

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 техносферной безопасности.

Программа вступительных испытаний размещена на сайте ТГУ.

Сайт ТГУ: www.tltsu.ru

Сайт для абитуриентов: priem.tltsu.ru

Группа «ВКонтакте»: 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.

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 2017 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 техносферной 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 «Техносферная 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 техносферной 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 техносфере
- 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 техносфере 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 техносферной безопасности
- Методы и средства мониторинга производственной, промышленной, экологической и акустической безопасности
- Акустическая безопасность
- Системы управления техносферной 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 техносферной безопасностью
- Экспертиза безопасности.