

## Предисловие

Факультет Менеджмента и Информатики, Жилинского Университета был учрежден 17-го июля 1990 года по подтверждению Совета Университета. Главная идея заключалась в объединение знаний разработки из ICT в факультет программы обучения. Это были прежде всего студенты и сотрудники Кафедры Технической Кибернетики, существовавшей с 1972 года в университете (на тот момент Университет Транспорта и Связи, Факультет машиностроения и электротехники). С того момента Университет и Факультет претерпели множество изменений и преобразований, связанных с эволюцией, а также событиями, вызванными изменениями в обществе и соответствующим законодательством.

В настоящее время мы часто сталкиваемся с мнением, что университетское образование основывается на теории, которая далека от практических требований. Наш Факультет постоянно отслеживает тенденции и требования работодателей к знаниям для всех наших выпускников. В течение комплексной аккредитации 2015-го года, Факультет обратился к множеству работодателей с вопросом о квалификации наших выпускников. Это было фундаментом для изменения наших образовательных программ.

Изменение образования – это очень сложный вопрос, особенно, если мы рассмотрим вопрос о применении выпускников в практике в течение 5-10 лет. Самое главное – это дать необходимые знания студентам, научить их постоянному самообразованию и не отступать, когда появляются трудности.

Цель обучения в университете – не просто выпустить студентов. Мы верим, что цель университетского образования заключается в воспитании выпускников, которые будут создавать новые технологии, открывать еще неизведанные пути и расширять границы современных знаний. Таким образом, чтобы наше общество стало бессмертным и постоянно развивалось.

Факультет Менеджмента и Информатики является одним из семи факультетов Жилинского Университета, где также есть:

- Факультет Управления и Экономики в области Транспорта и Связи
- Факультет Электротехники
- Факультет Машиностроения
- Факультет Гражданского строительства
- Факультет Инженерной безопасности
- Факультет Гуманитарных наук

В настоящее время в университете обучается около 8,000 студентов, включая 1,500 студентов Факультета Менеджмента и Информатики за 2017-ый академический год.

Деятельность Факультета определяется новыми тенденциями развития информационных и коммуникационных технологий, где приоритетной задачей является обеспечение непрерывной взаимосвязи между исследованиями, образованием и принятием аспирантов на практику. Главная образовательная и профессиональная деятельность лежит в области проектирования и реализации

технических инструментов для информационных и управляющих систем, анализ, синтез и проектирование информационных и управляющих систем, менеджмент, маркетинг, логистика, предпринимательство, деятельность транспортных и коммуникационных систем, контроль и оптимизация товарных и пассажирских перевозок, управление и оптимизация проектирования баз данных и их передача и обработка данных, проблем мультимедийных информационных систем и графических информационных систем, симуляционных сред для сетей связи и систематического и математического моделирования.

Факультет Менеджмента и Информатики предлагает три уровня учебных программ (Бакалавриат, Магистратура и Докторантура). Все программы официально утверждены Аккредитационной комиссией Словацкой Республики. Программы являются междисциплинарными; они были задуманы и созданы на основе многолетней успешной исследовательской работе и образовательных традициях факультета. Подробное описание этих программ представлено в данном документе.

В течение существования, Факультет Менеджмента и Информатики, как научно-исследовательское, так и учебное заведение стал достойным партнером аналогичных факультетов не только в Словакии, но и в других странах. Процесс получения этой репутации был долгим и напряженным; но сейчас научные и академические штаты (персонал) факультета, а также их выпускники заняли заслуженную позицию во всемирном академическом сообществе информатики и менеджмента. Уже в течение долгого времени, работодатели заинтересованы в наших выпускниках. Согласно официальной статистике в 2017-м году, наш факультет занимает 3-е место среди 20-ти лучших факультетов, выпускники которых пользуются наибольшим спросом и первое место среди факультетов за пределами Братиславы, столицы Словакии.

В заключение я хотел бы подчеркнуть, что главная задача технико-ориентированных факультетов заключается в постоянном обучении и исследованиях, чтобы полученные знания позволяли выпускникам вносить вклад в общество. Я верю, что деятельность нашего факультета помогает нашим нынешним и будущим студентам быть полноценными личностями, способными использовать их знания, навыки и опыт в условиях тысячелетия.

*Эмиль Кршак, Декан*