



О ФАКУЛЬТЕТЕ

Создание факультета инновационных технологий – это ответ на требования времени о необходимости подготовки не просто инженеров для индустриального типа экономики, но специалистов для формирующейся экономики инновационного типа. ФИТ – это факультет, на котором готовят профессионалов для продвижения в жизнь, в производство, в экономический оборот накопленных в научно-технической сфере изобретений и создания новшеств, как научно-технических, так и социально-экономических или социально-организационных, в том числе, услуг широкого спектра.

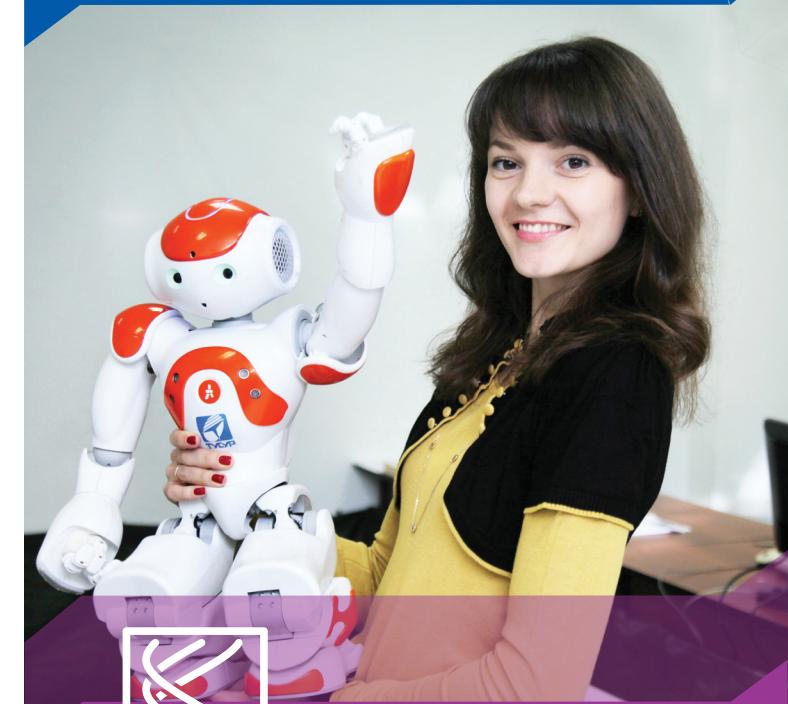


ФАКУЛЬТЕТ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

МАГИСТРАТУРА

- «Мехатроника и робототехника»
- «Инноватика»
- «Управление качеством»

abiturient.tusur.ru



ФАКУЛЬТЕТ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

ПРИЕМНАЯ КОМИССИЯ

634050, г. Томск, пр. Ленина, 40

Тел.: (3822) 900-100

E-mail: onir@main.tusur.ru

Горячая линия: 8-800-775-9025
(звонок по России бесплатный)

БАКАЛАВРИАТ

Инноватика

Вступительные испытания:
русский язык, математика, физика

Уникальное сочетание знаний технических, экономических и управленческих дисциплин, подобного которому нет ни в одном образовательном направлении. Направление «Инноватика» призвано готовить уникальных и востребованных специалистов, которых так не хватает нашей экономике - тех, кто профессионально умеет внедрять в жизнь изобретения, разработки и опытные технологии путем создания инновационных проектов, портфелей и программ проектов, программ коммерциализации и управлять ими.

Профиль подготовки:

«Управление инновациями в электронной технике» – такой образовательной траектории нет в других вузах страны.

Управление качеством

Вступительные испытания:
русский язык, математика, физика

Интеграция знаний общетехнических и экономических дисциплин со знаниями о сущности качества как управленческой категории, о понятии всеобщего качества и его влиянии на качество инновационных проектов, производственных технологий, деятельности предприятий и управлению качеством в интересах оптимального и эффективного развития всех указанных и связанных с ними объектов управления. Занятия ведут профессионалы высокого уровня, создавшие в вузе Систему менеджмента качества и обеспечившие ее сертификацию в международных институтах TUV Rheinland Group и NQA Global Assurance.

Профиль подготовки:

«Управление качеством в информационных системах».

Почему ФИТ?

Уникальность образования

Позволяет выпускникам вести профессиональную деятельность от креативного создания (или выбора) инновационной идеи, через определение ниши новшества на рынке и технико-экономическое обоснование инновационного проекта, через технологии реализации нововведений и оценку рисков проекта, влияющих на его качество и через управление качеством проекта - к созданию и эффективному управлению инновационным проектом, далее – портфелями и программами проектов и программами коммерциализации.

Самосовершенствование

Для студентов проводятся ежегодные научные международные конференции «Инноватика» и «Научная сессия ТУСУР»; 8неучебные трехмесячные занятия по курсу «Управление проектами» в веб-студии InterWeblab; профессионально ориентированные экскурсии на предприятия Томска: НИИПП, АО «НПФ «Микран», ЗАО «Элекард Девайсез», ООО «Управляющая компания «Ритейл» {группа компаний «Лама»}, кондитерская фабрика «Красная звезда» и др. Студенты и даже старшеклассники могут участвовать в развивающих проектах «Школа робототехники», «Управление проектами» и «Управление качеством».

Самореализация

Студенты создают системы коммерциализации инновационных медицинских разработок, работают в центрах по сертификации качества инновационной продукции, побеждают в международных конкурсах инновационных проектов.

Окно в мир

Наши студенты участвуют в программе «двойного диплома» с университетом города Рицуимейкан (Киото, Япония). Развивается такая же программа с Францией. Студенты ФИТ также проходят стажировку за рубежом в Финляндии, Англии, Швеции, Дании, Израиле, на Тайване.

Проектное управление

Акцент на изучении проектного управления на основе методологии Свода знаний по управлению проектами PMBOK, технологий института управления проектами PMI с привлечением самых современных программных средств Open Project, MS Project, Gannter.com и облачных технологий.

Преподаватели

Наряду с академическими преподавателями, имеющими учёные степени и звания, занятия у студентов ведут сотрудники и руководители предприятий и организаций разных форм собственности.

Свой бизнес

Студенты участвуют в групповом проектном обучении, создают и реализуют свои проекты при поддержке Студенческого бизнес-инкубатора ТУСУРа, а после окончания учебы открывают собственный бизнес.

Индивидуальная траектория

У студента ФИТ есть возможность выбора и углубленного изучения предметов и выбора профессии в соответствии со своими наклонностями:

- маркетолога современных продуктов и технологий;
- управляющего инновационным развитием предприятия (компании);
- управляющего инфраструктурой инновационного развития: технопарки, бизнес-инкубаторы, центры трансфера и коммерциализации технологий, центры инновационного развития и другие;
- разработчика и управляющего инновационными проектами, портфелями проектов и программами проектов;
- аудитор качества;
- разработчик системы менеджмента качества;
- специалист по сертификации качества.

Трудоустройство

Умение решать нестандартные задачи в условиях высокой степени неопределенности, устойчивость к стрессам, привычность к неизбежности изучения неизвестного новейшего материала, умение добывать и структурировать информацию – вот основные профессиональные качества нашего выпускника, которые дают возможность трудоустройства в организациях, занимающихся управлением развития регионов, территорий, отраслей и предприятий, а также в высокотехнологичных и проектных компаниях: ОЭЗ ТВТ «Томск», НПФ «Микран», веб-студия «INTERWEB Lab», АО «Элеси», АО ПО «Физтех», отделы и центры управления инновациями территориальных администраций разных уровней.



Выпускники любого направления подготовки бакалавров могут повысить свой уровень образования на любой магистерской программе любого факультета: magistrant.tusur.ru

