

**Местные кадры**

В Жигалово планируют открыть профессиональное училище

Стр. 2 (18)

**Цифровая трансформация**

Итоги отборочного этапа чемпионата Case-in

Стр. 3 (19)

**Мужское воспитание**

Военный день студентов ИРНИТУ

Стр. 4 (20)

# Человек с большой буквы

Студент института недропользования Евгений Стрижаков из Ростовской области вошёл в число семи лучших студентов Приангарья

Второкурсник Евгений Стрижаков стал лауреатом «Алмазной стипендии». Ему и ещё шести студентам иркутских вузов вручили денежные премии Благотворительного фонда ювелирной компании «Алмаз» — каждому по 30 000 рублей. Награждение прошло 17 мая в формате круглого стола в библиотеке имени И.И.Молчанова-Сибирского.

— «Алмазную стипендию» вручают лучшим студентам вузов Иркутска уже 19 лет подряд по инициативе Областного совета по НИРС и Алмазного благотворительного фонда, — рассказала организатор проекта, учёный секретарь Областного совета по научно-исследовательской работе студентов (НИРС), доцент института энергетики ИРНИТУ Екатерина Самаркина.

Критерии отбора стипендиатов изменились: ранее учитывались в основном успехи в науке и отличная учёба — кстати, отбирали только девушек; в нынешнем году впервые на награду номинировали и юношей, причём отметили тех студентов, которые ещё проявляют социальную активность и являются волонтерами. Поэтому в числе награждённых оказались три молодых человека, развивающих социальные проекты и участвующих в добровольческом движении.

— Руководство фонда пересмотрело требования к стипендиатам, потому что жизнь меняется и нам тоже нужно меняться вместе



Лауреаты «Алмазной стипендии» — студенты, которые не только хорошо учатся, но и дарят тепло своих сердец другим людям

с ней, — пояснила руководитель Алмазного благотворительного фонда Марина Баборина. — Сегодня здесь собрались молодые лидеры — это люди, которые не только сами хорошо делают своё дело, но и могут брать ответственность на себя и своим примером повести за собой других.

— Все стипендиаты, присутствующие здесь сегодня, своим трудом и упорством доказали, что они достойны поддержки, — продолжает Екатерина Самаркина. — Чтобы стать человеком с большой буквы, недостаточно просто хорошо учиться. Нужно видеть, что можно сделать хорошего не только для себя, но и для окружающих. Хочу пожелать вам продолжать дарить тепло своего сердца людям, тогда мир станет лучше и добрее.

Министр молодёжной политики

Иркутской области Александр Попов выразил надежду на то, что стипендиаты ещё больше раскроют свой потенциал и продолжат трудиться на благо Приангарья.

Второкурсник института недропользования Евгений Стрижаков, выступая на круглом столе, поделился своими воспоминаниями из детства, которые оставили в душе парня неизгладимый след:

— Когда мне было 4 года, я пел в хоре и 9 Мая мы давали концерт для ветеранов. За один день мы выступили шесть раз, в разных местах. Это было в моём родном городе Сальске Ростовской области. Я был очень уставшим, но именно тогда понял, что человеку не так уж и много нужно для счастья.

Евгений Стрижаков признался, что всегда мечтал получить профессию нефтяника, поэтому и поступил

в ИРНИТУ. Благодаря своей творческой жилке он уже становился ведущим конкурсов «Мисс и Мистер ИРНИТУ» и участником фестиваля «Студенческая весна».

— Говорить о волонтерстве мне немного трудно: для меня это понятие всегда означало доброту и безвозмездную помощь тем людям, которые больше всего в этом нуждаются, — признался парень. — Это не какое-то глобальное явление, это воспитание, привитое с детства. Рассказывать, что я сделал и кому помог, мне неловко. Я очень благодарен, что нас сегодня поддержали «Алмазной стипендией»: это в первую очередь даёт возможность не задумываться о материальных вещах, спокойно учиться, а свои силы направлять на добрые дела.

ОЛЬГА ИГОШЕВА  
Фото автора



Второкурсник института недропользования ИРНИТУ Евгений Стрижаков

## Дорога со смыслом

В Технопарке ИРНИТУ прошёл первый в стране архитектурный конкурс для школьников

Реализовать свои творческие идеи не только на бумаге, но и на практике теперь могут иркутские старшеклассники, решившие стать архитекторами. В этом году в областном центре состоялся 1-й архитектурный конкурс-воркшоп «АрхБудущее», объединивший около 60 учащихся школ и ссузов. Уникальное мероприятие при поддержке ИРНИТУ, Росмолодёжи и городской администрации организовал Клуб молодых архитекторов. Конкурс пока не имеет аналогов в России, но эстафету специалистов из Иркутска уже готовы подхватить в других регионах страны.

— Мы первооткрыватели в работе со школьниками, — говорит Роман Малинович, магистрант ИРНИТУ и руководитель Клуба молодых архитекторов (КМА). — Это был очень интересный опыт. А результат превзошёл все ожидания: участники предлагали необыч-

ные, по-настоящему интересные идеи, которые запросто можно воплотить в городе.

Клуб молодых архитекторов начал свою работу при ИРНИТУ в 2007 году. Сегодня это автономная организация, в которой трудятся выпускники иркутского политеха

при поддержке экспертного сообщества, в том числе преподавателей вуза. Деятельность клуба включает в себя организацию фестивалей, профессиональные встречи и мастер-классы, городские акции, а также конкурсы. В рамках программы «Комфортная городская среда» члены клуба разрабатывают проекты благоустройства общественных пространств, многие из которых уже реализованы. В рамках всероссийского архитектурного фестиваля «АрхБухта» построены, например, уличные арт-объекты на острове Юность и в жилом комплексе «Эволюция». В следующем

году появятся новые скверы возле общежития ИрГУПСА и в переулке МОПРа.

— Идея организовать воркшоп для школьников возникла у нас в 2018 году, — рассказывает Роман. — Чуть позже, на форуме молодых деятелей культуры и искусств «Таврида», проект выиграл грант Росмолодёжи в размере 100 тысяч рублей и стал частью всероссийского архитектурного проекта «АрхДвижение».

Руководитель КМА отмечает: чем раньше школьники приобретут навыки в области архитектуры, тем эффективнее будет их учёба в дальнейшем, тем более грамотными

специалистами они станут. В этом и заключается основная задача конкурса «АрхБудущее» — погрузить желающих в профессию как можно раньше.

— Участниками воркшопа могут быть все школьники, которые любят творчество, — добавляет Роман Малинович, — а также студенты техникумов и колледжей, которые уже определились с выбором профессии.

Провели воркшоп (перевод термина с англ. — «рабочая мастерская»). — *Авт.* в формате игры.

Окончание на стр. 3. ▶

# Готовить кадры в глубинке

Ректор ИРНТУ Михаил Корняков поддержал предложение об открытии в Жигалово училища для подготовки специалистов рабочих профессий

На проходившем в Иркутске Байкалбизнесфоруме мэр Жигаловского района Игорь Федоровский в своём выступлении подчеркнул, что возглавляемая им территория в настоящий момент становится центром газодобычи всей Восточной Сибири. Поэтому наряду с возведением здесь всей необходимой инфраструктуры для комфортной жизни (больниц, детских садов, школ, многоквартирных домов для специалистов и т. д.) необходимо позаботиться и о подготовке квалифицированных кадров. Мэр выдвинул инициативу открыть в посёлке многопрофильное училище на 300 мест и общежитие для студентов на 150 мест.

— Сейчас выпускники наших школ считают престижным поступить в Иркутский технический университет, получить высшее образование и вернуться работать на Ковыкту, — сказал Игорь Федоровский. — Однако для обслуживания месторождения в большей степени нужны рабочие кадры — бульдозеристы, машинисты, сварщики, слесари и энергетики. Мы планируем, что в новом профессиональном училище будут учиться молодые люди не только из Жигаловского района — у нас их столько нет, но и из близлежащих территорий, ранее ориентированных на сельхозпроизводство.

Генеральный директор компании «Газпром добыча Иркутск» Андрей Татаринцов, в свою очередь, напомнил, что подписанное в 2014 году соглашение о сотрудничестве с Иркутским техническим университетом успешно реализуется по многим направлениям. Вуз ведёт подготовку молодых кадров и занимается повышением квалификации уже работающих специалистов. Сотрудники компании преподают в политехе ряд предметов и участвуют в работе государственных экзаменационных комиссий.

— В этом году мы ждём семь первых выпускников, которые за-

вершают обучение в Иркутском техническом университете по целевому набору, — отметил Андрей Татаринцов. — Всего таких студентов 48. Целевой набор ежегодно удваивается. Кроме того, накоплен огромный опыт организации студенческих производственных практик. Мы уже приняли на работу более 10 выпускников, которые проходили практику в компании.

Современная нефтегазовая отрасль — это высокотехнологичное производство, у нас даже операторы технологических установок имеют высшее образование в формате бакалавриата. Несмотря на это, мы не ограничиваемся только высшей школой. Совместно с правительством Иркутской области ведём работу по развитию среднего профессионального образования. Рабочие кадры надо готовить не в областном центре, а в Жигаловском и Казачинско-Ленском районах, где расположены наши производственные объекты. Мы за местные кадры!

Ректор Иркутского технического университета Михаил Корняков предложил привлечь к преподаванию в новом училище сотрудников нескольких иркутских вузов — ИРНТУ, ИГУ и ИрГУПС. По его мнению, для обеспечения качественного образования необходимо



Ректор ИРНТУ Михаил Корняков предложил привлечь к преподаванию в новом училище сотрудников нескольких иркутских вузов

в учебном процессе реализовать сетевые программы.

— В среднем специальном образовании такой формат ещё никто не применял, но в высшей школе он уже доказал свою эффективность, — отметил ректор ИРНТУ. — Сетевые программы подразумевают, что часть дисциплин студенты проходят в одном учебном заведении, а оставшиеся — в другом.

Мы готовы помогать оснащать новое училище, проводить повыше-

ние квалификации преподавателей и мастеров, которые будут там работать. ИРНТУ также может предоставить для обучения площадки своих средних учебных заведений — геологоразведочного техникума и машиностроительного колледжа.

\*\*\*

В дальнейшем отвечая на вопрос о новых направлениях подготовки ИРНТУ в ходе пленарного заседания Байкалбизнесфорума, Михаил

Корняков сказал:

— Студентам, которые сейчас к нам поступают, предстоит обеспечивать технологический прорыв. Мы запускаем такие направления, как геoinформационные технологии, цифровые технологии в энергетике и машиностроении. Если сейчас многие специализируются на разработке и создании композиционных материалов, то мы открыли магистратуру по их обработке. Эта задача поступила от нашего стратегического партнёра — корпорации «Иркут» — в связи с подготовкой к производству самолёта МС-21. По заказу Иркутского авиационного завода сотрудники ИРНТУ работали над оптимальной стыковкой композиционного крыла с деталями лайнера, созданными из титана и других металлов. В результате в вузе разработаны уникальные технологии и получены новые знания. На основе этого была сформирована магистерская программа, интерес к которой проявили не только российские ребята, но и студенты из Вьетнама и Китая.

Что касается IT-технологий, то мы совместно с иркутской компанией «Форус», Монгольским университетом науки и технологии открыли англоязычную магистратуру двойных дипломов. Целевая аудитория — монгольские студенты, специализирующиеся на ERP-системах, информатике, больших данных, облачных технологиях. Таким образом ИРНТУ помогает региональному бизнесу выходить на зарубежные рынки.

СЕРГЕЙ АБРИКОСОВ,  
по материалам пресс-службы ИРНТУ

## Каждому умнику по полмиллиона

В рамках Байкалбизнесфорума состоялось награждение победителей программы УМНИК (участник молодёжного научно-инновационного конкурса) Фонда содействия инновациям. Дипломы молодым учёным вручил губернатор Иркутской области Сергей Левченко. Среди награждённых — политеховцы Александр Говорин, Александр Колосов и Дмитрий Токмачёв, которые, как и другие лауреаты, получат от Фонда содействия инновациям по 500 тыс. рублей на реализацию своих перспективных проектов.

Победитель программы УМНИК, инженер-электроник ИРНТУ Дмитрий Токмачёв, работает над созданием подводной беспроводной системы навигации и обмена сообщениями при проведении водозащитных работ. Эффективный способ гидроакустической телефонной связи уже получил патент. Технический результат заключается в повышении надёжности и качества связи по гидроакустическому каналу на расстоянии до 200 метров. Данное изобретение является ярким примером того, что запатентованная уникальная идея стимулирует творчество молодёжи в интеллектуальной сфере.

Магистрант, инженер научно-исследовательской части ИРНТУ Александр Колосов разрабатывает ресурсосберегающую технологию получения полых углеродных на-

нософер с мезопористой структурой для применения в производстве инновационной продукции в металлургии, химической промышленности и медицине. Недорогая и эффективная технология создания новейших функциональных наноматериалов предусматривает использование техногенных отходов производства.

Также гранты получили студент 2-го курса института авиационного машиностроения и транспорта ИРНТУ Павел Григоров и Руслан Хузеев. Павел разрабатывает бионический протез руки — все детали печатаются пластиком на 3D-принтере. А Руслан создаёт высокоточный милли/микро/наноамперметр для предприятий радиоэлектронной промышленности.

СЕРГЕЙ АБРИКОСОВ,  
по материалам пресс-службы ИРНТУ



Диплом победителю программы УМНИК — Дмитрию Токмачёву — вручил губернатор Иркутской области Сергей Левченко

Центральная приёмная комиссия ИРНТУ: 664074 г. Иркутск, ул. Лермонтова, 83, главный

# Цифровая трансформация

Подведены итоги отборочного этапа VII международного инженерного чемпионата Case-in

ИРНИТУ в седьмой раз выбран площадкой для проведения отборочного этапа VII международного инженерного чемпионата Case-in. В этом году к четырём направлениям кейсов — «Геологоразведка», «Горное дело», «Нефтегазовое дело» и «Электроэнергетика» — добавилось новое: «Цифровой атом». Пять студенческих команд — финалистов отборочного чемпионата — были определены 24 апреля. В конце мая победители отправятся в Москву защищать честь вуза.

В отборочном этапе чемпионата Case-in в Иркутске принимало участие свыше 40 команд: это студенты ИРНИТУ, ИргУПС и СФУ (г. Красноярск). Тема соревнований — «Цифровая трансформация». Конкурсанты представили решения инженерных кейсов на основе материалов АК «АЛРОСА», ПАО «ФСК ЕЭС», компаний «Гринатом» и «Татнефть». Они разрабатывали способы повышения эффективности поиска и добычи алмазов, углеводородов, создавали чат-боты, модернизировали системы диагностики силовых трансформаторов и линий электропередачи.

Перед началом соревнований ректор ИРНИТУ Михаил Корняков пожелал ребятам успехов в решении непростых, но жизненно важных задач и поблагодарил организаторов и партнёров мероприятия за то, что они доверяют вузу и в седьмой раз выбирают его в качестве площадки для проведения инженерного турнира.

Заместитель мэра Иркутска Антон Медко отметил, что Case-in — это уникальное мероприятие, повышающее престиж профессии инженера и позволяющее студентам проявить знания перед потенциальными работодателями.

За работой студенческих команд наблюдали приглашённые эксперты и представители компаний. В четырёх из пяти секций — «Геологоразведка», «Горное дело», «Цифровой атом» и «Электроэнергетика» — победу одержали студенты ИРНИТУ.

— Чемпионат произвёл самое положительное впечатление. Во

время его проведения я пытался поставить себя на место студентов и понял, что это достаточно сильный стресс — уже в студенчестве уметь решать реальные производственные задачи, — поделился Денис Кошкарёв, председатель экспертной комиссии по направлению «Геологоразведка», и. о. заместителя директора по науке научно-исследовательского геологического предприятия (НИГП) АК «Алроса» (ПАО). — Студентам были даны действительно проблемный геологический объект, находящийся на крайней экономической рентабельности, и задание по её повышению. Мы это сделали не просто так — данным хитрым способом компания решила получить новые идеи. И мы их получили: идеи были интересные, даже неожиданные, и нам теперь есть над чем поработать.

Победителем в секции «Геологоразведка» стала команда «Импульс». Один из её членов, студент 3-го курса института недропользования Александр Калишин, поделился своими впечатлениями:

— Кейс заставил нас перелопатить огромное количество информации, обращаться к экспертам, преподавателям, будущим участникам. Основная цель кейса — внедрение цифровых технологий. Перед нами стояла задача, как добыть алмазы в труднодоступном месте, на Севере, в вечной мерзлоте. Это реальное месторождение, рудный столб «Зарница», и нам предложили придумать своё, нестандартное, молодёжное решение. Думаю, мы смогли победить, потому что чётко структурировали свою работу.



Команда «Импульс» стала победителем в секции «Геологоразведка»

Среди горняков лучшей признана команда с оригинальным названием «Вечное сияние чистого разума». Приглашённый эксперт направления «Горное дело», заместитель начальника по строительству отдела подземных горных работ горного управления АК «АЛРОСА» (ПАО) Руслан Боронцов, вручая лидерам дипломы и подарки, поблагодарил руководство ИРНИТУ за безупречную организацию мероприятия.

В номинации «Электроэнергетика» сильнейшей признана команда «Новая энергия».

— Во время чемпионата были такие моменты, когда ребята действительно нас удивляли и радовали, — сказал Игорь Куклин, ведущий эксперт отдела технического контроля филиала АО «СО ЕЭС» Иркутского РДУ. — Желаю всем новых достижений и успехов, а победителям — успешного выступления в Москве. Энергетики уже

побеждали в столице, опыт есть, теперь нужно закрепить результат. А мы за вас будем болеть.

В блоке «Цифровой атом» награду за первое место вручили команде «W:/O/K/».

— Ребята приятно удивили качеством своих знаний, качеством выполнения кейсов, — сказала Нина Лупачёва, старший специалист департамента работы с персоналом АО «Гринатом» — общий центр обслуживания госкорпорации «Росатом». — Всего участвовало 9 команд. Мы поставили перед студентами серьёзную задачу: предложили создать чат-бот — прикладной, удобный, который можно было бы масштабировать на госкорпорацию. Чат-бот — это мессенджер, который выполняет какие-либо типовые операции. Например, выдаёт по запросу сотрудника «задачи на сегодняшний день» информацию: план встреч, где, когда, во сколько и с кем. Или создаёт заявки для различ-

ного рода служб. То есть упрощает задачи и переводит их в цифровой формат. Радует, что ребята смогли сделать то, чего мы от них ждали, причём за короткое время. Некоторым особо отличившимся студентам мы предложили стажировки и практики, а если бы они были четверокурсниками, то получили бы предложения работы.

Как решился непростой кейс, поделился студент 2-го курса института авиамашиностроения и транспорта Сергей Усольцев:

— Кейс для Росатома делился на две части — просчитать экономику и создать прототип. Нас было четверо в команде. Мы создавали чат-бот. Вот представьте, что вам нужно уйти в отпуск. Для этого вы должны написать заявление, подняться на другой этаж, походить по нескольким отделам, дождаться подписи, поставить штамп и т. д., то есть потратить на это пару часов. Вы точно делаете это раз в год, как и все остальные сотрудники. Но это время вы могли бы провести за полезной для компании работой. Два рабочих часа в среднем по России стоят 200—250 рублей. В нашей компании 250 тысяч человек. Считаем: 250 рублей умножить на 250 тысяч — получается внушительная сумма, более 6 миллионов рублей, которая тратится на выполнение одной-единственной задачи — отправиться в отпуск. Благодаря тому чат-боту, который мы придумали, компания может экономить на выполнении различных задач до 300 миллионов рублей.

В направлении «Нефтегазовое дело» победителем стала сборная команда «3+1=5». В её состав вошли политеховец Вячеслав Кадунин и гости из Красноярска — студенты Сибирского федерального университета Андрей Анисимов, Виталий Фисунов и Александр Юлин.

ОЛЬГА ИГОШЕВА  
Фото автора

## Дорога со смыслом

В Технопарке ИРНИТУ прошёл первый в стране архитектурный конкурс для школьников

◀ Окончание. Начало на стр. 1

В финал прошли 11 команд, каждую из которых отобрали по итогам домашнего задания. Прямо на месте соревнующимся надо было придумать и сделать макет любого архитектурного сооружения.

— Мы ждали, конечно, что будут интересные проекты, — продолжает магистрант ИРНИТУ, — но ребята реально смогли нас удивить. Они делали не просто красивые вещи, но и вкладывали в них свой смысл. Например, очень интересным оказался вариант уличных библиотек — место для отдыха с весьма любопытным дизайном, где можно было бы обмениваться книгами. Ещё один проект — верёвочный парк. Участники предложили настолько продуманную модель, что её хоть сейчас можно сделать в реальном масштабе.

В итоге победили команды со своей собственной философией.

В номинации «Ученики школ» первое место заняла команда «А-Снова» — сборная одиннадцатиклассниц из Иркутска и Мегета. Победу девушкам, которые уже занимаются на подготовительных курсах архитекторов в ИРНИТУ, принёс арт-объект «Серпантин».

— Наша композиция имеет несколько значений, — рассказала капитан команды Алина Шеметова. — Обозначает туристические символы Прибайкалья — реку Ангару, извилистую трассу вблизи посёлка Култук и подразумевает, что линия — это тернистый жизненный путь человека со собственными ему изгибами и переломами. Дорога напоминает о том, что не все события зависят от нас, на пути каждого иногда возникают препятствия — в этом и состоит уникальность жизни.

Лучшая работа в номинации «Сузы» досталась команде «На волне». Авторами арт-объекта «Мост в лето» стали студенты Иркутского техникума архитектуры и

строительства. Они построили миниатюрную модель моста, который, по их мнению, можно соорудить вблизи курорта «Аршан», соединив живописные берега реки Кынгырги. Особая конструкция моста, как полагают юные строители, поможет ему устоять в случае стихийного бедствия, например паводка.

Роман Малинович сообщил также, что уже этой осенью Клуб молодых архитекторов планирует повторить воркшоп «АрхБудущее». Буквально на днях Роман вернулся с форума «Таврида 5.0» (в этом году форум стартовал 12 мая в Крыму), где совместно с Вероникой Кожевниковой, студенткой 4-го курса, выиграл два гранта в размере 500 тыс. и 1 млн рублей. На эти средства летом в Иркутске будут проведены фестиваль уличных искусств и летняя школа для молодых архитекторов, с привлечением федеральных экспертов. Члены КМА также планируют заключить соглашение с ИРНИТУ, чтобы школьники — по-



Команда техникума архитектуры и строительства, занявшая 1-е место

бедители воркшопа — получали дополнительные баллы при поступлении на профильные направления.

— На форуме «Таврида» я рассказал коллегам из других регионов о нашем архитектурном конкурсе для школьников, — говорит Роман

Малинович. — Заинтересовались многие. Так что, возможно, в ближайшее время такие мероприятия появятся и в других городах страны.

НАТАЛЬЯ ФЕДотова  
Фото пресс-службы ИРНИТУ



Военное образование — это ещё и вторая профессия для ребят



Будущие сержанты проходят и общевоенную...



...и тактико-специальную подготовку

# Суровое мужское воспитание

В военном учебном центре ИРНИТУ обычные студенты становятся настоящими сержантами

С момента, когда началась новая история военной кафедры ИРНИТУ, прошло немногим больше года. Сейчас курсанты уже поняли, что такое военная дисциплина, почему нельзя опаздывать и тем более пропускать занятия. Парни ловко разбирают и собирают автомат Калашникова, надевают костюм химзащиты, укладываясь в нормативы, и внимательно слушают преподавателей на занятиях: разобраться в радиоэлектронике, если ты раньше не отличал транзистор от мультиметра, и вовсе непросто. «Им всё тяжело даётся, но учатся они все с удовольствием», — так характеризует своих ребят начальник военной кафедры полковник запаса Владимир Анастольевич Кобзарь.

Желающих получить вторую специальность — военную, среди студентов ИРНИТУ много. В этом году на одно учебное место претендовали 4 человека.

— Многие хотят получить военное образование — это вторая профессия, плюс два года обучения засчитываются как срок службы в армии, — рассказывает начальник военной кафедры Владимир Кобзарь. — По окончании обучения ребята проходят сборы в авиационном полку в течение месяца, и те, кто успешно сдаёт итоговую аттестацию, получают звание сержанта запаса.



Начальник военной кафедры полковник запаса Владимир Кобзарь

Здесь готовят специалистов для Воздушно-космических сил. Студенты выбирают одну из трёх специальностей инженерно-технического состава военной авиации. Программа достаточно насыщенная — военно-техническая, тактическая, тактико-специальная и общевоенная подготовка.

Именно поэтому для поступающих предусмотрен конкурсный отбор. Здесь всё серьёзно: конкурсную комиссию возглавляет представитель Главного командования Воздушно-космических сил России. На первом этапе студенты проходят предварительный отбор в военкомате, где оценивают состояние их физического и психического здоровья. Второй этап, основной, проходит на самой кафедре: парни сдают нормативы по физической подготовке и предъявляют результаты текущей успеваемости в университете: будущие сержанты не могут быть троечниками.

— Нормативы по физподготовке — это подтягивание и бег на различные дистанции, — говорит заместитель начальника военной кафедры, начальник учебной части Максим Кобец. — Подтянуться будущий курсант должен от 4 до 30 раз.

В этом году военная кафедра ИРНИТУ заключила взаимовыгодное соглашение с Иркутским филиалом Московского государственного технического университета гражданской авиации. Теперь кафедра называется военным учебным центром ИРНИТУ, где учатся 9 сту-

дентов из ИФ МГТУ ГА, а центр получил возможность проводить занятия с курсантами на аэродроме вуза и изучать военную технику.

Курсантами студенты вузов становятся всего на один день в неделю, и он называется военным. Занятия начинаются с построения в 8.00, опаздывать нельзя. Если ты всё-таки пришёл позже, когда остальные уже стоят на плацу, изволь объяснить причину. В центре всё по-военному чётко: пробки на дорогах — выходи раньше, можешь проспать — заводи два будильника.

— У нас такое строгое мужское воспитание, — говорит Владимир Кобзарь, — дисциплина прежде всего. Студенты не пропускают занятий, знают: раз прогулял — на второй его вызовут на заседание кафедры, на третий уже отчислят. Мы же военная структура. В учебном центре ИРНИТУ разработана программа военного обучения. Понятно, что освоить инженерные специальности нелегко тому, кто никогда с ними раньше не сталкивался. У нас учатся и строители, и нефтяники, и горняки. Все они далеки от авиационной радиоэлектроники, поэтому изучают основы и аэродинамики, и механики, и радиоэлектроники с нуля. И наша задача — сделать из них специалистов. Мы готовим ребят на особое время: если вдруг возникнет угроза внешнего нападения на нашу Родину, они будут призваны в Вооружённые силы в первую очередь и после короткого доучивания смогут



Освоить инженерные специальности нелегко тому, кто раньше никогда с ними не сталкивался. Но парни стараются



По картинкам в учебнике настоящего бойца нельзя подготовить

эксплуатировать авиационную технику. Подготовка действительно серьёзная, у кого-то учёба идёт лучше, у кого-то хуже. Да, в журнале есть и пятёрки, и иногда даже двойки. Но ребята стараются изо всех сил.

Стараются вчерашние мальчишки ещё и потому, что перед глазами — достойный пример преподавателей. Все они офицеры запаса, большинство — участники боевых действий. Владимир Кобзарь и Юрий Ермаков прошли суровую школу Афганистана, Максим Кобец воевал в Сирии, Владимир Дмитриевич Сидоренко летал в Анголе, Йемене и Афганистане.

Военную кафедру собирали, как говорится, с нуля — искали достойных преподавателей, готовили учеб-

ные планы, оборудовали кабинеты.

— В ближайшее время поступит военная техника — боевые самолёты и вертолёты, поэтому нам и нужен аэродром, — делится Владимир Кобзарь. — Один из самолётов мы разместим в ангаре, который нам выделяет ИРНИТУ. Радует, что ребята будут учиться на боевых образцах. По картинкам нельзя подготовить настоящего военного специалиста, научить его готовить технику к вылету. Наша учебно-материальная база в стадии становления. За такой короткий срок было собрано всё, что необходимо для глубокого погружения в профессию.

ОЛЬГА ИГОШЕВА  
Фото автора

В полной экипировке