

70 ЛЕТ ВЫСШЕМУ  
ОБРАЗОВАНИЮ  
ТОЛЬЯТТИ

ТОЛЬЯТТИНСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ



Проектный  
Олимп  
конкурс

Лауреат / 2019 г. I место / 2019 г.



## Институт инженерной и экологической безопасности



Тольятти 2021



**Тольяттинский государственный университет (ТГУ) – опорный вуз Самарской области, Центр инновационного и технологического развития региона, градообразующий вуз Тольятти**



**ТГУ вошёл в «Приоритет-2030» – самую масштабную в истории страны программу государственной поддержки и развития университетов**

# История развития института

- ❑ 1985 – в Тольяттинском политехническом институте организована кафедра «Охрана труда и окружающей среды»
- ❑ 2001 – кафедра получила новое название «Промышленная безопасность и экология» и статус выпускающей
- ❑ 2005 – кафедра переименована в «Управление промышленной и экологической безопасностью»
- ❑ 16 декабря 2019 – на базе кафедры «Управление промышленной и экологической безопасностью» создан Институт инженерной и экологической безопасности



# Направление подготовки «Техносферная безопасность»

20.03.01

Бакалавриат

20.04.01

Магистратура

20.06.01

Аспирантура

# Направление подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность» Квалификация-бакалавр



## Образовательные программы

- Безопасность технологических процессов и производств
- Противопожарные системы
- Экоаналитика и экозащита

# Направление подготовки 20.04.01 «Техносферная безопасность» Квалификация-магистр

## Образовательные программы

Системы управления производственной, промышленной и экологической безопасностью

Управление пожарной безопасностью

Управление промышленной безопасностью, охраной труда и окружающей среды в нефтегазовом и химическом комплексах

Экологический инжиниринг и аудит

- Надзорная и инспекционная деятельность в сфере труда
- Аудит комплексной безопасности в промышленности



# Направление подготовки 20.06.01 Техносферная безопасность Квалификация-аспирант

## Образовательные программы:

Охрана труда в строительстве

Охрана труда, пожарная и промышленная  
безопасность

Охрана труда, промышленная безопасность,  
техносферная безопасность в чрезвычайных ситуациях  
(недропользование)

Техносферная безопасность  
(в энергетике)



# Профессиональная общественная аккредитация

Программы магистратуры и бакалавриата имеют международную аккредитацию В АИОР – член ENAEE (27 европейских стран) и WA (20 стран Вашингтонского соглашения)

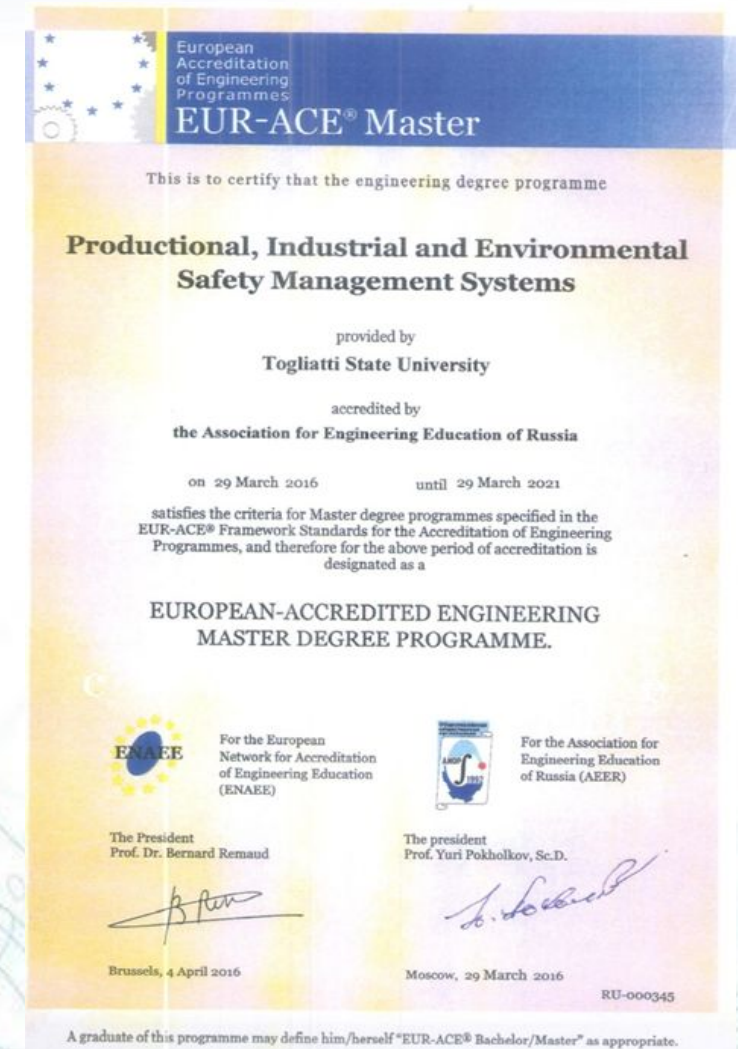
20.03.01 Техносферная безопасность: «Безопасность технологических процессов и производств»

20.04.01 Техносферная безопасность:

«Системы управления производственной, промышленной и экологической безопасностью»

«Аудит комплексной безопасности в промышленности»

«Экологический инжиниринг и аудит»





# Чему мы научим

- ❑ Управлять техносферной безопасностью в организациях различных отраслей промышленности
- ❑ Обеспечивать пожарную безопасность, проектировать системы управления пожарной безопасности и пожарной профилактики
- ❑ Организовывать работу по обеспечению производственной и экологической безопасности
- ❑ Сохранять жизнь и здоровье человека за счет использования современных технических средств, методов контроля и прогнозирования

# Где работать

**промышленные  
предприятия всего  
сектора экономики**

**природоохранные,  
санитарные  
лаборатории и  
службы**

**МЧС, службы  
пожарной  
безопасности  
компаний и фирм**

**органы государственного  
управления, надзора и контроля  
(Минтруд России, Минприроды  
России, Ростехнадзор,  
Росприроднадзор)**

**проектные бюро,  
консалтинговые компании,  
страховые компании**

# Кем работать

**директор организации  
(компетентен во всех  
вопросах комплексной  
безопасности)**

**заместитель директора по  
обеспечению комплексной  
безопасности,  
руководитель управления  
по обеспечению  
комплексной безопасности**

**инженер по промышленной  
безопасности и охране  
труда, специалист отдела по  
обеспечению комплексной  
безопасности**

**начальник лаборатории,  
инженер-эколог,  
урбанист-эколог**

**государственный инспектор  
Роструда, Ростехнадзора,  
Росприроднадзора,  
аудитор комплексной  
безопасности,  
аналитик безопасности**

# Это лучшее инженерное образование по направлению «Техносферной безопасности»

- Высококвалифицированные преподаватели, практики
- 100 % трудоустройство с 3 –го курса
- Динамичная научная деятельность выпускников!



# Лаборатории института

## Лаборатория «Промышленная безопасность»



## Лаборатория «Производственная безопасность»



## Лаборатория «Электробезопасность»



# Лаборатории института

## Лаборатория «Экологический инжиниринг»



## Лаборатория «Пожарная автоматика»



## Лаборатория «Пожарная техника»



# Инновационные инжиниринговые разработки

- Общее число, разработанных преподавателями и студентами патентов:
- 397 патентов на изобретения и полезные модели РФ,
- 73 зарубежных патента на изобретения (США, Япония, Германия, Англия, Швеция, Франция, Италия),
- 211 патентов внедрены в производстве на 17 различных предприятиях и организациях в 4 странах мира (АВТОВАЗ, ДжиЭм-АВТОВАЗ, БелАвтоМаз, КАМАЗ, ИжМашАвто, УАЗ, PorscheAG и т.д.)



# Корпоративные партнеры



**КуйбышевАзот**  
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО





# Научно-исследовательская деятельность студентов



# Студенческое научно-исследовательское бюро «Safety»



# Проектная деятельность



# Внеучебная деятельность студентов



# Внеучебная деятельность студентов





- ИИиЭБ
- Современные лаборатории
- Компьютерные классы
- Пространства для отдыха
- Интерактивные аудитории



# Технические условия для проведения Online мероприятий



**Росдистант**

ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ ДИСТАНЦИОННО



**DISCORD**



**Mirapolis**



**Техносферная безопасность - перспективное направления  
для учебы и работы.**

**Мы нужны всем и это будет всегда!**

**И мы ждем вас!**





# Наш талисман

## Английский бульдог Самсон



## **Контактная информация**

**Институт инженерной и экологической безопасности  
ул. Белорусская ,14г, корпус «Д», 4-й этаж, ауд. Д-404,  
Телефон 8 (8482) 53-92-36,**



**[safety@tltsu.ru](mailto:safety@tltsu.ru)**



**@securityarea\_tgu**

**Руководитель направления, директор института –  
доктор педагогических наук, профессор  
Горина Лариса Николаевна**



**SECURITYAREA\_**  
**TCU**