

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 **«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 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

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 отчета по научно-исследовательской работе, получено 14 авторских свидетельств на изобретения. Директор малого инновационного предприятия.

ОСНОВНЫЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ

Михаил Ильич ФЕЦИНА

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.