТОП 73: Web-программист, Web-дизайнер, 1С-программист, системный администратор, администратор сайта, администратор баз данных, программист-разработчик, мобильный робототехник, системный программист, html – верстальщик, специалист программно-аппаратной защиты информации, технический писатель, монтажер телерадиовещательных компаний, 3D аниматор, мастер цифровой обработки фотографий, специалист беспроводных технологий, специалист по организации домашних сетей, специалист по мобильным сетям, кабельщик-спайщик, специалист технической поддержки, эксплуатация, ремонт и техническое обслуживание мобильной техники, специалист по сетям передачи данных, специалист магистральных сетей связи.

Итоги Фестиваля были подведены 21 марта 2016 года в актовом зале колледжа ГБПОУ РО «РКСИ». Победители

награждены грамотами и ценными призами. В апреле 2016 года в Ростовской области состоится Первый Региональный Чемпионат «Молодые профессионалы» в Ростовской области (WorldSkills Russia).

с 17-19 мая 2016 на базе колледжа связи и информатики» пройдет заключительный этап Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальностям среднего профессионального образования укрупненной группы 11.00.00.

Спортивный праздник «А ну-ка, парни!»

В честь Дня защитника Отечества в колледже состоялись соревнования и награждение победителей по следующим видам спорта: волейболу, настольному теннису, шахматам, стритболу, гиревому спорту, стрельбе, мини-футболу.

Победители соревнований:

«Русский жим» (вес штанги 50 кг.):

1 место – Левченко Александр,

2 место – Карягин Никита,

3 место – Исаков Павел.

«Армрестлинг»:

до 70 кг. – Албогачиев Загур,

свыше 70 кг. – Акиев Ахмед.



Сборка/разборка автомата – Попов Вадим.

Броски в баскетбольное кольцо в противогазе – Ливанов Дмитрий.

В перерывах между конкурсами были исполнены песни: «С чего начинается Родина» Анастасией Герасимовой, «Снег Кавказа» Александрой Кругляковой. «Люба-любовь» прозвучала в исполнении Виктории Коваленко.

Танцевальный коллектив девушек РКСИ не только показал замечательный танец, но и принял участие в конкурсе «Перетягивание канатов»!

Парни колледжа проявили лояльность и уступили 1 место прекрасному полу.

Студенты РКСИ настоящие джентльмены. Так держать!

#ТрудКрут

Что такое студенческие отряды?! Студенческие отряды – это добровольное неполитическое объединение студенческой молодежи, образованное для совместной производственной, общественно-воспитательной и культурной деятельности в составе общероссийской молодежной общественной организации «Российские Студенческие Отряды».

«РСО» делится на: «Строительный»; «Педагогический»; «Проводниковый»; «Сельхоз»; «Сервисный» и другие



отряды.

В течение третьего трудового семестра студенты Ростовского-на-Дону колледжа связи и информатики плодотворно трудились на благо страны и региона. Первыми на цепину отправились строители в составе сводного отряда, состоящего из восьми человек. Ребята трудились на объекте РосАтома, а именно на Волгодонской АЭС. Так же этим летом колледж связи и информатики представляли не только строители, девять вожатых в составе Ростовского областного педагогического отряда "Юга" отправившиеся в летние детские лагеря "Дружный" и "Лазуревый



берег" находящиеся в селе Кабардинке и городе Геленджике. . В целом, третий трудовой семестр 2015 года прошел на благо нашей необъятной Родины. По итогам третьего трудового семестра, лучшим отрядом ростовской области стал Ростовский областной педагогический отряд «Юга». Уже был составлен проект мероприятий на 2016 год, в котором наш штаб, несомненно, будет принимать участие.

В заключение, хотелось бы выразить благодарность заместителю директора по учебно-воспитательной работе Калининой Наталье Георгиевны и директору колледжа Стрюкову Михаилу Борисовичу за предоставленную возможность подготовить ребят к Целине 2015 года, обучить командный состав и поехать трудиться на благо страны. Без Вас все это было бы невозможно. Спасибо!

В. Мищенко, гр. ПОКС-32

ЛУЧШИЙ СТУДЕНТ 2015



В ноябре студенты подтвердили звание «Лучших студентов года»! Атмосфера веселья и дружбы объединила в актовом зале участников и болельщиков конкурса. Места распределились следующим образом: 1-е место Маргарита Руденко (гр. ПИ-31); 2-е место – Антон Матвейкин (гр. КС-31); 3-е место разделили Владимир Живой (гр. ИБ-32) и Юлия Цыбина (гр. БД-32).

Д. Гуров, ПОКС-32

Дорога молодежная



Творческий учебный год ознаменовался светлым юбилеем – РКСИ 85 лет! Свои таланты ему посвятили студенты. В своем выступлении они объединили богатое прошлое, уверенное настоящее и прекрасное будущее колледжа!

Время мчится вперед, это подтверждают участники Агитбригады, которая в течение всего года активно участвует



в профориентационной работе колледжа.

Продолжаются встречи в телевизионной гостиной «Хочу гордиться». Передачи посвящены различным темам: юбилею РКСИ, Дню освобождения г.Ростова-на-Дону от немецко-фашистских захватчиков, празднику Победы.

М. Руденко, гр. ПИ-31

같이 한국어를 공부하자!

В нашем колледже для каждого студента предоставляется возможность бесплатного посещения курсов по изучению корейского языка. На занятиях учащиеся не только постигают основы корейской письменности, но и глубоко погружаются в азиатскую культуру. Уроки ведутся в непринуждён-



ной, дружеской игровой атмосфере, благодаря которой ребята, с одной стороны, могут расслабиться и отдохнуть после своих профильных занятий, а, с другой стороны, активно и увлечённо провести досуг.

Более того, на наши курсы время от времени приглашаются корейцы, носители языка, что оказывает ещё больший положительный эффект на процесс обучения. Внимание уделяется каждому студенту, поэтому освоить базовый курс и заговорить на корейском языке можно за кратчайшие сроки! Главное помнить, что выдающиеся результаты зависят от собственного усердия и желания открыть для себя новые горизонты!

К. А. Казакова, педагог-психолог РКСИ, преподаватель корейского языка

На этих курсах работает действительно любящий свою профессию преподаватель. В нашей группе всегда присутствует дружеская неформальная атмосфера - конфетки в качестве поощрения за правильный ответ и полная свобода действий. Все сделано максимально комфортно для студентов!

Г. Любченко, гр. КС-42

Колледж глазами выпускника

Заканчивая этот колледж, я невольно задумался: что же мне он дал за эти 4 года? Нужно сразу отметить, что саму систему образования я считаю давно устаревшей и не работающей в реальных условиях. Также я отдаю себе отчёт, что абсолютно все учебные заведения обязаны работать по учебной программе и в общем-то обладают малой независимостью в этом вопросе. Поэтому моё мнение об образовательном процессе я оставлю при себе. Тем более, что пары я часто пропускал. Лучше расскажу обо всём остальном!

1. Я был приятно удивлён, увидев объявление о проведении бесплатных курсов по интернет-маркетингу от знакомого мне эксперта в этой сфере. И с удовольствием стал посещать занятия, которые проводились раз в неделю и длились около 3-х месяцев! У меня уже были некоторые знания в Digital-маркетинге, т.к. у меня бизнес в этой сфере, но курс их отлично структурировал и дополнил. Спасибо администрации за эту возможность! Я оцениваю этот курс не менее 10.000 р., повторюсь, что слушатели ничего не платили!



2. Замечательная бизнес-школа "Первый миллион" тоже проводилась в колледже РКСИ на бесплатной основе! Это цикл лекций и бесед на различные темы: истории успешных людей, финансовая грамотность, встреча с успешным ростовским предпринимателем, маркетинг (который разрешили провести мне) и другие. Многие советы по финансовой грамотности я применил и сэкономил не одну тысячу рублей.



3. Практика в главном здании Администрации Ростовской области (на Ворошиловском/Садовой) в Министерстве связи. Вы сами понимаете, что работать месяц в этом здании, бок о бок с такими людьми - это как минимум почётно, а как максимум может послужить основой хорошему знакомству, а следовательно и последующей успешной карьере (тут уж только от тебя зависит, как воспользуешься этой шикарной возможностью). Например, для меня практика в Администрации - это время, когда моё новое окружение, сильно повлияло на мою дисциплину, ответственность. Если честно, в таком здании автоматически чувствуешь себя важным и влиятельным, а это немаловажный фактор успеха. Наблюдая за своим опытным руководителем, я учился у него управлять людьми и подмечал интересные финты менеджмента.



Также хочу добавить про возможность свободного посещения, которая позволила мне уделять время развитию своего бизнеса (агентство маркетинга GoodMedia). Большинство преподавателей тоже относились с пониманием, когда они видели меня только в первый раз, но уже на сессии.

Так что дерзайте, господа! Колледж даёт массу возможностей! Вопрос только в том, как вы ими воспользуетесь.

Специальность, которую я выбрал - это самая передовая ветвь связи, которая находится на гребне волны в этой области, и в ближайшем обозримом будущем не будет ничего с ней не связанного. У меня всегда была склонность к точным наукам. На дне открытых дверей я увидел различную сложную аппаратуру, пообщался со знающими и увлечёнными своим делом преподавателями и понял, что телекоммуникации это та отрасль, в которой я хотел бы построить свою карьеру. Сейчас я могу построить домашнюю сеть, выполнять обслуживание компьютерной техники, установить офисную АТС, а впереди ещё два года обучения, за которые я узнаю еще много нового и интересного.

М. Асыкин, гр. ИБ-41



При использовании материалов ссылка на издание обязательна!
Свидетельство о регистрации СМИ: ПИ №10-53-20 от 20 сентября 2003 года.
Учредитель и издатель: ГБПОУ РО «РКСИ»
344082, г.Ростов-на-Дону, ул. Тургеневская, 10/6.
Редактирование и вёрстка - Колобова И. В., Дизайн - Ижогин Я.В., Колобова И.В.
Типография «Графика-Юг», тираж 800 экз.