

Аннотация программы магистратуры «Управление проектами» по направлению 27.04.05- «Инноватика»

Руководитель программы: *Султанова Дильбар Шамилевна*, доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой инноватика в химической технологии



Квалификация выпускника: магистр

Срок обучения: 2 года

Форма обучения: очная

Концепция программы: Магистерская программа направлена на подготовку специалистов, в области управления проектами в химической технологии, конкурентоспособных на рынке труда на международном уровне, стремящихся к постоянному профессиональному росту, готовых к изменениям и их внедрению.

Область профессиональной деятельности выпускника:

- инновационное развитие страны, регионов, территорий, отраслей и предприятий;
- развитие инфраструктуры и внедрение новых технологий;
- информационное, технологическое, нормативно-правовое, финансовое обеспечение инновационной деятельности;
- инноватика как область научно-технической деятельности.

Задачи профессиональной деятельности выпускника:

Организационно-управленческая деятельность:

- организация и управление научными экспериментами, исследованиями и разработками.

Научно-исследовательская деятельность:

- исследование в области инноватики;
- развитие инноватики как научного направления.

Педагогическая деятельность:

- разработка учебно-методического обеспечения учебного процесса;
- подготовка кадрового обеспечения инноватики, развитие и совершенствование направления высшего образования «Инноватика».

Актуальность программы:

Актуальность программы не вызывает сомнений. Кафедра располагает 3 D принтером, на котором студенты, изготавливают прототипы своих инновационных идей.

Лабораторные работы по дисциплинам: «Экспериментальные методы исследования полимеров», «Промышленные технологии и инновации», «Современные процессы переработки композиционных материалов», «Перспективные полимерные композиционные материалы» проходят в специализированных лабораториях университета. Кафедра располагает компьютерным классом, оборудованным всем необходимым функционалом. Диссертация предполагает возможность быть реализованной в форме бизнес-плана. Кроме этого, периодически на кафедру приглашаются, для проведения мастер-классов, профессора из различных стран: США, Германии. Преподавательский состав кафедры в большей степени состоит из преподавателей, имеющих практический опыт инновационной деятельности. Практики проходят на базе Технопарка ФГБОУ ВО «КНИТУ», оснащенного современным оборудованием для исследования полимеров.

Ключевые партнеры: Технопарк ФГБОУ ВО «КНИТУ», Министерство экономики Республики Татарстан, ООО «Эгида+», НП «Камский инновационный территориально-производственный кластер», «Университет талантов» г.Казань.