

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 10 августа
 - на места с полным возмещением затрат – с 20 июня по 19 августа
- на заочную форму обучения с применением дистанционных образовательных технологий с 10 марта по 17 ноября.

Перечень документов для поступления

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

Вступительные испытания

- экзамен (в форме автоматизированного тестирования) по охране окружающей среды.

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 **«Экологическая безопасность процессов и производств»** 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.

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 2015 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

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОЦЕССОВ И ПРОИЗВОДСТВ



Квалификация: магистр
Специальное звание: магистр-инженер

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

КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Современное производство в России в настоящее время 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 течение нескольких последних лет отмечается повышение интереса к сфере обращения с отходами производства и потребления, что обусловлено двумя взаимодополняющими причинами: ужесточением экологического законодательства и возрастанием заинтересованности бизнеса к развитию данного направления деятельности. 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 магистерского уровня образования по направлению «Техносферная безопасность» магистерской программы «Экологическая безопасность процессов и производств».

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.

ТРУДОУСТРОЙСТВО

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

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, Японии, Германии, 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.

Наталья Григорьевна ШЕРЫШЕВА

канд. биол. наук, доцент.

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.

УЧЕБНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Общенаучный блок

- Экологический мониторинг состояния окружающей среды
- Методы и средства контроля состояния окружающей среды
- Экологический менеджмент в организации

Блок профессиональных дисциплин

- Экологическая безопасность при обращении с отходами производства и потребления
- Управление рисками, системный анализ и моделирование
- Ресурсосбережение
- Природоохранная деятельность организаций по снижению загрязнения воздушной среды, водных объектов и почвы

Блок иностранных языков

- Деловой иностранный язык
- Второй иностранный язык (по выбору)

Дополнительные занятия

Самоменеджмент, навыки презентации, лидерство, саморазвитие, ведение деловых переговоров, мастер-классы профессиональных экологов ГК «СИБУР», ОАО «КуйбышевАзот», экскурсии на промышленные предприятия Самарской области.

МАГИСТР МОЖЕТ ЗАНИМАТЬ ДОЛЖНОСТИ

- руководителя предприятия (организации)
- руководителя службы экологической безопасности
- руководителя экологической и санитарной лаборатории
- руководящие должности в органах надзора и контроля (Ростехнадзор, Росприроднадзор, Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу, Министерство сельского хозяйства, Министерство лесного хозяйства и природных ресурсов и т.п.)
- руководителя консалтинговой организации в области охраны окружающей среды и обращению с отходами производства и потребления.