

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Очная/ заочная с использованием дистанционных образовательных технологий. Бюджетные места на очной форме обучения.



КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.», факультет экологии и сервиса, кафедра «Природная и техносферная безопасность».

410054, г. Саратов, ул. Политехническая 77, корпус 5, ауд. 129
Тел.: (8452) 99-85-53, 99-85-57
эл.почта: nt_safety@sstu.ru
Вебсайт: <http://www.sstu.ru>

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «САРАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ГАГАРИНА Ю.А.»



ФАКУЛЬТЕТ ЭКОЛОГИИ И СЕРВИСА

Кафедра «Природная и техносферная безопасность»

с 2012 г. проводит обучение по магистерской программе

«ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ»

по направлению 18.04.02

«Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии»

Магистерская программа создана в рамках международного проекта TEMPUS 159305-TEMPUS-1-2009-1-DE-TEMPUS-JPCR «Современная магистерская программа по экологии для Волго-Каспийского бассейна» совместно с университетами-партнерами:

- Штутгартский университет (г. Штутгарт, Германия)
- Варшавский университет (г. Варшава, Польша)
- Политехнический университет Каталонии (г. Барселона, Испания)
- Пармский университет (г. Парма, Италия)
- Астраханский государственный технический университет
- Волгоградский государственный технический университет
- Казанский национально-исследовательский технический университет
- Самарский государственный технический университет

Вебсайт проекта: <http://tempus.vstu.ru/ru>

ЦЕЛЬ ПРОГРАММЫ:

Подготовка инженерной элиты для работы с российскими и иностранными предприятиями над совместными проектами в области инженерной экологии, устойчивого развития, природоохранных технологий и менеджмента качества окружающей среды.

Обучение по программе сочетает как интенсивную подготовку в области промышленной экологии, современных технологий защиты окружающей среды, так и специализированные знания по инновационному менеджменту и управлению природоохранными проектами. В процессе обучения используется современная лабораторная база кафедры «Природная и техносферная безопасность» и учебно-лабораторные центры СГТУ и университетов-партнеров. Это уникальная возможность для специалистов предприятий, не имеющих профильного образования, получить степень Магистра в области промышленной экологии.



УСЛОВИЯ ПОСТУПЛЕНИЯ:

Обучение в магистратуре возможно при наличии степени бакалавра или специалиста по техническим и естественнонаучным направлениям. Зачисление проводится по результатам тестирования. Прием документов - до 10 августа 2016 года.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН:

Длительность магистерской программы составляет 2 года (120 зачетных единиц), заочная - 2,5 года. Обучение проходит по модульной системе в течение трех (заочная - четырех) семестров. Программой предусмотрено прохождение производственной и научно-исследовательской практик. Четвертый (заочная - пятый) семестр предполагает написание магистерской диссертации. В состав программы входят следующие модули:

- Модуль 1. Науки об окружающей среде;
- Модуль 2. Экономический анализ и экологический менеджмент;
- Модуль 3. Информационные технологии в экологическом менеджменте;
- Модуль 4. Загрязнение окружающей среды и контроль ее качества;
- Модуль 5. Технологии и методы защиты окружающей среды.

Обязательным условием программы является углубленное изучение английского языка.

ПРЕИМУЩЕСТВА МАГИСТЕРСКОЙ ПРОГРАММЫ

- Инновационный уровень образовательной программы в соответствии с современными Европейскими стандартами образования;
- Совершенствование коммуникационных навыков в межкультурной среде;
- По окончании обучения выдается диплом Саратовского государственного технического университета имени Гагарина Ю.А. с присвоением степени Магистра;
- Возможно прохождение производственной практики в российском университете-партнере;
- Выпускники могут претендовать на работу в ведущих промышленных компаниях и предприятиях России, в государственных учреждениях в сфере экологии и охраны окружающей среды.