

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, инжинирингу и аудиту.

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 **«Экологический инжиниринг и аудит»** предназначена для подготовки специалиста в области экологической безопасности процессов и производств. Магистр должен быть восприимчив к новациям, иметь современную профессиональную подготовку, обладать компетенциями в сфере экологической безопасности, проектной деятельности, управления экологическими рисками, проектирования и внедрения систем экологического менеджмента в организации.

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
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ИНЖИНИРИНГ
И АУДИТ**



Квалификация: магистр

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

КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Современное производство в России нуждается в специалистах, которые быстро адаптируются к возрастающему уровню требований экологического законодательства, техники и технологий по защите окружающей среды. В настоящее время в Российской Федерации отсутствует реально действующая система управления экологической безопасностью, кроме того, в последние годы отмечается повышение интереса к сфере обращения с отходами производства и потребления, что обусловлено двумя взаимодополняющими причинами: ужесточением экологического законодательства и возрастанием заинтересованности бизнеса в развитии данного направления. Поэтому необходимость подготовки высококвалифицированных кадров этой сферы является актуальной. Подготовить специалиста по управлению экологической безопасностью, обеспечить его качественную предметную ориентацию и закрепить необходимые практические навыки этой деятельности – задача магистерской программы «Экологический инжиниринг и аудит» по направлению «Техносферная безопасность».

МАГИСТР ЗНАЕТ ВСЁ

- о современных информационных технологиях, применяемых в области обеспечения экологической безопасности производства
- о методах и средствах обеспечения экологической безопасности в организации
- о методах мониторинга и контроля за состоянием окружающей среды
- о методах технико-экономического анализа защитных мероприятий по охране окружающей среды
- о системе экологического менеджмента в организации.

РУКОВОДИТЕЛЬ МАГИСТЕРСКОЙ ПРОГРАММЫ



**Михаил Ильич
ФЕСИНА**

канд. техн. наук, профессор кафедры «Управление промышленной и экологической безопасностью». Заслуженный конструктор РФ, автор одной научной монографии и семи учебно-методических пособий, 596 научных трудов, из них 126 статей, 452 патента на изобретения и полезные модели (73 зарубежных патента – США, Япония, Германия, Англия, Франция, Швеция, Италия). Научные труды и доклады конференций и конгрессов опубликованы в США, Англии, Франции, Бельгии, Швейцарии, Норвегии, Финляндии.

ОСНОВНЫЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ

Лариса Николаевна ГОРИНА

д-р пед. наук, профессор кафедры «Управление промышленной и экологической безопасностью».

Татьяна Юрьевна ФРЕЗЕ

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

Наталья Григорьевна ШЕРЫШЕВА

канд. биол. наук, доцент.

Александр Валентинович КРАСНОВ

канд. техн. наук, доцент.

ТРУДОУСТРОЙСТВО

- службы охраны окружающей среды и экологической безопасности промышленных предприятий
- органы государственного надзора и контроля (Ростехнадзор, Роспотребнадзор, Росприроднадзор)
- природоохранная прокуратура
- санитарные лаборатории
- консалтинговые организации в области охраны окружающей среды и обращения с отходами.

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
- Экологическая безопасность при обращении с отходами производства и потребления
- Ресурсосбережение
- Экологический менеджмент в организации
- Анализ и разработка инновационных технических решений в области промышленной, пожарной безопасности, охраны труда и окружающей среды.

Дисциплины по выбору

- Природоохранная деятельность организаций по снижению загрязнения воздушной среды, водных объектов и почвы
- Экологический мониторинг состояния окружающей среды
- 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.