

**АННОТАЦИЯ ПРИКЛАДНОЙ МАГИСТЕРСКОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
ПРОГРАММЫ
«Инновационное предпринимательство в области производства
полимерных композиционных материалов»**

Направление подготовки: 18.04.01 Химическая технология

Руководитель магистерской программы: проф. каф. ТСК, д.х.н. Бакирова И.Н.



Квалификация выпускника: магистр

Срок обучения: 2 года

Описание программы: осуществляется подготовка магистров, способных разрабатывать новую и модернизировать существующую технологию получения полимерного композиционного материала, умеющих оценивать экономическую эффективность процесса, просчитать уровень инновационно-технологических рисков и дать обоснование о целесообразности внедрения данной технологии.

Актуальность и значимость программы: Развитие научно-технического прогресса требует создания полимерных материалов с новыми свойствами. Традиционные «чистые» полимеры в значительной степени исчерпали свои возможности. Поэтому основным направлением создания новых полимерных материалов является комбинирование их с различными уже известными материалами, то есть получения полимерных композиционных материалов.

Цель программы: подготовка магистров к решению профессиональных задач производственно-технологической и организационно-управленческой деятельности в области организации инновационных конкурентоспособных предприятий по производству полимерных композиционных материалов.

Ключевые партнеры: ОАО «Эгида», ПАО «Нижекамскшина», АО ПО «Завод им. Серго», ООО «Данафлекс-нано», АО «Кварт», ООО «ИНТЕХ», ООО «СОФТПЛАСТ», АО «Химтраст».

Ведущие преподаватели программы: каф. ТСК: профессора: д.т.н. Ахмедьянова Р.Н., д.х.н. Бакирова И.Н., д.х.н. Давлетбаева И.М., д.т.н. Зенитова Л.А., д.т.н. Рахматуллина А.П., д.х.н. Самуилов Я.Д., д.х.н. Черезова Е.Н., доценты: к.т.н. Кияненко Е.А., к.х.н. Нугуманова, к.х.н. Сафиуллина Т.Р., к.х.н. Спиридонова Р.Р.; каф. ИХТ: доценты: к.э.н. Абзалилова Л.Р., к.э.н. Гусарова И.А., к.т.н. Гадельшина С.В., к.п.н. Исхакова Д.Д., к.э.н. Стародубова А.А., к.э.н. Хаертдинова А.А.

По окончании магистратуры студент может работать на предприятиях полимерного профиля в сфере производственно-технологической и организационно-управленческой деятельности или продолжить обучение в аспирантуре.