

## Поступление на курсы

Без собеседования принимаются: на прикладное отделение - ученики, начиная с 5-го класса; на начальное и основное отделения программирования - призеры олимпиад и ученики с отличными отметками по математике (поступающий предъявляет администрации диплом или табель); на начальное и основное отделения программирования - курсанты других отделений, получившие рекомендации преподавателей.

Остальные ученики принимаются по результатам собеседования или ознакомительных занятий по программированию. На эти занятия приглашаются школьники (курсанты и не курсанты) 6-11 классов. Нужно побывать на одном из занятий. Просто следите за рекламой на нашем сайте. На такие занятия всегда есть предварительная запись. По этому поводу следует обращаться в администрацию курсов. Тел. 67336035, 26428902. Подробнее, об открытом занятии можно прочесть на нашей странице

<http://www.progmeistars.lv/index.php?lang=ru&act=testing>

## Не опоздайте!

Курсантам прикладного, начального и основного отделений, следует заплатить за курсы и подать заявку о желательном времени обучения на лето до 13.05.2015 включительно. Этот срок жестко необходимо соблюдать тем, кто хочет учиться в июне. Однако, мы образуем группы и в другие месяцы. Часто в них есть свободные места. На эти места можно претендовать и после 13 мая.

В июне - августе учатся только добровольцы. Занятия проводятся каждый рабочий день в течение трех недель (начало работы первой группы в 9.00, начало работы последней группы - 14.00).

Примеры заявок о летних неделях, во время которых вы хотите учиться, можно найти в конце новости "Что следует делать, если Вы будете учиться в следующем семестре." по адресу

<http://www.progmeistars.lv/index.php?lang=ru&act=viewnews&id=180>

а также через объявление «2015, лето. Оплата и заявка» на главной странице нашего сайта. Хорошо, когда в заявке не менее 5 подряд идущих недель. Тогда нам легче выбрать три из них. Подать заявку нужно на курсах или по e-mail по адресу [kursi@progmeistars.lv](mailto:kursi@progmeistars.lv).

Летом некоторые курсанты осваивают сразу два семестра, поскольку продолжительность обучения на одном семестре 3 недели. Когда в администрацию поступает такая заявка, то курсанту предлагается оплатить сначала за один семестр, а потом, если в расписание укладывается и другой семестр, то и за этот семестр.

Настоятельно советуем прочесть статью «Расписание составлено» в *КурсаWeek #125*.

## Студенты - об университетах.

*Игорь Касевич – учился на курсах с сентября 2006 года по январь 2011 года. Работает преподавателем курсов с сентября 2013 года.*

Я учусь на втором курсе Рижского Технического Университета (RTU) программы "Datorsistēmas" факультета "Datorzinātnes un informācijas tehnoloģijas fakultāte" (DITF).



Выбрал именно этот университет, потому что программа бакалавра длится три года, а не четыре, как в Латвийском Университете. За время учебы я весьма неплохо освоил высшую математику, благодаря очень хорошему преподавателю Александру Кованцову. На первом курсе упор на математику очень большой - в неделю от одной до двух лекций, а также практические занятия. Очень порадовал меня энтузиазм преподавателя, а также умение донести до каждого студента сложные темы максимально простым языком. Отдельно от "вышмата" шла дискретная математика - преподаватель Александр Матвеев держал высокую планку, что дало возможность основательно изучить этот предмет.

За время учебы в РТУ я ознакомился с разными сферами, среди которых были физика, химия, электроника, системы управления базами данных, основы моделирования и даже социология. Последний предмет казался не особо интересным и нужным, однако на практике оказалось - наоборот. Лектор Лайла Гирсова старалась рассказывать все темы, приводя примеры из своей практики, что делало лекции более интересными.

Что касается самого главного - разработки программного обеспечения, в РТУ обучают различным языкам программирования: Pascal, Delphi, C, C++, Java и т.д. Они изучаются в контексте различных тем, к примеру, язык Delphi проходят на курсе "Основы компьютерной графики и обработки изображения". А вот язык C++ изучается, естественно, в контексте предмета "Объектноориентированное программирование". Преподаватель Павел Русаков - весьма интересный

человек с умением внятно втолковать основные принципы ООП. Много внимания уделяется таким вещам как компьютерная архитектура и компьютерные сети.

Каждому поступающему или рассуждающему о поступлении в РТУ нужно быть готовым к обилию различных предметов, так как далеко не все выдерживают это, особенно на первом курсе. Однако, начиная со второго семестра второго курса, нагрузка уменьшается - учеба проходит три дня в неделю, работ становится поменьше. Но полностью расслабляться категорически нельзя =)

*Алексей Липецкий – учился на курсах с июня 2009 года по май 2013 года. Работает преподавателем курсов с сентября 2014 года.*



Учусь в Латвийском Университете на первом курсе компьютерного факультета (Datorikas fakultāte) по специальности инженерия программирования (Programmatūras inženierija). Обучение на этом курсе изначально бесплатное для всех, кто смог поступить, но за несвоевременное выполнение требований могут перевести на

платное. Желающих же поступить было не мало, если правильно помню, то когда я поступал на 220 мест претендовало 2800 человек.

Предметы изучаются самые разные. Основной предмет, это конечно же программирование. Курс построен таким образом, чтобы он был интересен и тем кто уже многое знает и был понятен для тех, кто ранее не занимался программированием.

Лично я, благодаря курсам, еще в первые пару недель узнав задания лабораторных работ, сдал все досрочно. Но, помогая другим разобраться в этом предмете я заметил, если человек до поступления не интересовался программированием сверх того, что проходили в школе, то осваивать такое количество новой информации для него весьма и весьма непросто: либо не хватает времени на изучение программирования и студенты плохо сдают экзамен, если вообще его сдают, либо они остаются должниками по другим предметам, потому что тратят все время на программирование. Если же в школе не было программирования, ситуация совсем плачевная. Хотя, напоминая, курс максимально открыт для новичков.

Основной язык, на которым мы работаем - C++, но преподаватель моего потока (Jānis Zuters) попутно еще расписывает как бы выглядела только что спроектированная программа на других языках, благодаря чему мы параллельно еще и узнаем такие языки как, например, Python.

Очень грамотно построен курс физики, которую мы изучаем углубленно по разделам, связанным с принципами работы компьютеров и взаимодействующих с ними систем, а также разделам, которые могут пригодиться для создания игр. Это единственный предмет, где всегда полная аудитория. Лекции приходят послушать даже заядлые прогульщики. Преподаватель (Imants Gorbāns) - знаток своего дела и интересный рассказчик с чувством юмора. Несмотря на то, что он самый требовательный из всех, по результатам семестровых опросов он всегда на первом месте по оценкам студентов.

Еще интересный предмет, который заслуживает особого внимания, это законодательство и правовое регулирование в интернете. Предмет не сложный, но настолько полезный, что его,

по моему мнению, следовало бы включить в школьный курс. Изучаемый там материал полезен вообще любому пользователю интернета. Например, речь шла о том, как с помощью социальных сетей опровергали или наоборот доказывали вину определенных людей в преступлениях. Так что не следует писать другу личное сообщение на фейсбуке с рассказом о том, как вам повезло, что вас не остановили за езду в нетрезвом виде на прошлой неделе.

В целом расписание лекций почти как в школе, с той лишь разницей, что вторник занят с утра и до вечера, а в пятницу только одна лабораторная и то не каждую неделю. Можно даже совмещать учебу с работой.

У нас на компьютерном факультете техническое оснащение весьма достойное, а под сам факультет отдан весь 4 -ый этаж центрального корпуса ЛУ. Те у кого нет ноутбука или, более того, домашнего персонального компьютера, могут пользоваться университетскими - абсолютно свободно.

Единственный недостаток это относительно маленькие аудитории, чем и обусловлен потолок в 240 мест для поступающих. В первый месяц тем, кому не хватало мест приходилось сидеть на подоконниках или в проходах. Обучение проходит на латышском языке

Подводя итог, скажу, что ЛУ это наилучший вариант для тех, кто твердо уверен в выборе специальности и не хочет расплываться на лишние предметы, которые никак не связаны с программированием. (Химия, спорт, гражданская оборона и т.п.)

*Андрей Мануилов – учился на курсах с сентября 2007 года по май 2014 года. Работает преподавателем курсов с сентября 2014 года.*



Я учусь в RTU на факультете DITF (datorzinības un informācijas tehnoloģiju fakultāte) на первом курсе. У нас есть платные места, но мне повезло попасть на бюджет. Содержание некоторых предметов мне в той или иной степени было уже известно, благодаря посещению курсов "Progmeistars", например,

курс "Risinājumu algoritmizācija un programmēšana".

На мой взгляд, учебу в RTU вполне можно совмещать с работой, если, конечно, работать во второй половине дня и по выходным. На курсах "Progmeistars", я преподаю именно по такому расписанию.

А в университете у нашей группы есть свободный день - пятница, плюс, каждую четную неделю у нас свободен понедельник. При этом в день проводится по 4-5 лекций, это примерно с 8 до 16.

Обучение в РТУ проходит полностью на латышском языке. В большинстве случаев аудитории комфортны. Ноутбук с собой носить не обязательно, потому что везде, где компьютер необходим для учебы, его предоставляют, но все же портативный компьютер или планшет часто нужны, например, для просмотра конспекта во время лекции.

Родители могут не волноваться в отношении питания: поблизости от корпусов РТУ есть различные кафе, где можно довольно хорошо поесть.