

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ, ПРОМЫШЛЕННОЙ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ

- современные информационные технологии, применяемые в области обеспечения техносферной безопасности
- организация работы над проектом, управление портфелем проектов
- методы проектирования и реализации систем управления охраной труда, промышленной и экологической безопасностью
- методы экологической безопасности и безопасной эксплуатации опасных производственных объектов
- оценка и анализ рисков, методы снижения риска

УПРАВЛЕНИЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ, ОХРАНОЙ ТРУДА И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В НЕФТЕГАЗОВОМ И ХИМИЧЕСКОМ КОМПЛЕКСАХ

- технологические процессы нефтегазодобычи, транспорта и хранения нефти и газа
- методы эксплуатации и обслуживания технологического оборудования, используемого при нефтегазодобыче и транспорта нефти и газа
- методы и средства обеспечения промышленной, производственной, пожарной и экологической безопасности производства нефтегазовой компании, химического предприятия

УПРАВЛЕНИЕ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ

- современные информационные технологии, применяемые в области обеспечения пожарной безопасности
- методы и средства обеспечения пожарной безопасности
- проведение оценки пожарных рисков
- организация работ по пожарной безопасности на объекте
- организационные основы осуществления мероприятий по предупреждению и ликвидации последствий пожаров
- методы технико-экономического анализа мероприятий по пожарной безопасности
- процессы протекания и развития пожаров

Условия приема и обучения

Прием в институт на первый курс обучения по программам магистратуры, производится по результатам вступительного тестирования по направлению направлению магистерской программы

Документы

- паспорт
- документ об образовании

Форма обучения

- очная
- заочная с применением образовательных дистанционных технологий

Срок обучения

2,5 года



Миссия

Высокое качество теоретической и практической подготовки специалиста в области техносферной безопасности, обладающего системным, критическим мышлением, владеющим проектными методами организации профессиональной деятельности, готовыми выполнять профессиональные, экспертные и надзорные функции в области производственной промышленной и экологической безопасности в российских и иностранных компаниях.

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ИНЖИНИРИНГ И АУДИТ

- современные информационные технологии, применяемые в области обеспечения экологической безопасности производства
- методы мониторинга и контроля за состоянием окружающей среды
- методы технико-экономического анализа защитных мероприятий по охране окружающей среды
- система экологического менеджмента и организации
- разработка проектов на выбросы, сбросы и размещения отходов производства и потребления

НАДЗОРНАЯ И ИНСПЕКЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ТРУДА

- правовые основы трудовой деятельности
- трудовые споры, их рассмотрение и разрешение
- экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская деятельность
- организация и проведение специальной оценки условий труда
- методы экспертного анализа инженерно-технических мероприятий
- организация и проведение проверок по охране труда, трудовому праву

АУДИТ КОМПЛЕКСНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

- промышленная, производственная, экологическая, пожарной безопасность
- организация деятельности по проведению внешних и внутренних аудитов комплексной безопасности в промышленности
- мониторинг в техносфере, составление краткосрочных и долгосрочных прогнозов развития ситуации
- проведение экспертизы безопасности объекта, сертификация изделий машин, материалов
- методы технико-экономического анализа мероприятий по обеспечению безопасных условий труда, экологической безопасности и безопасной эксплуатации опасных производственных объектов

Программы предназначены

Для выпускников технических, экономических, естественных, химических, юридических, направлений подготовки вузов.

Руководителей организации и специалистов служб охраны труда, охраны окружающей среды, структур МЧС, органов надзора и контроля в области охраны труда, охраны окружающей среды, консалтинговых организаций, по оценке уровня антропогенных факторов, аудиторские компании.

Желающих получить новую квалификацию в области техносферной безопасности.

Конкурентные преимущества



Востребованное инженерное образование



Возможность дистанционного образования



Международная аккредитация (возможность работать за рубежом)



Профессия настоящего и будущего



Работа в государственных органах (Роструд, МЧС, Росприроднадзор, Ростехнадзор, Минприроды России)



ул. Белорусская, 14г, корпус Д, 4-й этаж, ауд. 404



8 (8482) 53-92-36



приемная комиссия: телефон 8 (8482) 50-11-00



г. Тольятти, ул. Белорусская, 14, главный корпус



vk.com/securityarea

#техносфернаябезопасность
#институтИиЭБ #тлттгу #техносфера
#ТГУ #tgu #tltsu #safety #technosphere

Директор института – д-р пед. наук,
профессор Горина Лариса Николаевна



Институт инженерной и экологической безопасности 20.04.01 «Техносферная безопасность» (магистратура)

ОПОРНЫЙ ВУЗ



ТОЛЬЯТТИНСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ #ТЛТТГУ САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ

Лицензия: серия 90Л01 рег. № 2300 от 03.08.2016. Свидетельство о государственной аккредитации: серия 90А01 № 0003166 (рег. № 3012) от 06.03.2019



Аккредитация в АИОР (Ассоциация инженерного образования в России) – члена ENAE (The European Network for Accreditation of Engineering Education) и WA (Washington Accord)

