



Образована в 1946 году

БАКАЛАВРИАТ

18.03.01. «ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ»

Профиль

«ИНЖЕНЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ЗАЩИТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»

Срок обучения 4 года, квалификация – БАКАЛАВР

ПРОФИЛЬНЫЕ ЕГЭ -

**МАТЕМАТИКА, РУССКИЙ ЯЗЫК, БИОЛОГИЯ или ХИМИЯ или
ИНФОРМАТИКА**

Кафедра «Охрана труда и природы», корпус Г, 7 этаж

Дисциплины профиля

- **Промышленная экология**
- **Химия окружающей среды**
- **Устойчивое развитие техно-природных систем**
- **Оборудование для защиты окружающей среды**
- **Геоэкология и мониторинг окружающей среды**
- **Обращение с опасными отходами производств**
- **Эколого-правовой инструментарий защиты окружающей среды**
- **Основы токсикологии**
- **Основы микробиологии и биотехнологии**
- **Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза**
- **Основы научных исследований природоохранных технологий**
- **Основы проектирования природоохранных объектов**
- **Технологии утилизации отходов производства и потребления**
- **Экономическое регулирование природоохранной деятельности**
- **Моделирование природоохранных технологических процессов**
- **Эколого-экономическое обоснование технологий**



Научные направления кафедры

- 1. Комплексная утилизация осадков сточных вод гальванических производств и железосодержащих отходов;
- 2. Исследование процессов улавливания производственной пыли;
- 3. Исследование влияния электромагнитных излучений на функциональные параметры человека и разработка средств защиты от ЭМИ.
- 4. Получение пластичных антикоррозионных смазок из отходов производства;
- 5. Комплексная утилизация отходов нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности;

ЛАБОРАТОРИИ КАФЕДРЫ

Г-705, выполняются лабораторные работы,
связанные с промышленными выбросами в атмосферу.



ЛАБОРАТОРИИ КАФЕДРЫ

Г-706, проводятся лабораторные работы по дисциплинам «Метрологическое обеспечение количественного анализа», «Мониторинг окружающей среды», «Промышленная экология» и др.



ЛАБОРАТОРИИ КАФЕДРЫ

Г-708 выполняются курсовые и дипломные работы по изучению влияния электромагнитных полей на здоровье человека и по оценке эффективности защитных средств.



ЛАБОРАТОРИИ КАФЕДРЫ Г-713 «Экология»

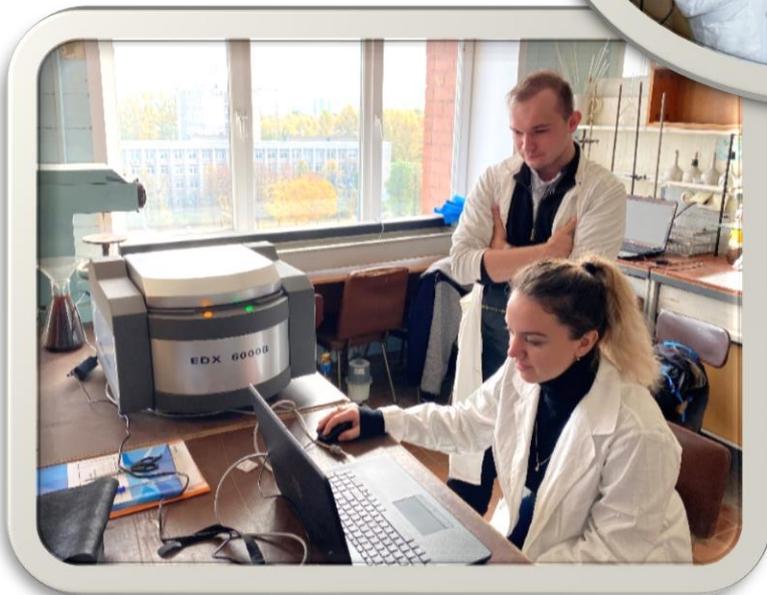


Лабораторная установка по исследованию эффективности очистки сточной воды методом ультрафильтрации

Лабораторная установка по исследованию эффективности очистки сточной воды центрифугированием

ЛАБОРАТОРИИ КАФЕДРЫ

Г-714 предназначена для научно-исследовательских работ по способам утилизации промышленных отходов.



Студенты выполняют дипломную работу

Экспериментальная установка по очистке воды от нефтепродуктов с помощью магнитных жидкостей

ЛАБОРАТОРИИ КАФЕДРЫ



Г-722

выполняются лабораторные работы по дисциплинам «Науки о Земле», «Основы микробиологии и биотехнологии», «Основы токсикологии»



Практика студентов

- ОАО «Автодизель»
- ОАО «ЯЗДА»
- ОАО «Савнефть-ЯНОС»
- ОАО «Русские краски»
- ОАО «Лакокраска Пигмент»
- ООО «Ферос»
- Ярославский завод промышленного водоочистного оборудования «ЭКОСЕРВИС»
- ФБУ «Центр лабораторного анализа и технических измерений» (ЦЛАТИ)
- Департамент ООС и природопользования ЯО
- РОПРИРОДНАДЗОР
- РОСТЕХНАДЗОР
- и др.

Практика студентов



Экоаналитическая лаборатория, г. Москва



Водоканал, г. Тутаев



Славнефть-ЯНОС



ООО «БАЛТИКА»

Практика студентов



ПАО «ТГК-2»



«ЭКОСЕРВИС» – водоочистное оборудование

Защита дипломных работ



Выпускники кафедры работают:

- **В органах государственной власти**
(Росприроднадзор, Ростехнадзор, Департамент охраны окружающей среды и природопользования);
- **В руководящих структурах организаций и предприятий;**
- **В отделах экологического надзора, государственной экологической экспертизы и нормирования;**
- **В экоаналитических лабораториях;**
- **В центрах контроля качества;**



Сотрудничество

- **Межуниверситетские партнерские научные проекты в области охраны окружающей среды (ИГЭУ, МГУ им. М.В.Ломоносова, СПбГУ, ЯрГУ, ЯГПУ, ЯМУ, ТулГУ, с ООО НПП «Ферос», НПП «Световит» г.Рыбинск, с проектным институтом НПО «Кадастр», НПЗ им. Д.И. Менделеева, ОАО «Русские краски», а также с природоохранными структурами Ярославской области).**
- **Областной Совет ЯОООВООП**
- **Министерство лесного хозяйства природопользования ЯО**

С 2019 года организована Волонтерская группа «ЭкоПоколение ЯГТУ»





Участие в губернаторском проекте «Артек Ярославии» с образовательным треком «ЭкоПоколение. Водные ресурсы в природе и жизни человека»



- Организация и проведение экологических уроков для детей с ограниченными возможностями здоровья;
- Проведение акций «Сдай макулатуру – спаси жизнь!», «Сдать батарейки», «Чистый понедельник», «Зеленый четверг»;



Артём Казенных

20 февраля 2015 г.р.

Клинический диагноз:

Ликворная киста правой гемисферы
головного мозга



Кира Капранова

29 октября 2009 г.р.

Диагноз:

Острый лимфобластный
лейкоз без хромосомных
транслокаций



БЛАГОТВОРИТЕЛЬНАЯ АКЦИЯ
СДАЙ МАКУЛАТУРУ - СПАСИ ЖИЗНЬ!



17 октября!

Корпус ЯГТУ Г
Московский пр., д. 88.

СРЕДСТВА ОТ СОБРАННОЙ МАКУЛАТУРЫ ПОЙДУТ В ФОНД
ПОМОЩИ ТЯЖЕЛОБОЛЬНЫМ ДЕТЯМ «ДЕТИ ЯРОСЛАВИИ»



Помощь тяжелобольным детям фонда «Дети Ярославии»

ВСЕРОССИЙСКАЯ МОЛОДЕЖНАЯ АКЦИЯ
GREEN LIGHT

ДИПЛОМ ПРИЗЁРА

награждается команда
ЭкоПоколение ЯГТУ

Ярославского государственного
технического университета

за креативный подход к организации мероприятий, активное
экологическое просвещение детей и молодёжи в рамках
всероссийского марафона Green Light

РУДНЕВ А. В.
Председатель Ассоциации
«зелёных» вузов России



RECYCLEIT_PRO
ВСЕРОССИЙСКАЯ МОЛОДЕЖНАЯ АКЦИЯ. ПРИУРОЧЕННАЯ
К МЕЖДУНАРОДНОМУ ДНЮ ВТОРИЧНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ

СЕРТИФИКАТ

вручается команде

ЭкоПоколение ЯГТУ

Ярославского государственного технического университета

за участие во Всероссийской акции
"RECYCLEIT_PRO", проводимой
Ассоциацией "зелёных" вузов России
с 11 по 24 ноября

РУДНЕВ А. В.
Председатель Ассоциации
«зелёных» вузов России





Группа «ЭкоПоколение ЯГТУ» удостоена премии фонда А.И. Лисицина «Общественное признание»



Кафедра "Охрана труда и природы" ЯГТУ

**Официальный сайт Ярославского
государственного технического
университета**

- <http://www.ystu.ru/>

В социальной сети «ВКонтакте»

- https://vk.com/otp_ystu

- **Московский пр-т, 88, Корпус «Г» ЯГТУ, 7 этаж,
тел. 44-68-13.**



ЖДЁМ ВАС...

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!