



125

лет НГТУ им. Р.Е. Алексеева

НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Р.Е. АЛЕКСЕЕВА

основан в 1898

НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Р. Е. АЛЕКСЕЕВА
ОПОРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ГДЕ НАХОДИТСЯ НГТУ им. Р.Е. Алексеева?



НИЖНИЙ НОВГОРОД



Столица
закатов

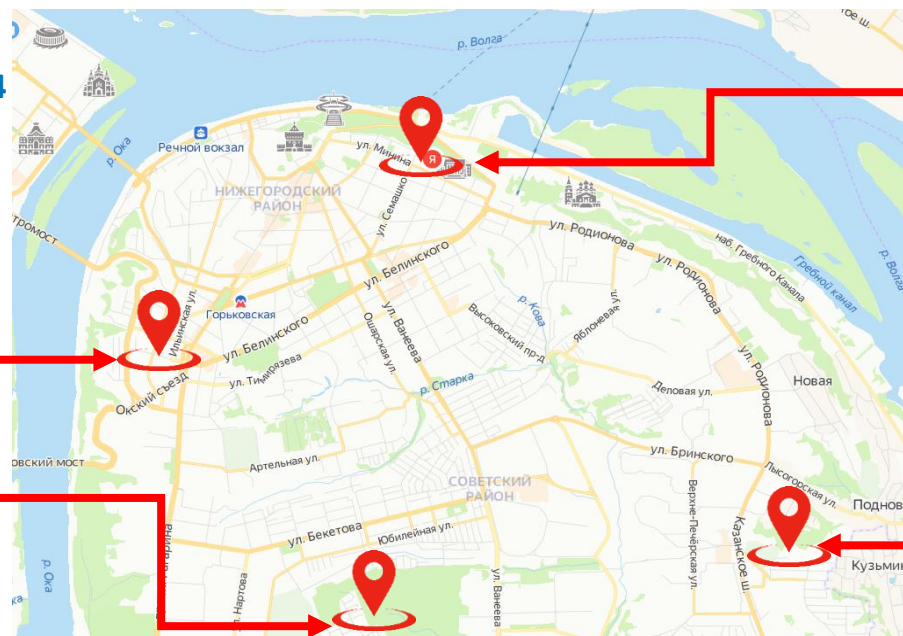


Общежития №1-4
Спортплощадки

Учебные корпуса
№1-5,8 (ИЦАЭ)

Лыжная база

Учебный корпус №6
Спорткомплекс
Общежития №5,6



НГТУ ИМ. Р.Е. АЛЕКСЕЕВА – один из ведущих технических вузов России

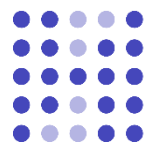


125
лет НГТУ им. Р.Е. Алексеева



приоритет2030⁺

лидерами становятся



Передовые
инженерные
школы



Рейтинг российских вузов
«Национальное признание»
по предмету «Ядерная техника»

1 место



Национальный рейтинг
университетов



ТОП-100
Национального
рейтинга
Университетов

68 место из 687



17 место
из 300
университетов



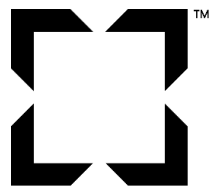
18 место
«Изобретательская
Активность»





125
лет НГТУ им. Р.Е. Алексеева

КЛЮЧЕВЫЕ ПАРТНЕРЫ НГТУ им. Р.Е. АЛЕКСЕЕВА



Ростех

ГОСКОРПОРАЦИЯ
«РОСТЕХ»



РОСАТОМ

ГОСКОРПОРАЦИЯ
«РОСАТОМ»



КОНЦЕРН ПВО
АЛМАЗ - АНТЕЙ

КОНЦЕРН ВКО
«АЛМАЗ-АНТЕЙ»



ОБЪЕДИНЕННАЯ
СУДОСТРОИТЕЛЬНАЯ
КОРПОРАЦИЯ



ОБЪЕДИНЕННАЯ
АВИАСТРОИТЕЛЬНАЯ
КОРПОРАЦИЯ



ГАЗ
г р у п п а

ГРУППА
ГАЗ

НГТУ В ЦИФРАХ

Международное сотрудничество
с вузами, предприятиями
и научными организациями
более чем из

40 стран

1031



**Научно-педагогических
работника**

559

кандидатов наук

2

члена-
корреспондента РАН

177

докторов наук

Более
13 000

обучающихся

146

образовательных
программ

75 направлений
подготовки

35

направлений
бакалавриата

32

направления
магистратуры

8

специальностей

Университет

Основан в

1898 г.



310 000 +

выпускников

7

институтов

3

факультета

2

филиала

Наука

30



научно-исследовательских
лабораторий и научно-
образовательных центров

19

научных
школ

13

диссертационных
советов

15

базовых
кафедр

Более

1 млрд руб.



ежегодный объем
выполненных НИОКР



10

малых инновационных предприятий

23

базовые научные лаборатории

Более

3500



научных публикаций
и статей в год



125
лет НГТУ им. Р.Е. Алексеева



ИЯЭ и ТФ



ИТС



ИНЭУ





Алексеев Ростислав Евгеньевич (1916 – 1980 гг.)
Создатель экранопланов и судов на подводных крыльях



Николаев Аркадий Федорович (1914 – 1984 гг.)
Изобретатель, почетный полярник СССР, достигнувший
Полюса недоступности



Судаев Алексей Иванович (1912 – 1946 гг.) Конструктор-оружейник, создатель Оружия Победы – пистолета-пулемета ППС-43

ВЫДАЮЩИЕСЯ ВЫПУСКНИКИ НГТУ



125
лет НГТУ им. Р.Е. Алексеева



Африкантов Игорь Иванович (1916 – 1969 гг.)
Соавтор Атомного проекта СССР. Один из основоположников атомного флота России



Переверзев Вадим Вадимович (1971 – н.в.)
главный конструктор автомобиля AURUS



ВЫДАЮЩИЕСЯ РАБОТНИКИ-КОНСТРУКТОРЫ НГТУ



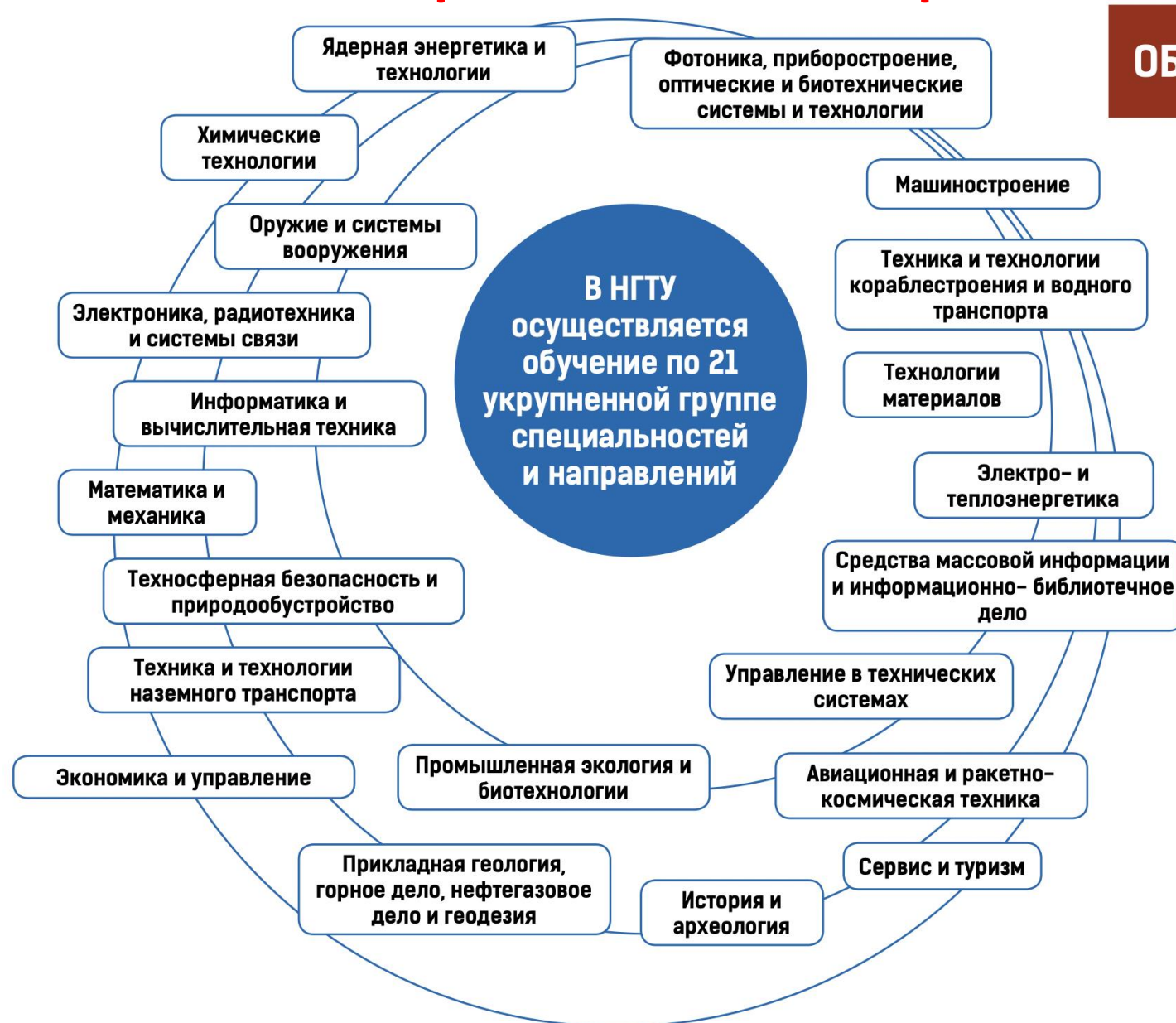
Тринклер Густав Васильевич (1876 – 1957 гг.) Конструктор, создатель бескомпрессорного дизельного двигателя

Веселовский Михаил Викторович (1901 – 1959 гг.)

советский инженер-конструктор, родоначальник производства советских аэросаней и вездеходов



Техническое образование – выбор сильных!



ОБРАЗОВАНИЕ

- Институт транспортных систем
- Институт промышленных технологий машиностроения
- Институт ядерной энергетики и технической физики
- Институт радиоэлектроники и информационных технологий
- Институт электроэнергетики
- Институт физико-химических технологий и материаловедения
- Институт экономики и управления
- Арзамасский политехнический институт
- Дзержинский политехнический институт

7 учебных корпусов

6 общежитий

2 официальные точки притяжения

Спортивные объекты:

- Спортивно-оздоровительный лагерь «Ждановец»
- Лыжная база
- Спортивный комплекс
- Спортплощадки студгородка



СТУДЕНЧЕСКИЕ ОБЪЕДИНЕНИЯ НГТУ

>10000 **41** **7**

Количество молодежи
НГТУ, задействованной
ежегодно в молодежной
политике региона

Количество
молодежных
организаций
(сообществ и клубов)

Количество
студенческих
конструкторских бюро и
научных обществ

Количество студентов в студенческих организациях



93%
От контингента
очных студентов



Российский союз
молодежи

150



Студсовет НГТУ

200



Студотряды (8 отрядов)

250



Спортивный
Клуб НГТУ

317



Студенческий
Клуб НГТУ

80



Студенческие
КБ

62



Студенческие
патриотический
клуб «Я – горжусь!»

35



Школа горного
туризма

73



Студенческий
опер. отряд

17



Волонтерский
Корпус НГТУ

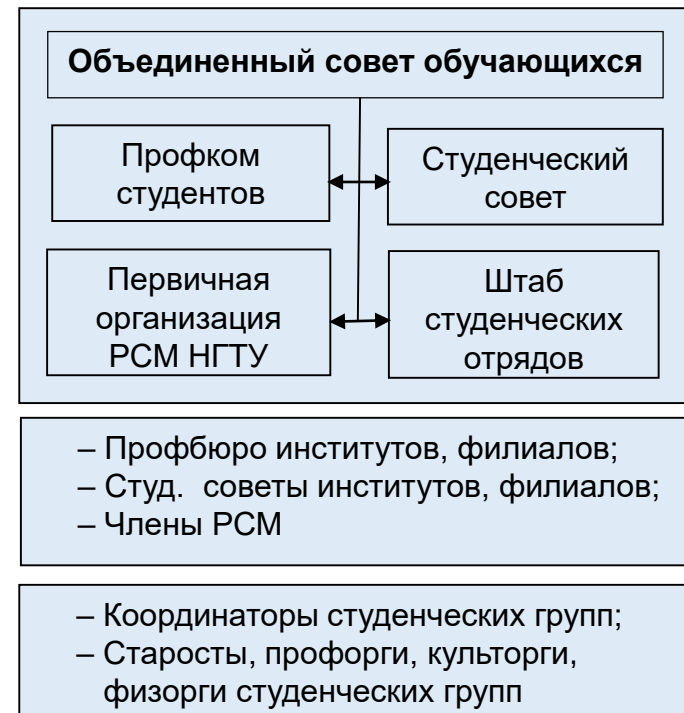
50



22

Молодежный
медиацентр

+ клубы по интересам



СТУДЕНЧЕСКИЕ ОТРЯДЫ ПОЛИТЕХА

Штаб отрядов – лучший штаб в Нижегородской области (2021, 2022)

8 отрядов

СТРОИТЕЛЬНЫЕ

- Квант
- Сила тока
- Эталон

ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ

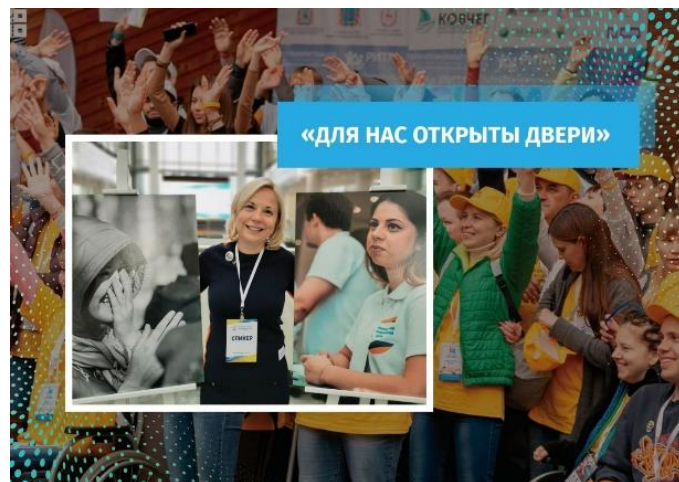
- Энергия

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ

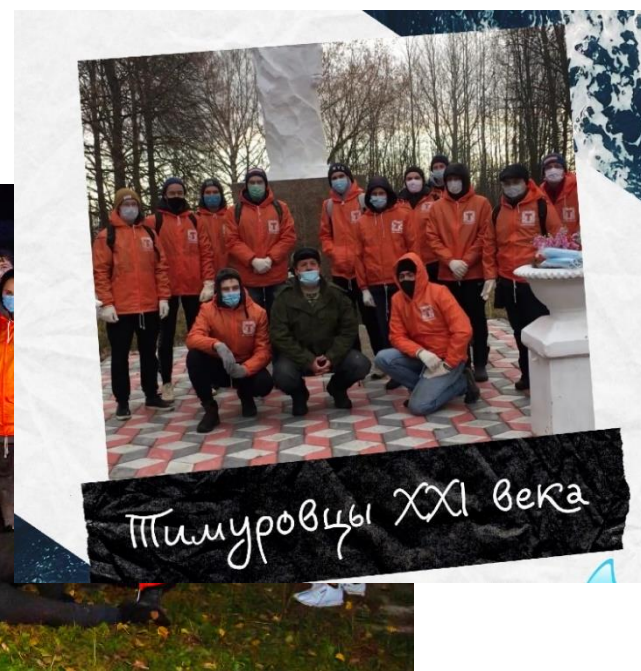
- Всплеск
- Навсегда
- ПРОВОДНИКИ
- Альянс
- Ассорти



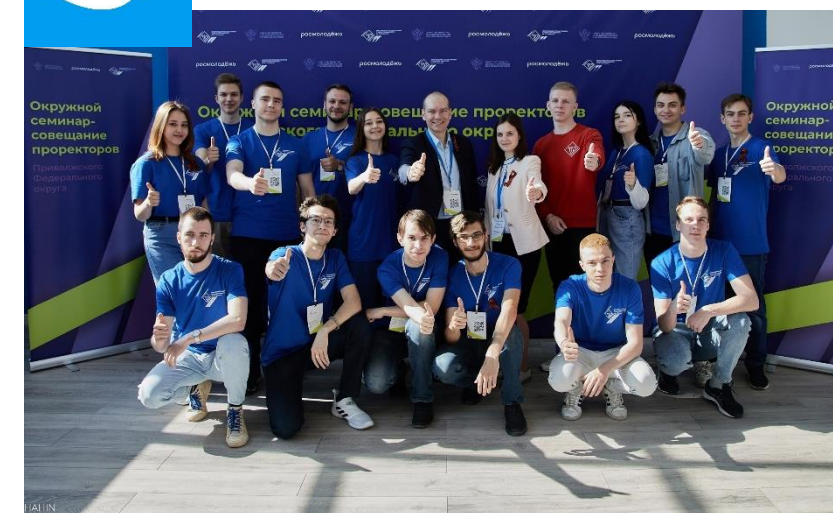
СТУДЕНЧЕСКОЕ ВОЛОНТЕРСКОЕ ДВИЖЕНИЕ



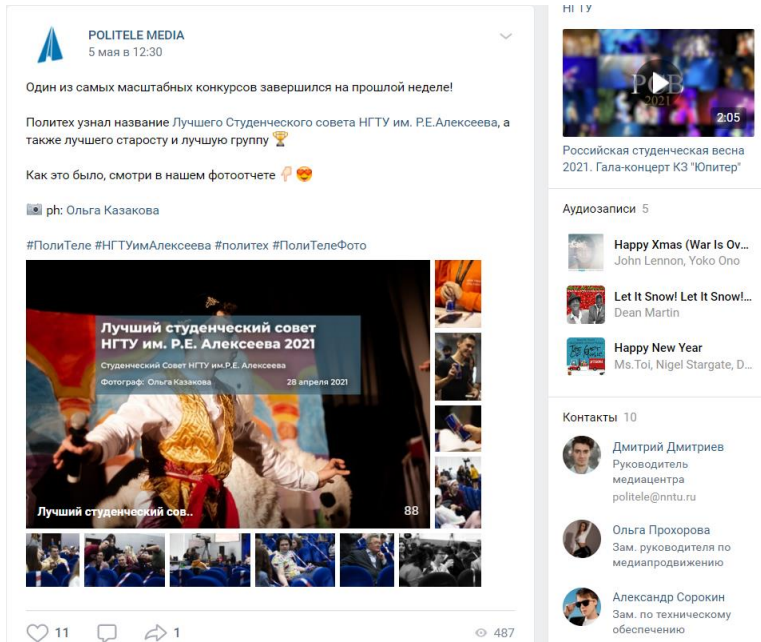
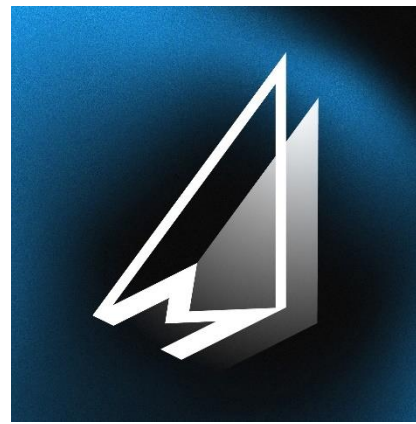
Волонтеры Культуры
Волонтеры Победы
Волонтерский отряд «Тимуровцы XXI века»



Волонтерский корпус НГТУ



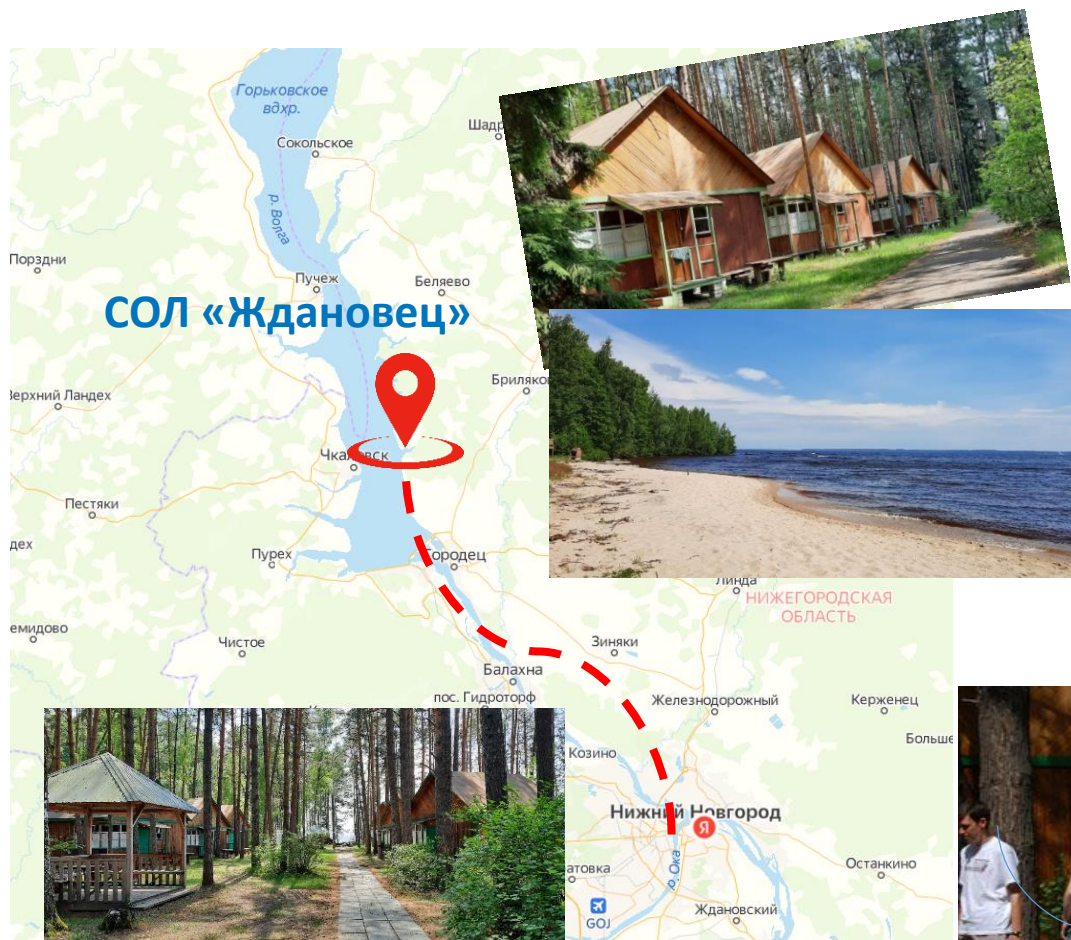
МОЛОДЕЖНЫЙ МЕДИАЦЕНТР



- Создание фото- и видеоконтента
- Организация проектов
- Ведение социальных сетей вуза
- Участие в региональных и федеральных медиапроектах



СПОРТИВНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ ЛАГЕРЬ «ЖДАНОВЕЦ»



Фестивальные смены Школы актива
Спортивные смены Творчество Музыка
Атмосфера добра
IT-школа Школа волонтерства





СТУДЕНЧЕСКИЕ ПАТРИОТИЧЕСКИЕ КЛУБЫ



Студенческий патриотический клуб НГТУ входит в Ассоциацию студенческих патриотических клубов «Я горжусь», созданной в рамках реализации федерального проекта «Патриотическое воспитание граждан Российской Федерации», национального проекта «Образование».



Студенческий клуб «Волонтеры Победы НГТУ» входит в общероссийское движение «Волонтеры Победы». Реализуют проекты «Связь поколений»; «Великая Победа»; «Наши Победы»; «Моя победа»; «Медиапобеда»; «Моя история»



Студенческий волонтерский отряд Тимуровцы XXI века - оказание безвозмездной помощи на добровольной основе всем нуждающимся жителям Нижегородской области.





Историко-патриотический центр НГТУ – место хранения истории и традиций НГТУ 4 зала:

- Мультимедиазал истории НГТУ
- Зал Р.Е. Алексеева
- НГТУ в годы ВОВ
- Современная история



НГТУ – ЦЕНТР РАЗВИТИЯ СТУДЕНЧЕСКИХ КОНСТРУКТОРСКИХ БЮРО



**НГТУ – лидер
по развитию
СКБ в регионе**

Уникальные возможности самореализации

- индивидуальные образовательные траектории
- система наставничества
- конкурсы дипломных проектов бакалавров
- конкурсы научных работ, грантовые конкурсы
- участие в конференциях, выставках
- студенческая проектная и научная деятельность
- студенческие конструкторские бюро
- молодежные инженерные фестивали, хакатоны
- «Я - конструктор», «СоЗдавай», «От Винта»
- предакселератор и акселератор проектов



СТУДЕНЧЕСКИЕ КОНСТРУКТОРСКИЕ БЮРО НГТУ

2009

Студенческое КБ Formula Student



2014

Студенческое КБ Солнечная регата



2015

Студенческое КБ Вездеходных машин

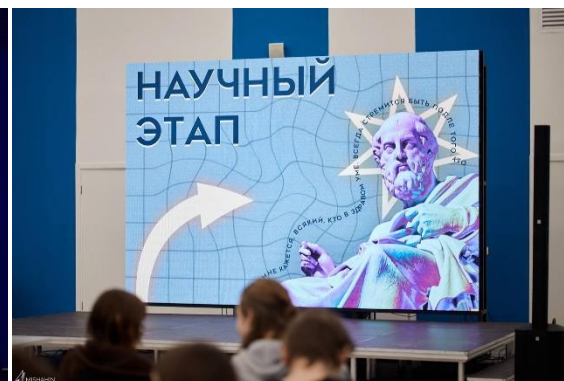


2017

Студенческое КБ Летательных аппаратов



ПРОСТРАНСТВА И ТОЧКИ ПРИТЯЖЕНИЯ МОЛОДЕЖИ НГТУ ИМ. Р.Е. АЛЕКСЕЕВА



Многофункциональный зал «ВЗЛЕТ» НГТУ

Студенческие балы Конференции
Концерты Форумы Стратегические сессии



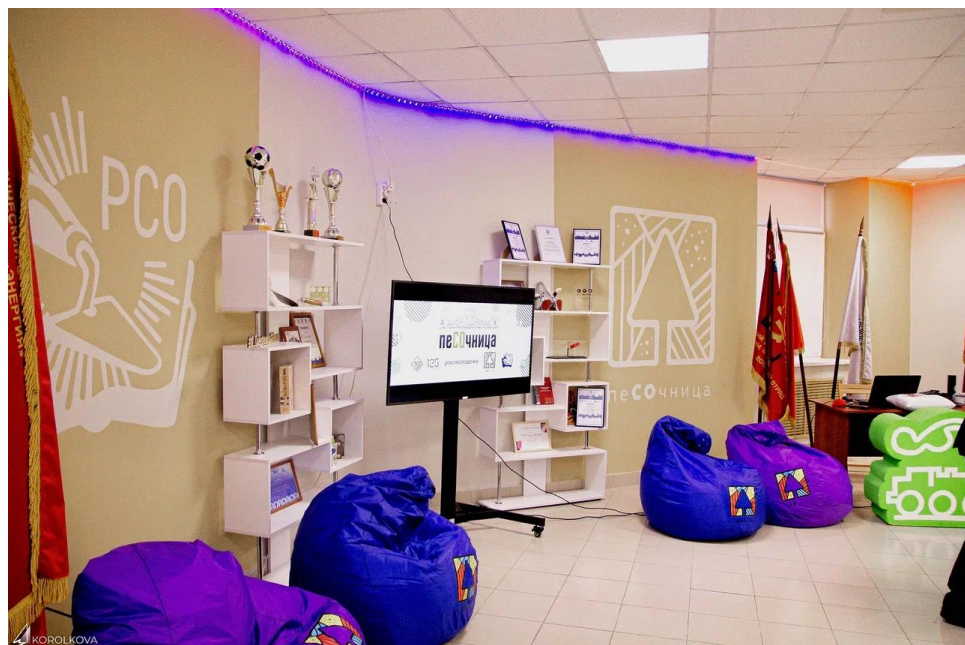
ПРОСТРАНСТВА И ТОЧКИ ПРИТЯЖЕНИЯ МОЛОДЕЖИ НГТУ ИМ. Р.Е. АЛЕКСЕЕВА



Площадь знаний НГТУ и Информационный Центр по атомной энергетике (ИЦАЭ)



Мультиформатное пространство студенческих Отрядов «ПеСОчница»



ДВИЖЕНИЕ ПЕРВЫХ в НГТУ ИМ. Р.Е. АЛЕКСЕЕВА



Первые



- Открытие отделения Движения Первых в НГТУ
- Соорганизация Дня Первых во время Университетских смен
- Проведение Дня волонтера Движения Первых
- Участие «Движения Первых» в Окружном патриотическом форуме НГТУ «СОДРУЖЕСТВО»



Организация мероприятий для студентов и сотрудников:

- Военно-патриотические слеты и форумы:
«Окружной форум по актуализации форматов патриотической работы «Содружество»,
- Региональный военно-патриотический слет «Горьковский рубеж»,
- Молодежные школы актива с СОЛ «Ждановец»
- Спортивный фестиваль «Нижегородская сотка»



Посещение музея СВО в ЕЦ «Авангард», Музея минно-взрывных средств в/ч 64120



Окружной форум по актуализации форматов патриотической работы «Содружество»

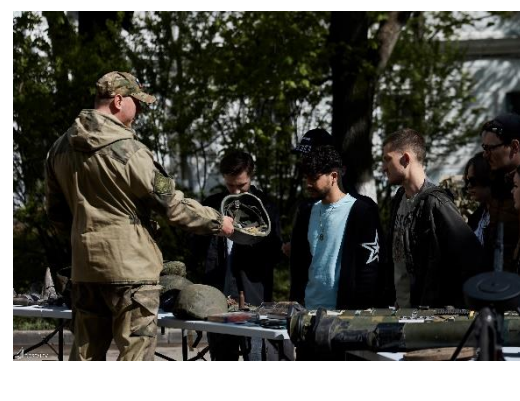
ВОЛОНТЕРСКИЙ КОРПУС И ШТАБ #МЫВМЕСТЕ НГТУ

- организация работы штаба «МЫВМЕСТЕ», реализация проекта «Вузы - Фронту» и сбор гуманитарной помощи на СВО (внедорожный автомобиль УАЗ 3909, отправка на фронт помощи в конвоях, сортировка гум.грузов);
- Организация «Университетской смены»



МЕРОПРИЯТИЯ ШТАБА #МЫВМЕСТЕ и ПАТРИОТИЧЕСКИХ КЛУБОВ НГТУ

- Международный легкоатлетический патриотический пробег «Ижевск – Нижний Новгород – Минск - Брест»
- День солидарности в борьбе с терроризмом
- Годовщина снятия Блокады Ленинграда
- Годовщина разгрома немецко-фашистских войск под Сталинградом
- День Победы



МОЛОДЕЖНЫЕ НАУЧНЫЕ ЛАБОРАТОРИИ

Работа студентов в области:

- Беспилотные автомобили
- Ядерная энергетика
- Киберзащита электроэнергетики
- Лаборатория природных и техногенных катастроф
- Лаборатория автомобильных эксплуатационных материалов



ДОСТИЖЕНИЯ В ФЕДЕРАЛЬНЫХ КОНКУРСАХ



**Международный чемпионат Case In -
Цифровой атом 1 место**



**Всероссийский инженерный
конкурс ВИК - призеры**



**Всероссийский студенческий
конкурс «Твой ход»**



Всероссийский форум «Разумный выбор»

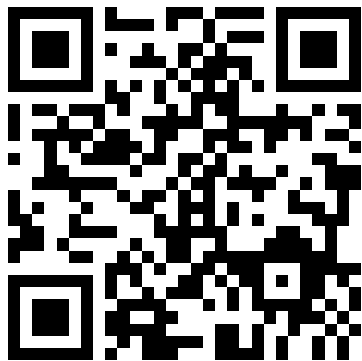


**Московский инженерный
чемпионат – Лучшее
инженерное решение**



**Всероссийский конкурс научно-
исследовательских работ**

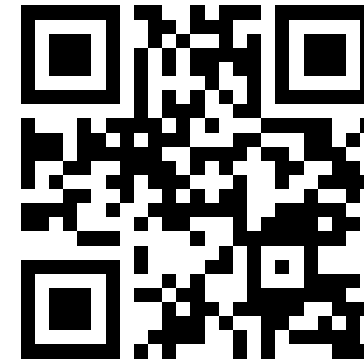
«ПОСТУПАЙ ПРАВИЛЬНО ПОСТУПАЙ В ПОЛИТЕХ»



Официальная группа
НГТУ им. Р.Е. Алексеева
ВКонтакте



Официальная группа
НГТУ им. Р.Е. Алексеева
В Телеграм



Официальная группа
АБИТУРИЕНТ
НГТУ им. Р.Е. Алексеева
ВКонтакте