

**ИНСТИТУТ ХИМИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ
И ПРОМЫШЛЕННОЙ ЭКОЛОГИИ**



18.03.01 ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

Вступительные испытания:
русский язык, математика (профильный уровень), химия

Профиль: Технология полимерных пленочных материалов и искусственных кож

Область профессиональной деятельности: Производственно-технологическая и научно-исследовательская деятельность на предприятиях по изготовлению полимерных материалов и изделий; созданию новых видов искусственных кож и мембранных материалов.

Профиль: Химическая технология косметических средств, биологически активных веществ и красителей

Область профессиональной деятельности: Производственно-технологическая и научно-исследовательская деятельность, направленная на получение веществ (биологически активных веществ, красителей и косметических ингредиентов) и производство на их основе продуктов медико-биологического и косметического назначения, а также изделий текстильной и легкой промышленности.

Профиль: Нанотехнологии полимерных материалов

Область профессиональной деятельности: В производственно-технологической и научно-исследовательской деятельности в области методов и технологии получения наноструктурированных и наномодифицированных полимерных материалов для инновационных областей промышленности и медицины (композиционные материалы, биоинженерия, нанотехнологии).

13.03.01

**ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА И
ТЕПЛОТЕХНИКА**

Вступительные испытания:
русский язык, математика (профильный уровень), физика

Профиль: Промышленная теплоэнергетика

Область профессиональной деятельности: Исследование, проектирование и эксплуатация технических средств по производству, распределению и использованию теплоты в промышленности и коммунальном хозяйстве, а также по преобразованию различных видов энергии в теплоту.

20.03.01

**ТЕХНОСФЕРНАЯ
БЕЗОПАСНОСТЬ**

Вступительные испытания:
русский язык, математика (профильный уровень), химия

Профиль: Инжиниринг техносферы и экологическая экспертиза

Область профессиональной деятельности: Исследование, проектирование, эксплуатация, совершенствование природоохранной техники и технологии, снижение риска антропогенного воздействия на окружающую среду. Управление экологической безопасностью при чрезвычайных ситуациях.



29.03.03

**ТЕХНОЛОГИЯ
ПОЛИГРАФИЧЕСКОГО И
УПАКОВОЧНОГО
ПРОИЗВОДСТВА**

Вступительные испытания:
русский язык, математика (профильный уровень), химия

Профиль: Технология и дизайн упаковочного производства

Область профессиональной деятельности: Производственно-технологическая и научно-исследовательская деятельность в области разработки новых видов упаковочных материалов, технологии создания упаковочной продукции и разработки ее дизайна.