

Германо-российский образовательный проект «Экономическая информатика»



Двойной германо-российский диплом бакалавра по специальности
«Экономическая информатика»

в Ярославском государственном техническом университете (ЯГТУ),
г. Ярославль.



Ярославский государственный технический университет (ЯГТУ) и Университет прикладных наук Вильдау (УПН Вильдау) связывают годы плодотворного сотрудничества. С середины 90-ых годов российский и немецкий вузы выполняют совместные научно-исследовательские проекты, обмениваются опытом в сфере образования, проводят совместные конференции и семинары.

Университет прикладных наук Вильдау - TH Wildau

Основанный в 1991г. и расположенный на юго-востоке Берлина, Университет прикладных наук Вильдау (УПН Вильдау), считается одним из лучших вузов Германии и является превосходным трамплином для начала успешной профессиональной карьеры выпускников. Учебные программы ориентированы, прежде всего, на практическое применение получаемых в ходе обучения знаний и умений, в соответствии с современными потребностями экономики и производства. Обширные партнерские связи вуза с производственными, общественными, правительственными и научно-исследовательскими организациями позволяют студентам познакомиться со сферой их будущей профессиональной деятельности и получить богатый практический опыт ещё до окончания обучения. В области прикладных исследований УПН Вильдау занимает первое место среди всех специализированных высших учебных заведений Германии. Тесная взаимосвязь научной деятельности с обучением, ориентированным на практику является одной из главных особенностей университета, обеспечивающей актуальность и востребованность преподаваемых дисциплин. Благодаря высокой эффективности вуза непрерывно растет количество абитуриентов. К началу зимнего семестра 2011/12-го учебного года в УПН Вильдау было зачислено 4249 студентов по 3-м направлениям, на 29-ть учебных программ.

Ярославский государственный технический университет - ЯГТУ

ЯГТУ — один из крупнейших технических вузов Верхневолжского региона России. Основанный в 1944 году, университет сегодня объединяет 8 факультетов и 39 кафедр, осуществляющих подготовку более чем шести тысяч студентов, в том числе из стран СНГ и дальнего зарубежья. В университете реализуется 56 учебных программ, направленных на подготовку высококвалифицированных специалистов для промышленного сектора экономики Ярославской области. При этом плодотворное сотрудничество с предприятиями и совместная с ними научно-исследовательская деятельность является одной из приоритетных задач для ЯГТУ. К научно-исследовательским и опытно-конструкторским работам вуза активно привлекаются студенты, что даёт им возможность уже во время обучения получить ценный практический опыт.



Германо-российский образовательный проект «Экономическая информатика»

Летом 2009 года был заключен договор о сотрудничестве, согласно которому аккредитованная учебная программа бакалавриата по направлению «Экономическая информатика», действующая в УПН Вильдау, была внедрена в учебный процесс Ярославского государственного технического университета. С января 2011 года ЯГТУ, совместно с немецким университетом-партнером, приступили к практической реализации данного образовательного проекта в рамках программы «Образовательные предложения немецких вузов за границей» Германской Службы Академических Обменов (DAAD). Обучение проводится на базе двух вузов, при этом студенты, поступившие на данное направление, зачисляются одновременно в ЯГТУ, на направление «Информационные системы и технологии», профиль - «Экономическая информатика», и в УПН Вильдау, получая также два студенческих билета. После успешного завершения учебы в рамках данной международной образовательной программы выпускники получают диплом государственного образца ЯГТУ и международно признанный диплом крупного технического вуза Германии - УПН Вильдау.

Одна специальность, два университета, два диплома?

Возможно! В рамках немецко-русской программы бакалавриата „Экономическая информатика“ в ЯГТУ!

- получение двух дипломов бакалавра: государственного диплома ЯГТУ и международно-признанного диплома УПН Вильдау
- зачисление одновременно в два вуза: ЯГТУ (Россия) и УПН Вильдау (Германия)
- обучение с упором на практическое применение полученных знаний и умений
- участие немецких преподавателей в образовательном процессе
- углублённое изучение немецкого языка на основе новейших учебных пособий
- обучение в УПН Вильдау в течение двух семестров
- возможность прохождения практики на одном из немецких предприятий
- лучшие шансы трудоустройства благодаря международно-признанному диплому УПН Вильдау
- Возможность участия в международных мероприятиях в рамках образовательного проекта



Длительность и содержание

Учеба по международной программе длится 8-мь семестров, в течение которых студенты получают практические навыки и необходимые отраслевые знания о методах, процессах и инструментах ИТ, которые необходимы для использования, совершенствования и проектирования интегрированных производственных информационных систем. «Экономическая информатика» - это межотраслевая образовательная программа, включающая в себя три профессиональных направления: наука об организации и экономике производства, информатика, а также специфические области экономической информатики. При этом два из 8-ми семестров обучения проводятся в Германии на базе немецкого вуза УПН Вильдау.



Язык обучения

Обучение в ЯГТУ проводится преимущественно на русском языке. Некоторые блочные занятия и лекции, читаемые немецкими преподавателями на более старших курсах, будут проводиться на немецком языке. С первого семестра студентов ждет углублённое изучение немецкого языка, что является неотъемлемой частью учебной программы. В ходе прохождения интенсивного курса немецкого языка, проводимого в ЯГТУ, обеспечивается языковая подготовка студентов к годичному пребыванию в Германии и обучению в УПН Вильдау. Кроме того, все студенты сдают специализированный международный экзамен с получением соответствующих сертификатов, официально подтверждающих уровень владения немецким языком.



Экономическая информатика как образовательная программа

Экономическая информатика охватывает весь спектр информационных технологий, используемых для подготовки и принятия решений в управлении, экономике, бизнесе и занимается всеми существенными аспектами коммуникационных и информационных систем на предприятии. Выпускники данной специальности обладают глубокими системными знаниями в области разработки, внедрения и эксплуатации корпоративных систем управления предприятием, отвечают за их внедрение, совершенствование и проектирование, а также владеют методами, процессами и техниками ИТ. Основным аспектом производственного использования информационных и



коммуникационных решений является рационализация производственных цепочек и оптимизация процессов принятия управленческих решений. В основной области деятельности предприятия зачастую невозможно использовать стандартное программное обеспечение для управления данными. Таким образом, возникает необходимость в специальных индивидуальных решениях и в дополнениях к стандартным системам. Решение этой задачи требует всеобъемлющего владения навыками разработки программного обеспечения. Поэтому специальность «Экономическая информатика» (B.Sc) является межотраслевой учебной программой, включающей в себя науку об организации производства, информатику, а также специфические особенности экономической

информатики. Выпускники обладают знаниями и навыками в трёх областях, и являются, таким образом, важным звеном, объединяющим столь важные для предприятия сферы.

На рынке труда растёт потребность в молодых, квалифицированных специалистах, особенно в секторе информационных технологий. При этом образовательная программа, построенная на стыке двух дисциплин (экономики и информатики) и имеющая сильную практическую направленность дает учащимся сильное конкурентное преимущество по сравнению с прочими ИТ-специальностями. Выпускники данной программы располагают значительным инновационным потенциалом, поскольку они обладают знаниями и навыками, которые вносят значительный вклад в успешное управление современными вопросами бизнеса. Разработка современных информационных систем, оптимизация сложных бизнес-процессов и управление крупными проектами - это всего лишь несколько примеров из множества областей деятельности выпускников данной специальности.

Учебная программа „Экономическая информатика“ открывает профессиональные перспективы в таких областях, как производственные компании и предприятия сферы обслуживания, управленческий консалтинг, банковская сфера, а так же федеральные и региональные органы власти. административные органы и федеральные учреждения.



**Университет Прикладных Наук
«Вильдау»**

Банхофштрассе
15745 Вильдау

IBA_knowledge networks

ассоциированный институт
УПН «Вильдау»
Торштрассе 43
10119 Берлин

**Ярославский Государственный
Технический Университет (ЯГТУ)**

Кафедра: «Информационные
системы и технологии»,
корпус «Г», Г-509
150023, Россия, г. Ярославль,
Московский пр-т, 88;
Телефон: (4852) 44-68-15, 44-66-15
<http://www.ystu.ru/international/THWildau/>



Этот проект финансируется из средств Федерального Министерства
Образования и Науки Германии в рамках программы Германской службы
академических обменов (DAAD) „Предложения немецких ВУЗов за границей“