

## 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 и системам управления безопасностью в организации.

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 **«Системы управления производственной, промышленной и экологической безопасностью»** предназначена для подготовки специалиста, обладающего достаточным уровнем теоретических и практических знаний в области управления производственной, промышленной и экологической безопасностью, а также в сфере надзорной и контрольной деятельности.

Программа прошла профессионально-общественную аккредитацию в области инженерного образования



**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

**СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ, ПРОМЫШЛЕННОЙ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ**



Квалификация: магистр

Срок обучения: очная форма – 2 года, заочная с применением дистанционных образовательных технологий – 2,5 года

## КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Возросшие требования к работодателю по обеспечению промышленной, экологической безопасности и охраны труда стимулируют процессы получения дополнительного образования в области техноферной безопасности. От профессионального осуществления управления производственной, промышленной и экологической безопасностью в организации зависит благополучие и работоспособность людей и, как следствие, экономическая стабильность компании.

Подготовить специалиста по управлению производственной, промышленной и экологической безопасностью, обеспечить его качественную предметную ориентацию и закрепить необходимые практические навыки этой деятельности — задачи магистерской программы «Системы управления производственной, промышленной и экологической безопасностью» по направлению «Техноферная безопасность».

## ПРОГРАММА ПРЕДНАЗНАЧЕНА

для выпускников вузов, руководителей организаций, служб охраны труда, промышленного надзора, экологических служб, руководителей подразделений промышленных предприятий различных уровней, а также для всех желающих получить новую квалификацию в области техноферной безопасности.

## МАГИСТР МОЖЕТ ЗАНИМАТЬ ДОЛЖНОСТИ

- руководителя предприятия (организации)
- руководителя службы производственной безопасности
- руководителя службы промышленной безопасности
- руководителей в органах надзора и контроля (Ростехнадзор, Рострудинспекция, Пожнадзор, Росприроднадзор и т. д.)
- инженеров в иностранных компаниях, организациях машиностроительной, энергетической, автотранспортной, строительной, химической отраслей.

## МАГИСТР ЗНАЕТ ВСЁ

- о методах и способах обеспечения безопасности человека от воздействия различных негативных факторов в технофере
- об организации деятельности подразделений по защите среды обитания на уровне предприятия, территориально-производственных комплексов и регионов, а также деятельности предприятия в режиме чрезвычайной ситуации
- о мониторинге в технофере и анализе его результатов, составлении краткосрочных и долгосрочных прогнозов развития ситуации
- о проведении экспертизы безопасности объекта, сертификации изделий, материалов на безопасность
- о методах проектирования и реализации систем управления охраной труда, промышленной и экологической безопасностью
- о методах технико-экономического анализа мероприятий по обеспечению безопасных условий труда, экологической безопасности и безопасной эксплуатации опасных производственных объектов.

## 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 пять монографий, 72 учебно-методические работы, в том числе восемь одобренных учебно-методическим объединением, 23 отчета по научно-исследовательской работе, получено 14 авторских свидетельств на изобретения. Директор малого инновационного предприятия.

## ОСНОВНЫЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ

**Михаил Ильич ФЕСИНА**

канд. техн. наук, доцент.

**Александр Валентинович КРАСНОВ**

канд. техн. наук, доцент.

**Наталья Евгеньевна ДАНИЛИНА**

канд. пед. наук, доцент.

**Ирина Игоревна РАШОЯН**

канд. техн. наук, доцент.

**Татьяна Юрьевна ФРЕЗЕ**

канд. экон. наук, доцент.

## ТРУДОУСТРОЙСТВО

- промышленные предприятия
- органы государственного надзора и контроля (Рострудинспекция, Ростехнадзор, Роспотребнадзор, Росприроднадзор)
- иностранные компании
- малый и средний бизнес.

## УЧЕБНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### Базовая часть

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

### Вариативная часть

- Организация проектной работы в системе техноферной безопасности
- Методы и средства мониторинга производственной, промышленной, экологической и акустической безопасности
- Акустическая безопасность
- Системы управления техноферной безопасностью
- Анализ и разработка инновационных технических решений в области промышленной, пожарной безопасности, охраны труда и окружающей среды.

### Дисциплины по выбору

- Расчет, проектирование и повышение надежности систем обеспечения безопасности
- Расчетные методы моделирования объектов технологического оборудования
- Экспертный анализ инженерно-технических мероприятий
- Оценка эффективности инженерно-технических мероприятий
- Аудит системы управления техноферной безопасностью
- Экспертиза безопасности.