

НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ

ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

ПРОФИЛЬНАЯ КАФЕДРА:
ВОДОСНАБЖЕНИЯ,
ВОДООТВЕДЕНИЯ, ИНЖЕНЕРНОЙ
ЭКОЛОГИИ И ХИМИИ ННГАСУ



«Благо людей и мира на Земле, безопасность планеты и торжество «царства разума» — это дело всех и каждого. »

В.И. Вернадский

АКТУАЛЬНОСТЬ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ



Востребованность специалистов

Экологи работают на предприятиях всех отраслей промышленности



Мировые тенденции

За последние 40 лет в мире приняты десятки экологических резолюций, которые подразумевают реализацию экологических программ, которые, в свою очередь, «нуждаются» в специалистах по охране окружающей среды



Стратегия государства

Задача обеспечения высоких стандартов экологического благополучия поставлена президентом РФ и отражена как одна из приоритетных в стратегии социально-экономического развития РФ на период до 2030 года



Сферы занятости эколога

могут быть самыми разными. Выбор за Вами:

01

Производство

Обеспечение соблюдения предприятиями природоохранных требований

02

Экологическая экспертиза и аудит

Проведение экологической экспертизы и аудита предприятий

03

Экологическое проектирование

Разработка экологических нормативов и проектной документации

04

Научные исследования

Проведение лабораторных исследований, научная деятельность

05

Особо охраняемые природные территории

Изучение флоры и фауны на особо охраняемых природных территориях, обеспечение охраны редких видов

06

Урбоэкология

Реализация программ улучшения городского пространства с точки зрения экологической безопасности и комфорта



Поступление в ННГАСУ

Бакалавриат

Для поступления необходимо сдать:

- русский язык
- математику
- географию

Магистратура

После окончания бакалавриата можно продолжить обучение как в очной, так и в заочной магистратуре ННГАСУ после успешной сдачи вступительного экзамена

Аспирантура

После успешного окончания магистратуры у Вас есть возможность продолжить обучение в аспирантуре, которая действует на профильной кафедре



Трудоустройство ВЫПУСКНИКОВ

81%

Выпускников ННГАСУ по направлению подготовки «Экология и природопользования» трудоустраиваются в год окончания обучения*

100%

Выпускников магистратуры трудоустраиваются в год окончания обучения*

88%

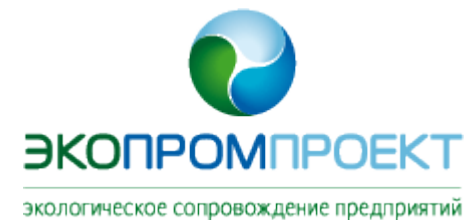
Выпускников магистратуры трудоустроены по специальности**

* - по данным МИНОБРНАУКИ РФ

** - по данным мониторинга ННГАСУ на 2018 г.



ПРИМЕРЫ МЕСТ ТРУДОУСТРОЙСТВА ВЫПУСКНИКОВ



ЗАВОЛЖСКИЙ
МОТОРНЫЙ ЗАВОД

Преимущества обучения на направлении «Экология и природопользование» в ННГАСУ

1 Акцент на прикладных аспектах

- Основным отличием выпускников ННГАСУ по направлению подготовки «Экология и природопользование» является умение решать прикладные задачи в области обеспечения экологической безопасности. Это обусловлено тем, что большое количество часов в учебном процессе уделяется работе с экологическими программами и компьютерными модулями, производственной практике и семинарам на предприятиях, а также стажировкам (в Германии и других развитых с точки зрения «зеленых стандартов» странах).

2 Общественная и научная деятельность студентов

- Помимо учебы, студенты принимают участие в международных, всероссийских и региональных экологических форумах и конференциях с собственными проектами, идеями и научными разработками, занимая призовые места

3 Высокий процент (>80) трудоустройства выпускников по специальности

- Выпускники университета по направлению подготовки «Экология и природопользование» работают в ведущих природоохранных организациях города, области и страны, внося свой неоценимый вклад в охрану окружающей среды и обеспечение экологической безопасности в регионе

Практико-ориентированное обучение студентов

ВЫЕЗДНОЙ СЕМИНАР НА
МЕЖМУНИЦИПАЛЬНЫЙ СОВРЕМЕННЫЙ
КОМПЛЕКС ОБРАЩЕНИЯ С ТКО



ВЫЕЗДНОЙ СЕМИНАР НА
НИЖЕГОРОДСКОЙ СТАНЦИИ
АЭРАЦИИ



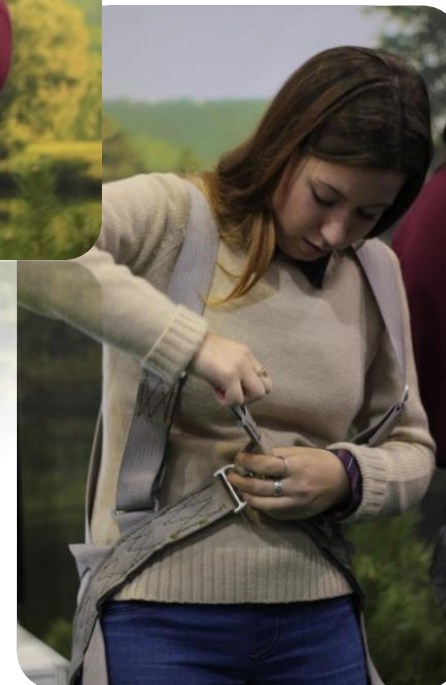
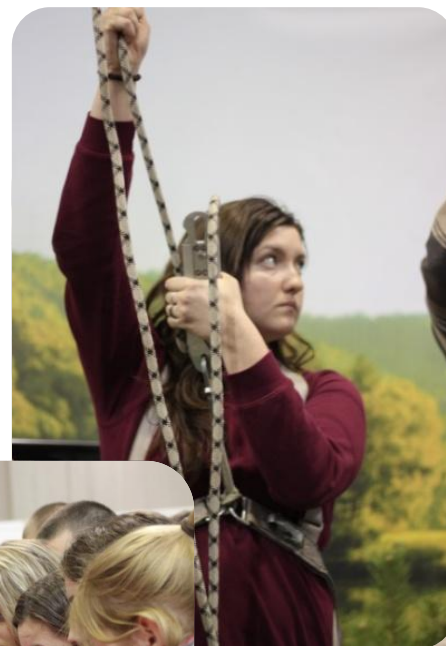
Выездные семинары

Участие в обсуждении коммуникационной стратегии «Вода России» в Законодательном собрании Нижегородской области



Мастер-классы

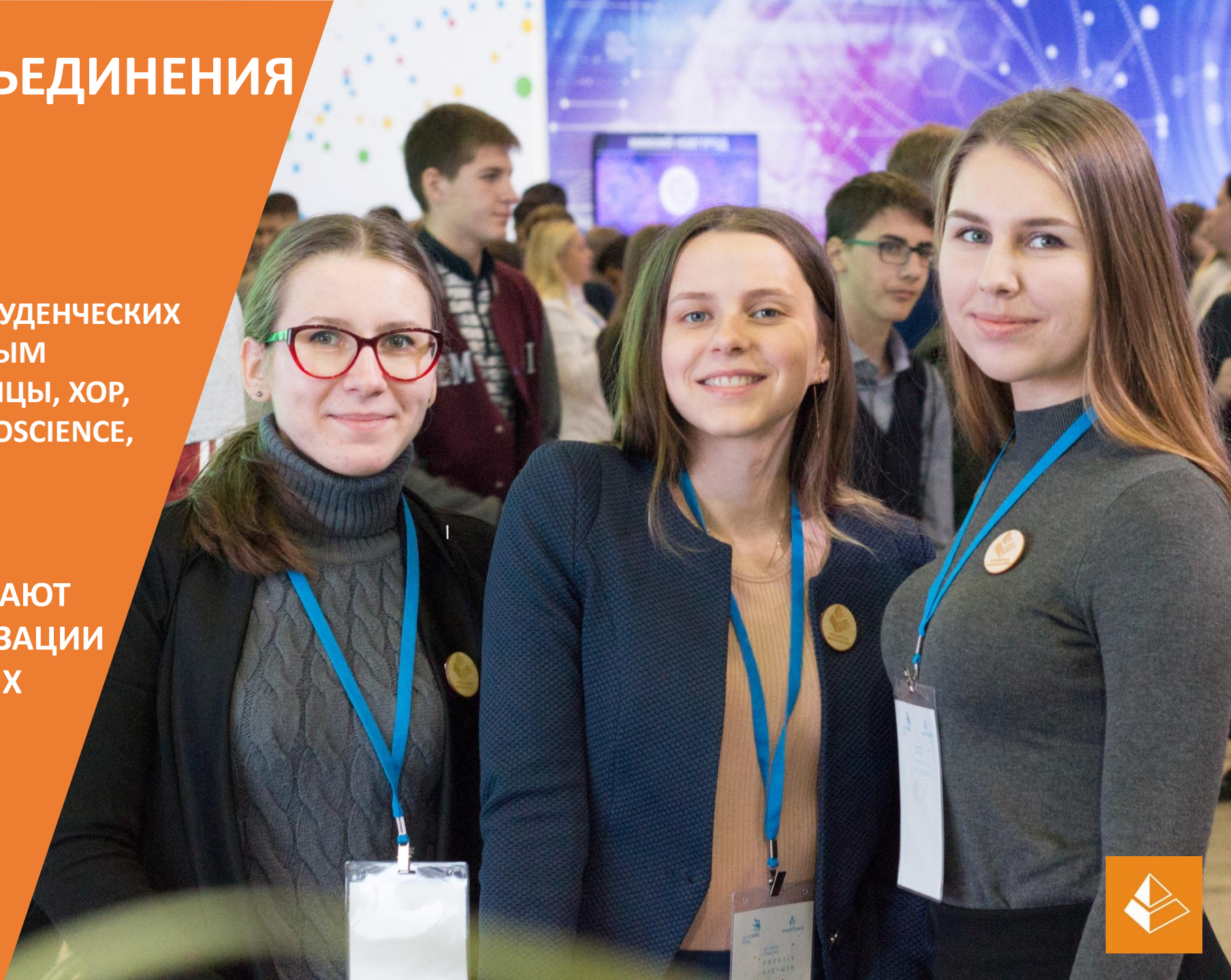
МУП «Авиалесохрана»



СТУДЕНЧЕСКИЕ ОБЪЕДИНЕНИЯ И ОБЩЕСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

В ННГАСУ ДЕЙСТВУЕТ БОЛЕЕ 20 СТУДЕНЧЕСКИХ
ОБЪЕДИНЕНИЙ ПО САМЫМ РАЗНЫМ
НАПРАВЛЕНИЯМ: ТЕАТР, КВН, ТАНЦЫ, ХОР,
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ КЛУБЫ, KINOSCIENCE,
СТРОЙОТряд И МНОГОЕ ДРУГОЕ.

ЧЛЕНЫ СТУДОБЪЕДИНЕНИЯ
«ЭКОИНИЦИАТИВЫ» ПРИНИМАЮТ
АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ В ОРГАНИЗАЦИИ
ГОРОДСКИХ И ВСЕРОССИЙСКИХ
ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ФОРУМОВ
И ФЕСТИВАЛЕЙ, А ТАКЖЕ
ОРГАНИЗОВЫВАЮТ ЭКО
МЕРОПРИЯТИЯ В ВУЗАХ И
ШКОЛАХ РЕГИОНА



**СТУДЕНТЫ-ЭКОЛОГИ ННГАСУ НА ПРОТЯЖЕНИИ
НЕСКОЛЬКИХ ЛЕТ ПРИНИМАЮТ УЧАСТИЕ В
ОРГАНИЗАЦИИ ЭКОФЕСТИВАЛЯ BOTANICA FEST**



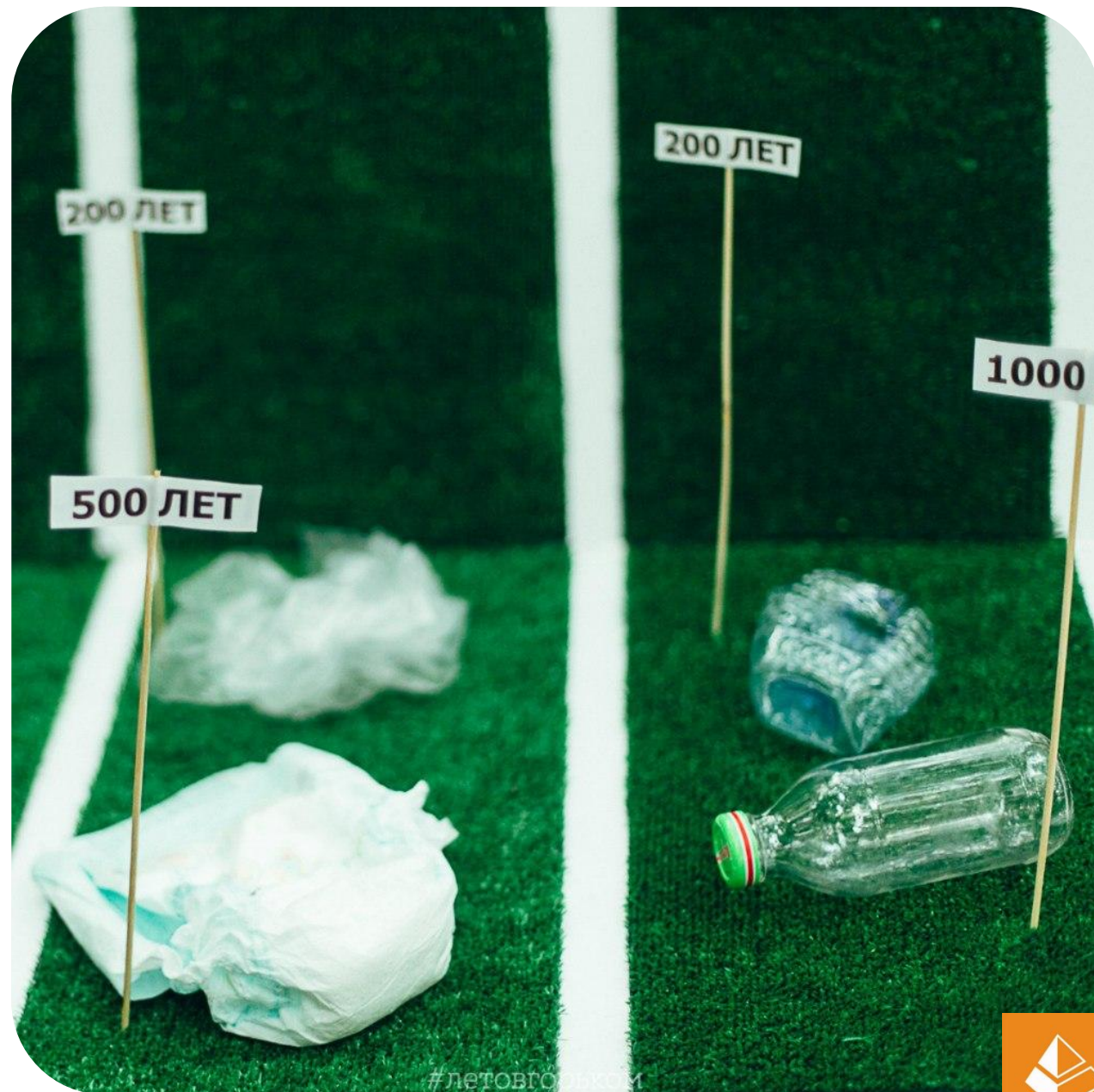
**ГЛАВНАЯ ЦЕЛЬ – ЭКОПРОСВЕЩЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ
ВСЕХ ВОЗРАСТОВ**



**МЕСТНЫЕ ЖИТЕЛИ ПРОХОДЯТ ТЕСТ НА
ОПРЕДЕЛЕНИЕ СВОЕГО «ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СЛЕДА»**



ПЛОЩАДКА ННГАСУ ВСЕГДА ОТЛИЧАЕТСЯ
КРЕАТИВНЫМ ПОДХОДОМ И НЕОРДИНАРНОСТЬЮ,
СТУДЕНТЫ ПРИДУМЫВАЮТ **НАГЛЯДНЫЕ**
ИНСТАЛЛЯЦИИ НА ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТЕМЫ И АРТ-
ОБЪЕКТЫ ДЛЯ ЖИТЕЛЕЙ, «УМНЫЕ» ПЛОЩАДКИ
ДЛЯ ДЕТЕЙ



#летовгоном
#летовгоном



МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОНФЕРЕНЦИИ И НАУЧНЫЕ ФОРУМЫ

- ННГАСУ является организатором и участником международного научно-промышленного форума «ВЕЛИКИЕ РЕКИ», посвященного проблемам устойчивого, экологически безопасного экономического развития великих рек мира



SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL FORUM
AT RIVERS
LOGICAL,
METEOROLOGICAL,
R G Y S A F E T Y) »



ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ПАЛАТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Присужден
в 2003 году



Присужден
в 2000 году



ВСЕМИРНАЯ АССОЦИАЦИЯ
ВЫСТАВОЧНОЙ ИНДУСТРИИ

IGEF



21-й МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ
ФОРУМ «ВЕЛИКИЕ РЕКИ
(ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ,
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ,
ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ)»

**МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ
УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ»**

**ПРОВОДИТСЯ НА БАЗЕ ННГАСУ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ ВЕДУЩИХ ПРИРОДООХРАННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ
РЕГИОНА**

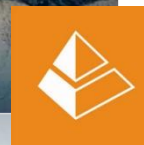
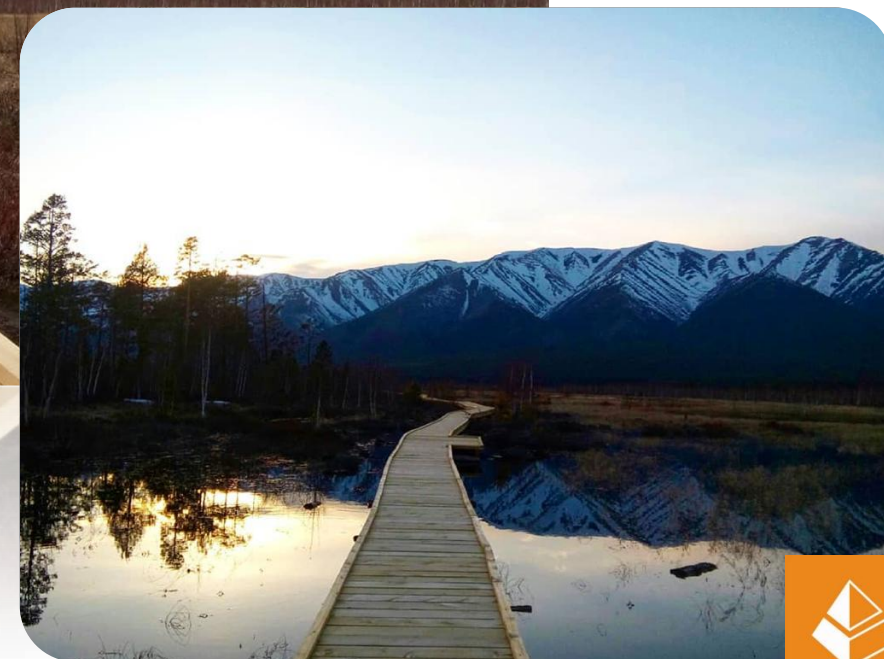


ВЫЕЗДНЫЕ ПРАКТИКИ В ЛЮБУЮ ТОЧКУ СТРАНЫ С ОПЛАТОЙ ПРОЕЗДА И ПРОЖИВАНИЯ

Оз. Байкал, Забайкальский национальный парк



Выездная практика в Забайкальском национальном парке



Летние практики

НА ТЕРРИТОРИИ РЕГИОНА И ВСЕЙ
РОССИИ, В СПОРТИВНО-
ОЗДОРОВИТЕЛЬНОМ ЛАГЕРЕ «ЧКАЛОВЕЦ»
НА БЕРЕГУ ГОРЬКОВСКОГО
ВОДОХРАНИЛИЩА

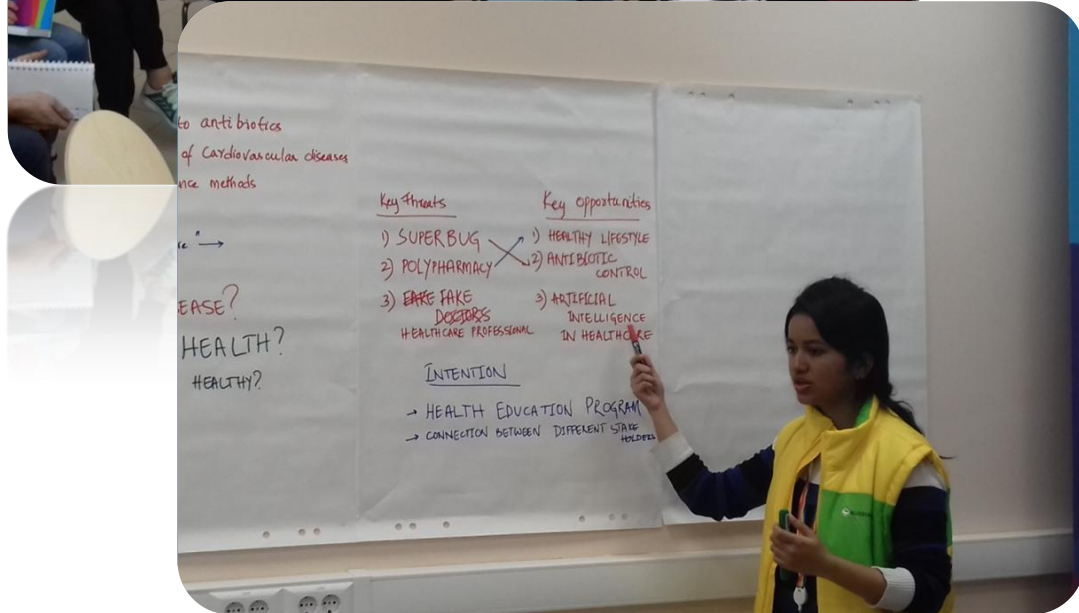


УЧАСТИЕ СТУДЕНТОВ-ЭКОЛОГОВ ННГАСУ В МЕЖДУНАРОДНЫХ ФОРУМАХ И ФЕСТИВАЛЯХ

В 2017 ГОДУ МАГИСТРАНТЫ
ННГАСУ ПРИНЯЛИ УЧАСТИЕ ВО
ВСЕМИРНОМ ФЕСТИВАЛЕ
МОЛОДЕЖИ И СТУДЕНТОВ
В Г. СОЧИ



В СОСТАВЕ МЕЖДУНАРОДНОЙ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ РЕБЯТА РАЗРАБОТАЛИ И ПРЕДСТАВИЛИ ПРЕЗИДЕНТУ ПРОЕКТ И ИТОВОГУЮ РЕЗОЛЮЦИЮ, ГДЕ ОБОЗНАЧИЛИ ВИДЕНИЕ БУДУЩЕГО В ОБЛАСТИ ЭКОЛОГИИ И НАИБОЛЕЕ АКТУАЛЬНЫЕ, НА ИХ ВЗГЛЯД, ПРОБЛЕМЫ И ВОЗМОЖНЫЕ ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ



**ВЫСТУПЛЕНИЕ МИНИСТРА
ИНОСТРАННЫХ ДЕЛ РФ С.В. ЛАВРОВА
ПЕРЕД СТУДЕНТАМИ С ТЕМой:
ГЛОБАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА И ЕЕ
ПОВЕСТКА: КАК ЗАЩИТИТЬ МИР**



**ОБСУЖДЕНИЕ ПАРИЖСКОГО СОГЛАШЕНИЯ ПО
КЛИМАТУ С СОВЕТНИКОМ ПРЕЗИДЕНТА ПО
ВОПРОСАМ КЛИМАТА (В 2009-2018 ГГ.) А.И.
БЕДРИЦКИМ В РАМКАХ РАБОТЫ НАПРАВЛЕНИЯ
ФЕСТИВАЛЯ «ЭКОЛОГИЯ И ЗДОРОВЬЕ»**



Спасибо за внимание
и до встречи
в ННГАСУ!

