



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Низневартровский государственный университет»

# НИЖНЕВАРТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

*Первый вуз в Ханты-Мансийском  
автономном округе - Югре*

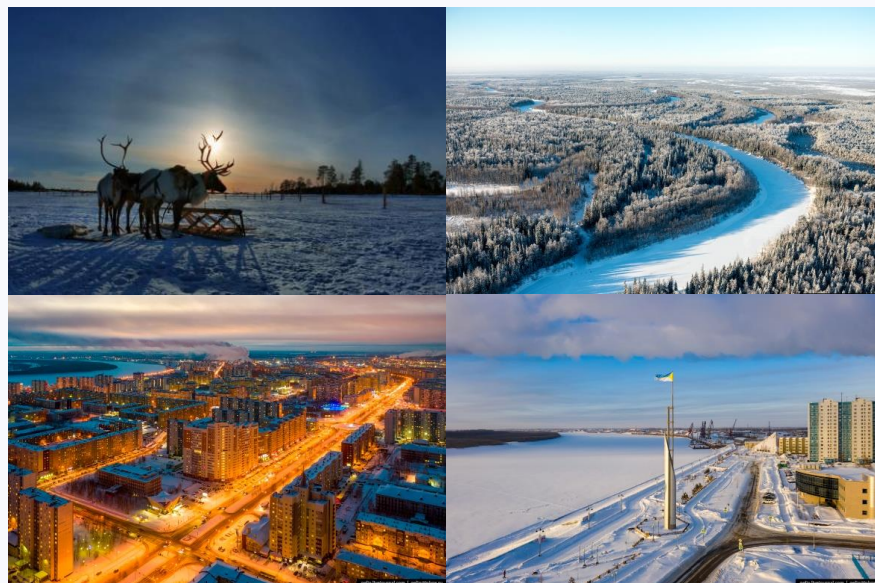
[nvsu.ru](http://nvsu.ru)

## ХАНТЫ-МАНСИЙСКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ – ЮГРА

- **3-е** место в «рейтинге социально-экономического положения регионов России»
- **2-е** место по размеру экономики в России
- **5-ое** место в рейтинге самых благополучных регионов РФ
- Основной нефтегазоносный район России и один из крупнейших нефтедобывающих регионов мира

## НИЖНЕВАРТОВСК

- Год основания - **1972**
- Население: **275 040**
- Крупнейшее нефтегазовое месторождение РФ
- Входит в топ **10** городов России по внедрению технологий умного города



# НВГУ в цифрах

ИСТОРИЯ

198  
8 | Филиал Тобольского государственного педагогического института им. Д.И. Менделеева

199  
2 | Нижневартовский государственный педагогический институт

200  
5 | Нижневартовский государственный гуманитарный университет

201  
3 | **НИЖНЕВАРТОВСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**



**4000 студентов**  
**250 преподавателей**



**5 корпусов**  
**6 факультетов**  
**17 кафедр**



**80 образовательных программ**  
**(бакалавриат, магистратура)**



**30 учебных лабораторий**  
**7 научно-исследовательских лабораторий**



**4 базовые кафедры на предприятиях**



## ФАКУЛЬТЕТЫ

## НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ



### ЭКОЛОГИИ И ИНЖИНИРИНГА

- ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ
- ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ



### ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И МАТЕМАТИКИ

- МАТЕМАТИКА И МЕХАНИКА
- КОМПЬЮТЕРНЫЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ НАУКИ



### ГУМАНИТАРНЫЙ

- ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ
- СЕРВИС И ТУРИЗМ
- ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ



### ПЕДАГОГИКИ И ПСИХОЛОГИИ

- ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ
- ОБРАЗОВАНИЕ И ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ



### ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА

- ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ



### ИСКУССТВ И ДИЗАЙНА

- ИСКУССТВО И КУЛЬТУРА



# НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ БАКАЛАВРИАТ



## ФАКУЛЬТЕТ ЭКОЛОГИИ И ИНЖИНИРИНГА

05.03.06 Экология и природопользование (экология)

13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника (промышленная теплоэнергетика)

13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (электроснабжение/ электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений)

15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств (компьютерные системы автоматизации нефтегазовых производств)

20.03.01 Техносферная безопасность (безопасность труда)

21.03.01 Нефтегазовое дело (эксплуатация и обслуживание технологических объектов нефтегазового производства)



## ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И МАТЕМАТИКИ

01.03.02 Прикладная математика и информатика (прикладная математика и информатика)

09.03.01 Информатика и вычислительная техника (программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем)

09.03.02 Информационные системы и технологии (информационные системы и технологии в бизнесе)

44.03.01 Педагогическое образование (математика, информатика)



# НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ



## ФАКУЛЬТЕТ ЭКОЛОГИИ И ИНЖИНИРИНГА

### МАГИСТРАТУРА

05.04.06 Экология и природопользование (природопользование и устойчивое развитие)

05.04.03 Картография и геоинформатика (картография)

09.04.01 Информатика и вычислительная техника (информационное и программное обеспечение автоматизированных систем)

13.04.02 Электроэнергетика и электротехника (релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем)

### АСПИРАНТУРА

05.06.01 Науки о земле (геоэкология)

06.06.01 Биологические науки (экология)

09.06.01 Информатика и вычислительная техника (математическое моделирование, численные методы и комплексы программ)



## ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И МАТЕМАТИКИ

### МАГИСТРАТУРА

44.04.01 Педагогическое образование (информатика в профильном образовании)

44.04.01 Педагогическое образование (математическое образование)

### АСПИРАНТУРА

44.06.01 Образование и педагогические науки (теория и методика обучения и воспитания (информатика))



# НАУКА & ИННОВАЦИИ

**НВГУ** - участник Западно-Сибирского межрегионального научно-образовательного центра



**171** публикация в базах данных SCOPUS и Web of Science

**94** свидетельства на объекты интеллектуальной собственности

**124,1** млн. руб. финансирование научных исследований и разработок

**3676** публикаций в РИНЦ

**4** научных журнала

**4** студенческих конструкторских бюро



# ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

- ❑ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ОБРАЗОВАНИИ
- ❑ ПРИРОДНЫЕ И ПРИРОДНО-АНТРОПОГЕННЫЕ ГЕОСИСТЕМЫ АРКТИЧЕСКОГО РЕГИОНА
- ❑ АДАПТАЦИЯ ЧЕЛОВЕКА В УСЛОВИЯХ СЕВЕРНЫХ ТЕРРИТОРИЙ
- ❑ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ НЕФТЕГАЗОВЫХ РЕГИОНОВ
- ❑ СИСТЕМНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ И СИСТЕМ
- ❑ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ И СПОСОБЫ СНИЖЕНИЯ ПОТЕРЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ
- ❑ МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЯВЛЕНИЙ И ПРОЦЕССОВ
- ❑ ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ
- ❑ ПРОГРЕССИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБУЧЕНИЯ В ШКОЛЕ И ВУЗЕ





# НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ПРОЕКТЫ

Российский фонд  
фундаментальных исследований

## КАФЕДРА ГЕОГРАФИИ

- ❑ Природные опасности Ханты-Мансийского автономного округа-Югры в условиях изменяющегося климата: комплексное и рациональное природопользование (2021 г.)
- ❑ Посткриогенный педогенез Западно-Сибирской равнины (2019 г.)

## КАФЕДРА ЭКОЛОГИИ

- ❑ Экологическая регуляция биосинтеза флавоноидов и антоцианов вечнозеленых растений болотных экосистем Среднего Приобья (2021 г.)
- ❑ Мониторинг состояния верховых болот в условиях нефтегазодобывающей промышленности (2021 г.)

## КАФЕДРА КОММЕРЦИИ И МЕНЕДЖМЕНТА

- ❑ Векторы цифровой экономики: формирование и развитие кадрового и научно-образовательного потенциала (2018 г.)
- ❑ Оценка и формирование инновационной активности социального предпринимательства в регионе (2018 г.)



# ВЗАИМНЫЙ ИНТЕРЕС

В НИЖНЕВАРТОВСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ УНИВЕРСИТЕТЕ:

Практическая подготовка педагогов ведется при участии специализированных **форсайт-центров системы образования**

Ведется практическая подготовка специалистов **совместно с ведущими предприятиями**, организациями, учреждениями Ханты-Мансийского автономного округа – Югры

Предусмотрена **стипендиальная поддержка** студентов ведущими предприятиями Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (АО «Самотлорнефтегаз»)

**80 %** выпускников трудоустраиваются в первый года после выпуска

**ОТКРЫТЫ БАЗОВЫЕ КАФЕДРЫ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ :**



КАФЕДРА НА БАЗЕ  
ЗАО «НИЖНЕВАРТОВСКАЯ ГРЭС»

КАФЕДРА НА БАЗЕ  
ООО ИК «СИБИНТЕК» - ФИЛИАЛ  
«МАКРОРЕГИОН ЗАПАДНАЯ СИБИРЬ»

КАФЕДРА «ЭНЕРГЕТИКА  
САМОТЛОРНЕФТЕГАЗ» НА БАЗЕ АО  
«САМОТЛОРНЕФТЕГАЗ»

КАФЕДРА НА БАЗЕ  
ЗАО «НИЦ «ЮГРАНЕФТЕГАЗ»



# ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

166	программ профессиональной подготовки
341	программа курсов повышения квалификации
64	программы дополнительного образования детей

\* Данные указаны за последние 5 лет

Основные заказчики программ дополнительного образования:



Администрация города  
Низневартовска



# МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

- 20 зарубежных вузов и организаций партнеров
- 240 тыс. евро – финансирование проектов из зарубежных источников
- 15 программ межвузовского обмена для студентов и преподавателей



НВГУ в программе  Erasmus+

- ❑ 6 проектов направления **JEAN MONNET** (2-е место в РФ в 2018 г.)
- ❑ 1 проект по наращиванию потенциала высшего образования (**СВНЕ**)
- ❑ 8 партнеров по **KA1**: мобильность студентов и преподавателей



# ЕВРОПЕЙСКИЕ ВУЗЫ-ПАРТНЕРЫ



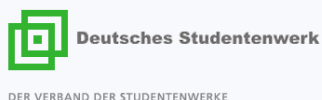
## ВЕЛИКОБРИТАНИЯ :

Бангорский университет (г. Бангор, Уэльс)



## БОЛГАРИЯ:

Варненский университет менеджмента



## ГЕРМАНИЯ :

Общество содействия студентам (г. Карлсруэ), Мюнхенский институт языков и перевода



## ДАНИЯ :

Университетский колледж южной Дании



## ИСПАНИЯ:

Барселонский университет, Университет Сантьяго-де-Компостела, Жиронский университет



ЛАТВИЯ: Лиепайский университет



ФИНЛЯНДИЯ: JAMK Университет прикладных наук (г. Ювяскюля)



# АЗИЯ

## КЫРГЫЗСТАН

Киргизский государственный технический университет им. И. Раззакова  
Ошский технологический университет им. М. Адышева  
Международный медицинский университет



## КАЗАХСТАН

Международный университет Silkway  
Атырауский университет



- Разработка совместной магистерской программы «Информационные системы и технологии»
- Виртуальная академическая мобильность

## УЗБЕКИСТАН

Самаркандский государственный университет  
Каршинский государственный университет



- Академическая мобильность профессорско -преподавательского состава

## КИТАЙ

### Университет Лудонг

Яньтайская Зона высоких технологий  
Шаньдунский институт бизнеса и технологий



- Подача совместных заявок на конкурс Российского фонда фундаментальных исследований и Государственного фонда естественных наук Китая



# АКАДЕМИЧЕСКАЯ МОБИЛЬНОСТЬ



Erasmus+

**МОБИЛЬНОСТЬ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ ПРОГРАММЫ ERASMUS+** ( краткосрочное обучение студентов (1 семестр), краткосрочные стажировки ППС (5-7 дней)):

- Барселонский университет (Испания)
- Жиронский университет (Испания)
- Университет Сантьяго-де-Компостела (Испания)
- ЯМК Университет прикладных наук (г. Ювяскюля, Финляндия)
- Университетский колледж Южной Дании
- Мюнхенский институт языков и переводчиков (Германия)
- Лиепайский университет (Латвия)
- Варненский университет менеджмента (Болгария)

**МОБИЛЬНОСТЬ В РАМКАХ ДВУСТОРОННИХ СОГЛАШЕНИЙ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ ПЕРСОНАЛЬНОГО ГРАНТА РЕКТОРА НВГУ НА ОБУЧЕНИЕ ЗА РУБЕЖОМ**

**ВИРТУАЛЬНАЯ АКАДЕМИЧЕСКАЯ МОБИЛЬНОСТЬ (с 2020 г.):**

Атырауский университет (Казахстан)

**МОБИЛЬНОСТЬ ПО ПРОГРАММЕ North2North (Север к северу) АССОЦИАЦИИ «УНИВЕРСИТЕТ АРКТИКИ» (с 2021 г.):**

Университет Умеа (Швеция), Бергенский университет (Норвегия), Лапландский университет (Финляндия)



# МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПРОЕКТЫ (текущие)

**Международная научная интеграция молодых ученых/International scientific integration of early career researchers (ISInCAR)**



**Грантодатель:** Правительство Великобритании

Сроки реализации: 2021-2023

Консорциум проекта:

## **РОССИЯ:**

Нижевартовский государственный университет  
Югорский государственный университет,  
Тюменский государственный университет

## **ВЕЛИКОБРИТАНИЯ:**

Бангорский университет (Уэльс),  
Университет нагорья и островов (Шотландия),  
Университет западной Англии

**Ответственное  
предпринимательство в туризме с  
акцентом на доступный туризм**



**Грантодатель:** Финско-Российская программа академических обменов студентов и преподавателей FIRST+ 2021

Сроки реализации: 2021-2023

Партнер: JAMK университет прикладных наук г. Ювяскюля



FINNISH NATIONAL  
AGENCY FOR EDUCATION

**jamk.fi**





# МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПРОЕКТЫ (текущие)

## РАЗРАБОТКА СОВМЕСТНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ



### **ЈАМК Университет прикладных наук (Финляндия)**

- Совместная магистерская программа  
«Международный бизнес»

### **Атырауский университет (Казахстан)**

- Совместная магистерская программа  
«Информационные системы и технологии»

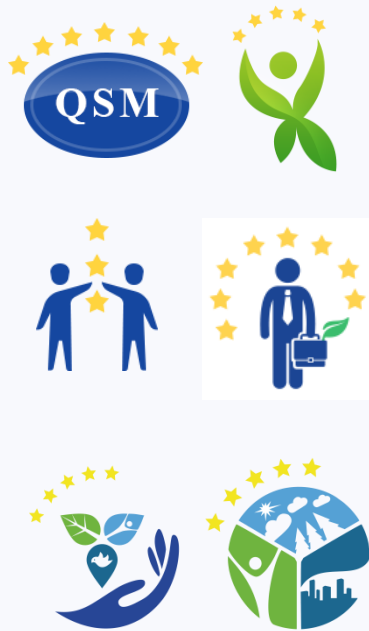
## СОВМЕСТНЫЕ НАУЧНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ПРОЕКТЫ

- Создание **обсерватории по мониторингу таяния вечной мерзлоты** в природной парке «Сибирские увалы» совместно с Барселонским университетом (Испания)



# МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПРОЕКТЫ (реализованные)

## ПРОГРАММА ERASMUS+ НАПРАВЛЕНИЕ: ПРОЕКТЫ ЖАН МОННЕ



### Жан Монне модули:

- «Стандартизация в системе управления качеством продукции: опыт стран Европейского союза и перспективы сотрудничества»
- «Социальная политика Европейского Союза»
- «Изучение взаимосвязи окружающей среды и здоровья человека с использованием опыта Европейского союза»
- «Развитие зеленых навыков в сфере предпринимательства и бизнеса на основе европейского опыта»
- «Окружающая среда, здоровье и изменение климата. Адаптация к последствиям: опыт Европейского союза»

### Проекты Жан Монне:

- «Применение передовых европейских практик по оценке и сохранению биоразнообразия в России»



# МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПРОЕКТЫ (реализованные)

## ПРОГРАММА ERASMUS+

Направление: наращивание потенциала высшего образования  
**СВНЕ**

**UNISON "УКРЕПЛЕНИЕ СОТРУДНИЧЕСТВА «УНИВЕРСИТЕТ-ПРЕДПРИЯТИЕ»  
ПУТЕМ РАЗВИТИЯ СЕТЕВОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ КОМПАНИЙ СПИН-ОФФ"**

**Цель:** разработка модели создания спин-офф компаний, применение разработанной модели в вузах-партнерах РФ, Грузии, Китая.

### ЕВРОПЕЙСКИЕ ПАРТНЕРЫ:

1. **УНИВЕРСИТЕТ САНТЬЯГО-ДЕ-КОМПОСТЕЛА (Испания)** – координатор проекта
2. Институт прикладных наук малого и среднего бизнеса (г. Билефельд, Германия)
3. Политехнический институт г. Коимбры (Португалия)

### РОССИЯ:

1. **Нижевартовский государственный университет**
2. Московский государственный университет геодезии и картографии
3. Санкт-Петербургский государственный экономический университет
4. Пермский государственный университет
5. Болонский клуб (г. Ростов-на-Дону) – координатор от стран-партнеров

### ГРУЗИЯ:

1. Тбилисский государственный университет имени Иванэ Джавахишвили
2. Телавский государственный университет им. Якоба Гогешашвили

### КИТАЙ:

1. Яньтайская сельскохозяйственная Академия
2. Яньтайская Ni-Tech компания по международному сотрудничеству
3. Университет Лудонг





Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Низневартровский государственный университет»

# НИЖНЕВАРТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

*Первый вуз в Ханты-Мансийском  
автономном округе - Югре*

[nvsu.ru](http://nvsu.ru)