



ФАКУЛЬТЕТ ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ БАКАЛАВРИАТ

УНИВЕРСИТЕТ ЖИЛИНЫ В ЖИЛИНЕ Факультет электротехники и информационных технологий

КОНТАКТЫ

Университет Жилины в Жилине

Факультет электротехники и информационных технологий

Адрес: Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina

Тел: +421 415 13 20 51

email: studref@fel.uniza.sk

www.fel.uniza.sk

На ваши вопросы об учебе вам ответят в отделе образования:

Тел: +421 415 13 20 63, +421 415 13 20 64

Институт Аурела Стододу Липтовки Микулаш

Факультет электротехники и информационных технологий ЖУЖ, Липтовки Микулаш,

Адрес: ul. kpt. Jána Nálepku 1390, 031 01 Liptovský Mikuláš

Тел: +421 415 13 14 83

email: studijne@lm.uniza.sk

Координатор пре студентов с специальными потребностями:

Доцент инженер Петер Брациник, Доктор философии, продекан ФЕИТ для обучения

Тел: +421 415 13 20 57

email: peter.bracinik@fel.uniza.sk

АККРЕДИТОВАННЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРОГРАММЫ, ПРЕДЛАГАЕМЫЕ НА УЧЕБНЫЙ ГОД 2020/2021

УЧЕБНЫЕ ПРОГРАММЫ БАКАЛАВРИАТА	
ОЧНОЕ ОБУЧЕНИЕ	ЗАОЧНОЕ ОБУЧЕНИЕ*
СРОК УЧЕБЫ 3 ГОДА	СРОК УЧЕБЫ 4 ГОДА
автоматизация	-
автотроника	-
Биомедицинская инженерия	-
Цифровые технологии	Цифровые технологии
электротехника	-
Мультимедийные технологии	-
Телекоммуникации	-

* заочное обучение стоит 500 евро на учебный год

Заметка:

- Учебная программа бакалавриата цифровые технологии реализуется только в Институте Аурала Стододу в г. Липтовски Микулаш.
- В учебной программе электротехника студент специализируется выбором дополнительных предметов в следующих областях: автоэлектротехника, электроприводы, электроэнергетика, силовые электронные системы и мехатронические системы.

Подробная информация об учебных программах:

- Учебные планы,
- Информационных листы предметов

Найдете на сайте <http://vzdelavanie.uniza.sk/vzdelavanie/plany.php>.



ОЖИДАЕМОЕ КОЛИЧЕСТВО ЗАЯВИТЕЛЕЙ, ПОЛУЧЕННЫХ НА 1-ВЫЙ ГОД

БАКАЛАВРИАТ	РАСПИСАНИЕ ЧИСЛА ПОЛУЧЕННЫХ	
	ОЧНАЯ	ЗАОЧНАЯ
УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА/ОТДЕЛ		
автоматизация / кибернетика	80	-
автотроника / электротехника	50	-
Биомедицинская инженерия / электротехника	50	-
Цифровые технологии / информатика **	80	30
электротехника / электротехника	160	-
электрооптика / электротехника***	30	
Мультимедийные технологии / информатика	100	-
телекоммуникации / информатика **	130	-
Комуникационные и информационные технологии / информатика *	210	
ВМЕСТЕ	680	30

* после аккредитации учебная программа будет предлагаться с 2020/2021 учебного года вместо учебных программ по телекоммуникациям и цифровым технологиям (отмечены **)

*** После аккредитации учебная программа будет предлагаться с 2020/2021 учебного года.

В случае небольшого количества кандидатов очной программы, факультет оставляет за собой право не открывать учебную программу и предложить кандидатом другую учебную программу в той же ли смежной области обучения.

В случае небольшого количества кандидатов заочной программы, факультет оставляет за собой право не открывать учебную программу.



УСЛОВИЯ ПРИНЯТИЯ

Основное условие поступления

Основным условием для поступления в программу обучения бакалавриата (программа обучения первой степени) на Факультете электротехники и информационных технологий Университета Жилины в Жилине (FEIT UNIZA) является получение полного среднего образования или полного среднего специального образования (Закон о высшем образовании № 131/2002 Сбор законов с изменениями). В случае иностранного участника, студента, который окончил среднюю школу, его образование является соподательным с образованием студента, который совершил среднюю школу в Словакии. Кандидат, который завершил среднее образование за границей, дополнит заявку на высшее образование, то есть не позднее при зачислении на обучение, разрешение о признании доказательств завершения обучения в средней школе компетентным учреждением в Словакии.

FEIT UNIZA не будет принимать кандидатов, которые уже прошли два раза или более неудачных курса в FEIT UNIZA по любой программе бакалавриата.

Для обучения на факультете необходимо знать словацкий или чешский язык. Кандидат, который получил среднее образование за границей (кроме Чешской Республики) и записывается на обучение на словацком языке, приложит к заявке на обучение, не позднее чем днем зачисления, сертификат владения словацким языком.

Другие условия поступления

1. Нет вступительных экзаменов

На обучение принимаются кандидаты (кроме кандидатов учебной программы мультимедийные технологии), в случае исполнения законом установленные условия для бакалавриата (увидеть Основное условие поступления).

В случае, что кандидат сдал все приложения к заявке на обучение, прием происходит без его участия.

1. Вступительный экзамен для учебной программы мультимедийные технологии.

Кандидаты в этой программе должны сдать вступительный экзамен по трем областям:

- Презентация мотивации кандидата этой учебной программы,
- оценка достигнутых заявителем результатов обучения и общего взгляда заявителя,
- представление мультимедийной деятельности и вторичных знаний заявителя, включая разъяснение применяемых процедур и методов.

2. Для обучения на факультете необходимо знать словацкий или чешский язык. Кандидат, который получил среднее образование за границей (кроме Чешской Республики) и записывается на обучение на словацком языке, приложит к заявке на обучение, не позднее чем днем зачисления, сертификат владения словацким языком.



ПРИЕМ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ

Для иностранных кандидатов одинаковые условия как для кандидатов из Словакии.

Иностранные студенты, которые обучаются на другом чем национальном языке, платят обучение в соответствии с условиями указанными в § 92, абзац 8 Закон о высшем образовании. Стоимость обучения установлена директивой ЖУЖ и публикуется на соответствующий академический год на веб сайте университета. Иностранные студенты обучающиеся на словацком языке не платят за обучение. Кандидаты из Чехии могут использовать актуальную чешскую заявку. Кандидаты, которые не знают активно словацкий или чешский язык, должны успешно завершить языковую подготовку (существует возможность пройти ее в ЖУЖ). Для иностранных кандидатов принятых на основании международных соглашений двухсторонних соглашений или стипендии правительства Словакии, применяются условия указанные в соответствующих документах.



ЗАЯВКА

Заявки подаются на учебные программы.

Если кандидат заинтересован в большом количестве учебных программ, необходима подать заявку отдельно для каждой учебной программы с уплатой соответствующей пошлины.

Кандидаты заполняют электронную форму заявки через веб сайт Факультета электротехники и информационных технологий (<http://fel.uniza.sk/> часть кандидаты обучения) или веб сайт ЖУЖ <https://vzdelavanie.uniza.sk/prijimacky/index.php> или сайт <https://prihlaskavs.sk/sk/>. К заявке надо приложить необходимые приложения и отправить ее в электронной форме или по почте на адрес FEIT UNIZA до указанного срока.

В случае не полной заявки на обучение, кандидату будет предложено заполнить его.

В случае отсутствия, или не совершения вступительного экзамена факультет не возмещает плату за процедуру приема. Если кандидат хочет принимать участие в процедуре приема на нескольких факультетах ЖУЖ, он должен подать заявку отдельно для каждого факультета с уплатой соответствующей пошлины.

Приложения заявки бакалавриата:

1. резюме,
2. подтверждение платы за процедуру приема,
3. копии свидетельства об окончании средней школы (за каждый год).

По завершении аттестата зрелости кандидаты должны представить заверенную копию сертификата об окончании школы и аттестата об окончании учебного года за последний год обучения в средней школе к дате, которая должна быть сообщена каждому кандидату в письменной форме.

Входная плата:

20 € должны быть оплачены по адресу: Žilinská univerzita v Žiline, Univerzitná 1, 010 26 Žilina

банк:

Казначейство

Номер счета IBAN:

SK30 8180 0000 0070 0026 9917

Постоянный символ:

0308

Переменный символ:

10331 – бакалавриат

Способ оплаты:

оплата может быть произведена банковским переводом или почтовым переводом на выше указанный счет.

Подтверждение оплаты:

подтверждение оплаты отправляется на адрес факультета вместе с заявкой.

При плате пошлины из государств-членов ЕС, договаривающихся стран ЕЭП, территорий, считающихся частью ЕС

(статья 299 Римского договора) и стран, которые добровольно присоединились к SEPA, необходимо использовать **BIC: SPSRSKBAXXX, IBAN: SK30 8180 0000 0070 0026 9917.**

Стоимость обучения – в соответствии со законом о высшем образовании. Информация о размере платы за обучение за соответствующий учебный год будет опубликована на веб сайте Жилинского университета.



ТЕРМИНЫ

День открытых дверей	Срок подачи заявок	Срок процедуры приета
4. 2. 2020	do 31. 3. 2020	22. 6. 2020



ПРОЖИВАНИЕ

Все студенты первого курса бакалавриата имеют право на проживание в соответствии с внутренними правилами университета. **Стоимость размещения: 41 € – 51 €/ месяц.**



ПИТАНИЕ

Студенты имеют возможности пользоваться услугами общественного питания Университета Жилины.

Плата за питание: 1,10 € – 2,40 €.



СТИПЕНДИИ

Студенты всех учебных программ могут получать мотивационные стипендии (специальные, внеочередные) в соответствии с установленными критериями. **Студенты всех учебных программ также могут получать мотивационные стипендии в соответствии с установленными критериями. Студенты могут подать заявку на социальную стипендию в любое время во время учебы.**



ВАРИАНТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОСЛЕ БАКАЛАВРИАТА

Возможность последующего обучения на факультете электротехники и информационных технологий ЖУЖ в 2020/2021 учебном году - прикладная телематика, биомедицинская инженерия, электроприводы, энергетика, фотоника, мультимедийная инженерия, управление процессами, телекоммуникация и системы электронных коммуникаций. информацию о программах на получение степени можно найти на сайте университета). После завершения обучения бакалавра необходимо проверить текущее состояние предложения учебных программ в конкретном учебном году.



ПРИМЕНЕНИЕ АБСОЛЬВЕНТОВ

УЧЕБНЫЕ ПРОГРАММЫ БАКАЛАВРИАТА

АВТОМАТИЗАЦИЯ

(учебная программа кибернетика)

Выпускник имеет степень в области автоматизации и управления процессами при поддержке информационных и коммуникационных технологий. Он обладает знаниями и практическим опытом применения систем управления и связи, критически важных для безопасности, которые реализуются главным образом на основе ПЛК и промышленных сетей. Он будет использоваться специально для работы контрольно-информационных систем на технологическом и эксплуатационном уровнях. Теоретические знания, полученные во время обучения в бакалавриате, создают хорошие условия для дальнейшего образования, будь то в рамках других форм высшего образования или в рамках обучения в течение всей жизни.

Навыки программирования: C, C ++, MATLAB, PLC, ATMELE, MS ACCESS, HTML, CSS, Tia Portal.

АВТОТРОНИКА

(учебная программа электротехника)

Выпускник приобрел базовые и общие знания, необходимые в широком спектре электротехнических навыков, особенно в области автомобильной электроники, гибридных транспортных средств и электромобилей, необходимых для изучения программ обучения второй степени, проводимых непосредственно в этой области, а также в смежных областях обучения. Если выпускник не продолжит свое обучение на втором этапе обучения в университете, он приобретет необходимый широкий профессиональный профиль и сможет адаптироваться к различным техническим и другим операциям. Выпускники Autotronics должны уметь определять профессионалов любые электронные дефекты в транспортных средствах. Ожидается их применение в частности: в сервисных и ремонтных мастерских, в современных автомастерских и в учебных заведениях

Программные навыки: язык C, C ++, MATLAB, Simulink, CodeWarrior, CodeComposer, ассемблер, AVR Studio, Vissim, PLECS.

БИОМЕДИЦИНСКАЯ ИНЖЕНЕРИЯ

(учебная программа электротехника)

Выпускник получил знания по теоретическим и техническим основам, а также теоретическим основам медицинских дисциплин с акцентом на построение и функционирование биологических объектов, биохимических, физиологических и патофизиологических процессов. Он получил базовые знания в области медицинских технологий и их применения, современных средств биомедицины, принципов их работы, условий эксплуатации и безопасного их использования в терапевтических и терапевтических целях. Он / она может оценить функциональность технических и компьютерных средств в данных условиях медицинских учреждений или других операций и лабораторий и в то же время может квалифицированно общаться с медицинским персоналом. Он / она будет работать в качестве специалиста в медицинских, биологических лабораториях, в области биомедицинских технологий, в деловых и сервисных организациях. Программные навыки: язык C, MATLAB, EAGLE.

ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

(учебная программа информатика)

Выпускник получил знания по основным дисциплинам отрасли, ориентированным на общую экспертизу в области цифровых технологий, электроники, оптоэлектроники, систем связи, сетей и услуг, средств передачи, с последующим приобретением практических знаний о цифровых технологиях, особенно систем обработки информации, передачи и связи. , Он приобрел опыт и навыки в области эксплуатации цифровых систем. Кроме того, он приобрел базовые юридические, экономические и управленческие знания, относящиеся к услугам цифровых систем, цифровой безопасности и языковым навыкам, включая профессиональную терминологию. Выпускник может работать техником, технологом или менеджером техников, менеджером цифровых устройств и систем.

Знание программного обеспечения: язык C, C ++, PHP, JavaScript, MySQL, Flash-анимация, блоки кода, LabView, PHPMyAdmin, MySQLWorkbench, ILEAD GIF, XARAX, ADOBE Imagereak, Adobe After Effects, студия AVI 3d, DiagramDesigner, HTML Kit.

ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

(учебная программа электротехника)

Выпускник получил знания в области теоретических основ прикладной силовой электроники, прикладных микропроцессорных технологий и программирования, электроприводов, электрической тяги и энергетики, мехатроники. Он приобрел знания в области управления качеством и надежности в производстве, маркетинге и продажах, электротехнических стандартов, законодательства и нормативных актов, связанных с областью обучения. Выпускники могут специализироваться в области автоэлектроники, электрической тяги, электроприводов, энергетики, силовых электронных систем и мехатронных систем. Выпускник приобрел теоретические знания и практические навыки для приобретения принципов, установки, эксплуатации, функций, обслуживания и ремонта электротехнических изделий, приборов и оборудования в соответствии с международными стандартами. Выпускник может работать во всех областях энергетики, в области мехатроники, робототехники, прикладной микропроцессорной техники, электроники, оптоэлектроники, силовой электроники, компьютерного проектирования и строительства в организациях правильного, производственного, эксплуатационного или ремонтного характера.

Программные навыки: MS Office, MATLAB, SIMULINK, FEMM, MOTORSOLVE, SICHR, DIALUX, DSPACE, CODE WARIOR, LABWIEV, EMPT-ATP, MODES, GE-PSLF, RUPLAN, RS Link, RS View , ОПЕЛ, OrCAD-PSPICE, PLECS.

МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

(учебная программа информатика)

Выпускник приобрел знания по сбору, обработке и представлению цифрового сигнала на адекватном техническом, эстетическом, этическом и художественном уровне. Синергия технического и художественного образования сделает выпускника специалистом по созданию мультимедийных презентаций. Выпускник приобрел знания и практический

опыт работы с визуальной и аудио составляющей мультимедиа, что предопределило его для работы в организациях, специализирующихся на информационных технологиях, рекламе и консалтинге, в учреждениях государственного управления, в студиях, производящих мультимедийные продукты.

Знание программного обеспечения: язык C, C ++, MATLAB, Java, JSP, Blender, Cinema 4D, Adobe Premiere, Adobe Audition, Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, Adobe InDesign, HW, SQL, PSpice, Microsim, Corel Draw, QuarkxPress, LaTeX.

ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ

(учебная программа информатика)

Выпускник получил необходимые теоретические и профессиональные знания, знания технологий и методологий в области передачи и обработки всех видов информации, о структуре и работе соответствующих устройств и систем фиксированных и мобильных сетей. Он / она имеет знания об использовании информационных технологий в данной области, а также знания в области экономики, управления, психологии

и законодательство. Он / она может работать в компаниях, ориентированных на коммуникационные и информационные технологии, в качестве руководителя и менеджера.

Знание программного обеспечения: язык C, C ++, MATLAB, Java, JSP, Blender, 3dMax, Cinema 4D, Audition, Protools, Premierepro, HW, Adobe InDesign, SQL, PSpice, Microsim, Adobe Illustrator, Corel Draw 3dMax, Cinema 4D, Photoshop, MS Office, MATLAB, SIMULINK из семейства SPICE - программы моделирования, ориентированные на анализ и синтез электронных схем, EAGLE, LabView, VPIphotonics.



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Факультет электротехники и информационных технологий позволяет своим студентам получить, в дополнение к обучению по выбранной учебной программе, сертификат КАЧЕСТВЕННОГО МЕНЕДЖЕРА, благодаря которому наши выпускники могут значительно расширить свое применение на практике, особенно в производственных компаниях. Студенты проходят практическое обучение во время учебы, тем самым непосредственно приобретая практический опыт управления качеством. Факультет предлагает студентам сертификацию CLAD - Сертифицированный Ассоциированный Разработчик LabVIEW, от National Instruments до Академии LabVIEW, которая действует на нашем факультете. Этот сертификат является отличным материалом для тех, кто ищет работу в области автоматизации, измерений, испытаний, промышленного производства или компьютерного зрения в LabVIEW.

На факультете также действует Академия Cisco, где студенты могут воспользоваться бесплатной подготовкой для получения отраслевых сертификатов Cisco Certified Network Associate.

Наш факультет вместе со своими промышленными партнерами предлагает студентам бесплатное изучение профессионального английского и немецкого языков, что позволяет им расширить свои языковые знания в области, которую они изучают.