

## ЧТО ТАКОЕ МАГИСТРАТУРА?

**Магистратура** – это второй уровень высшего профессионального образования. Обучение в магистратуре дает возможность углубить и дополнить уже имеющиеся знания, а также получить дополнительные навыки в выбранном направлении. Кроме того, бакалавр или специалист может выбрать обучение в магистратуре по профилю, отличному от профиля первого образования, и **всего за два года получить новую профессию!**

Диплом магистра ценится российскими работодателями и признается международными компаниями.

## УСЛОВИЯ ПРИЁМА В МАГИСТРАТУРУ

В магистратуру принимаются выпускники высших учебных заведений, имеющие документ о высшем образовании. На бюджетные места могут претендовать только абитуриенты, получившие образование по программам подготовки бакалавров или дипломированных специалистов.

### Документы в магистратуру принимаются

- на очную форму обучения:
  - на бюджетные места – с 20 июня по 5 августа
  - на места с полным возмещением затрат – с 20 июня по 18 августа
- на заочную форму обучения с применением дистанционных образовательных технологий с 10 марта по 1 декабря.

### Перечень документов для поступления

- документ, удостоверяющий личность, гражданство
- документ установленного образца о высшем образовании.

### Вступительные испытания

- экзамен (в форме автоматизированного тестирования) по производственной, экологической безопасности в нефтегазовом и химическом комплексах.

Программа вступительных испытаний размещена на сайте ТГУ.

Сайт ТГУ: [www.tltsu.ru](http://www.tltsu.ru)

Сайт для абитуриентов: [priem.tltsu.ru](http://priem.tltsu.ru)

Группа «ВКонтакте»: [vk.com/tltsu](https://vk.com/tltsu)

## КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### Приёмная комиссия

Адрес: г. Тольятти, ул. Белорусская, 14 (главный корпус ТГУ).

Телефон 8 (8482) 50-11-00.

### Кафедра «Управление промышленной и экологической безопасностью»

Адрес: г. Тольятти, ул. Белорусская, 14г (корпус Д), каб. Д-408/1.

Телефон 8 (8482) 53-92-36. E-mail: [safety@tltsu.ru](mailto:safety@tltsu.ru).

*ТГУ — будущее без границ!*

## МИССИЯ

Магистерская программа **«Управление промышленной безопасностью, охраной труда и окружающей среды в нефтегазовом и химическом комплексах»** предназначена для подготовки специалиста в области безопасности при транспортировке и хранении нефти и газа. Магистр должен быть восприимчив к новациям, иметь современную профессиональную подготовку, обладать компетенциями в сфере безопасности, проектной деятельности, управления экологическими и промышленными рисками.

**Тольяттинский государственный университет** – градообразующий вуз и ведущий научно-образовательный центр Тольятти.

В 14 институтах ТГУ по техническому, естественно-научному, гуманитарному и экономическому направлениям обучаются около 12 тысяч студентов.

ТГУ – единственный вуз Поволжья, отмеченный премией Правительства РФ в области качества (2009 год) и удостоенный специального приза «Признание делового совершенства» Премии СНГ в области качества за 2011 год. В 2016 году Министерство образования и науки РФ признало ТГУ эффективным вузом.

**Высшее образование по мировым стандартам!**



ИНСТИТУТ МАШИНОСТРОЕНИЯ

КАФЕДРА

**«УПРАВЛЕНИЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ»**

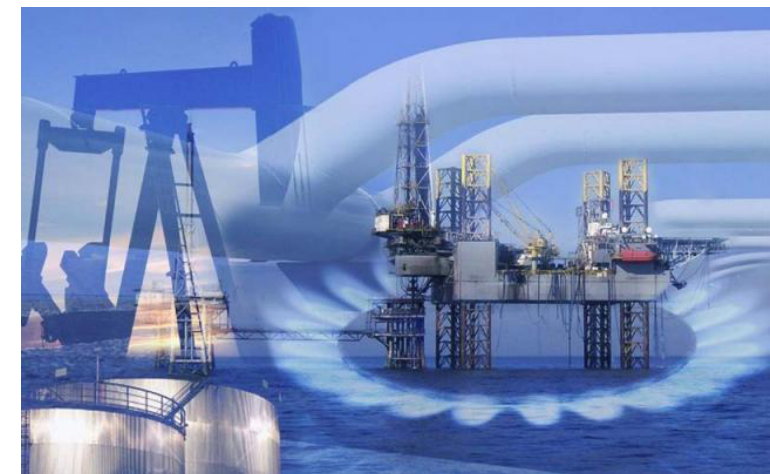
## МАГИСТРАТУРА

### Направление

**20.04.01 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

**Магистерская программа**

**УПРАВЛЕНИЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ, ОХРАНОЙ ТРУДА И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В НЕФТЕГАЗОВОМ И ХИМИЧЕСКОМ КОМПЛЕКСАХ**



Квалификация: магистр

Срок обучения:

очная форма – 2 года, заочная форма с применением дистанционных технологий – 2,5 года

## АКТУАЛЬНОСТЬ ПРОГРАММЫ

Нефтегазовый и химический комплексы являются одними из приоритетных объектов для реализации государственных программ по обеспечению безопасности: промышленной, охраны труда, пожарной и охраны окружающей среды. Уровень возможного возникновения рисков оценивается как реальный. В этой связи, вопросы обеспечения безопасности в нефтегазовом комплексе постоянно находятся под контролем как со стороны государственных органов исполнительной власти, надзора и контроля, так и со стороны руководителей организаций. Вопросами обеспечения промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды должны владеть все представители системы управления организации. Поэтому необходимость подготовки высококвалифицированных кадров в этой сфере является актуальной.

## МАГИСТР ЗНАЕТ ВСЁ

- о современных информационных технологиях, применяемых в области обеспечения промышленной, производственной, пожарной и экологической безопасности производства в нефтегазовой компании и на химическом предприятии
- о методах и средствах обеспечения промышленной, производственной, пожарной и экологической безопасности производства в нефтегазовой компании на химическом предприятии
- о технологических процессах нефтегазодобычи и транспортировки нефти и газа
- о методах эксплуатации и обслуживания технологического оборудования, используемого при нефтегазодобыче и транспортировке нефти и газа.

## РУКОВОДИТЕЛЬ МАГИСТЕРСКОЙ ПРОГРАММЫ



**Лариса Николаевна ГОРИНА**

д-р пед. наук, профессор кафедры «Управление промышленной и экологической безопасностью». Опубликовано более 280 научных трудов, в том числе 5 монографий, 72 учебно-методические работы, в том числе 8 одобрённых учебно-методическим объединением, 23 отчёта по научно-исследовательской работе, получено 14 авторских свидетельств на изобретения. Директор малого инновационного предприятия.

## ОСНОВНЫЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ

### **Михаил Ильич ФЕСИНА**

канд. техн. наук, профессор.

### **Татьяна Юрьевна ФРЕЗЕ**

канд. экон. наук, доцент. Общее количество публикаций – 35, в том числе 10 статей в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

### **Ирина Игоревна РАШОЯН**

канд. техн. наук, доцент. Область научных интересов: технологические пути повышения точности обработки деталей и снижения шума и вибрации в узлах машин и механизмов.

### **Александр Валентинович КРАСНОВ**

канд. техн. наук, доцент.

## ТРУДОУСТРОЙСТВО

- службы промышленной безопасности и охраны труда нефтегазовых компаний, организаций, транспортирующих нефть и газ, химических предприятий
- службы охраны окружающей среды и экологической безопасности нефтегазовых компаний, организаций, транспортирующих нефть и газ, химических предприятий
- консалтинговые организации в области надзора и контроля безопасности при добыче, транспортировке и хранении нефти и газа, химических веществ.

## УЧЕБНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### **Базовая часть**

- Информационные технологии в сфере безопасности
- Мониторинг безопасности
- Управление рисками, системный анализ и моделирование
- Английский язык.

### **Вариативная часть**

- Управление промышленной безопасностью в нефтегазовом и химическом комплексах
- Управление пожарной безопасностью в нефтегазовом и химическом комплексах
- Системы управления техносферной безопасностью
- Анализ и разработка инновационных технических решений в области промышленной, пожарной безопасности, охраны труда и окружающей среды.

### **Дисциплины по выбору**

- Управление охраной окружающей среды в нефтегазовом и химическом комплексах
- Регламент организации работ по охране окружающей среды в нефтегазовом и химическом комплексах
- Экспертный анализ инженерно-технических мероприятий
- Оценка эффективности инженерно-технических мероприятий
- Аудит системы управления техносферной безопасностью
- Экспертиза безопасности.

## ПРОГРАММА ПРЕДНАЗНАЧЕНА

для выпускников вузов, руководителей и специалистов служб охраны окружающей среды и экологической безопасности, органов надзора и контроля охраны окружающей среды, руководителей и специалистов экологических лабораторий, а также для всех желающих получить новую квалификацию в области техносферной безопасности.