



КАФЕДРА ЮНЕСКО

«Экологически безопасные технологии природообустройства и водопользования»





Novosibirsk State University of Architecture and Civil Engineering (Sibstrin)



**Кафедра ЮНЕСКО НГАСУ (Сибстрин)
работает с 2015 года.**

**В настоящее время деятельность
кафедры пролонгирована**

Сектором образования ЮНЕСКО

(Париж, Франция)

до 2023 года.



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organisation

Organisation
des Nations Unies
pour l'éducation,
la science et la culture

Organización
de las Naciones Unidas
para la Educación,
la Ciencia y la Cultura

Организация
Объединённых Наций по
вопросам образования,
науки и культуры

منظمة الأمم المتحدة
للترقية والعلم والثقافة

联合国教育、
科学及文化组织

The Assistant Director-General for Education

Ref.: ED/PLS/HED/19/107

Professor Yuriy Skolubovich
Rector
Novosibirsk State University of
Architecture and Civil Engineering
(Sibstrin)
Leningradskaya str. 113
Novosibirsk 63008
Russian Federation

29 May 2019

Dear Professor Skolubovich,

On behalf of the Director-General, I wish to acknowledge receipt of your letter of 30 April 2019, by which you request the renewal of the Agreement between UNESCO and Novosibirsk State University of Architecture and Civil Engineering (Sibstrin) concerning the UNESCO Chair on the Theory and Technology of Environmental Safety in Water Resources Control established in October 2015.

In light of the good results achieved by the abovementioned Chair, confirmed by the positive evaluation of its activities, I am pleased to inform you that UNESCO agrees to renew the above-mentioned Agreement for an additional period of four years, until October 2023. I am confident that the Chair will continue implementing research, training, scientific exchanges and publications in water sciences and education in Eastern and Central Europe and Asia, in close cooperation with UNESCO, relevant UNESCO Chairs, Centers and Networks. In this regard, it is strongly recommended that the Chair align its activities with UNESCO- International Hydrological Programme (IHP) priorities and IHP's specific programmes and activities closely related to the Chair's research and expertise areas, disseminate its publications among the scientific community worldwide.

Allow me to remind you that following the UNITWIN guidelines and procedures, only UNESCO Chairs and networks parties to a UNITWIN Cooperation Programme are recognized as UNESCO partners. Any other association with a UNESCO Chair (such as branches or antennas) is not considered to be part of the UNITWIN Programme and is not allowed to use the UNESCO/UNITWIN name and logo.

I invite you and the Chair's team to contact Ms Sarantuyaa Zandaryaa, Programme Specialist, Section on Ecohydrology, Water Quality and Water Education, Natural Sciences Sector of UNESCO (tel.: +33 1 45 68 05 32; e-mail: s.zandaryaa@unesco.org), who has been identified as this Chair's focal point at UNESCO to explore further possible cooperation.

Y. Zandaryaa
75352 Paris 20 SP, France
Tel.: +33 (0)1 45 68 33 74
x1 +33 (0)1 45 68 33 92
www.unesco.org

Education
2030



**Основная цель –
международное взаимодействие
по экологическим тематикам магистрантов,
аспирантов и ученых НГАСУ (Сибстрин)**



Международное взаимодействие



**Ассоциация Европейского
строительного образования
(Бухарест, Румыния)**



**Международный консорциум
архитектурно-строительных
университетов «Один пояс –
один путь» (Пекин, Китай)**



**Альянс университетов,
расположенных вдоль
Великого Шелкового пути
(Сиань, Китай)**



**Китайско-российский
инновационный союз
технологий строительства
энергоэффективных зданий
(Харбин, Китай)**



**Международная общественная
организация содействия
строительному образованию
(Москва, Россия)**



**Сеть международных кафедр
ЮНЕСКО/Программа УНИТВИН
(Париж, Франция)**



**Китай, Южная Корея, Германия, Япония,
Сербия, Казахстан, Беларусь, Молдова,
Узбекистан, Монголия, Киргизия, Индия,
Иран, и другие**



Novosibirsk State University of Architecture and Civil Engineering (Sibstrin)

UNESCO Chair

УЧАСТНИКИ

**Институт
международной
деятельности
НГАСУ (Сибстрин)**

**МГП ЮНЕСКО
(Париж,
Франция)**

**Международные
департаменты
Мэрии
Новосибирска и
Правительства
НСО**

**Международный
департамент
Миниобрнауки РФ**

**Комиссия
России по делам
ЮНЕСКО**

**Программа
УНТВИН ЮНЕСКО**



Основные направления деятельности кафедры ЮНЕСКО



**МАГИСТРАТУРА. ОБУЧЕНИЕ ПО КОНКУРСУ ПО
ЛЮБОМУ НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ.**



**Проведение исследований по экологическим
вопросам Сибирского региона России и мира.**



**Поддержка и инициирование проектов по
повышению экологической культуры и
экологического сознания населения.**



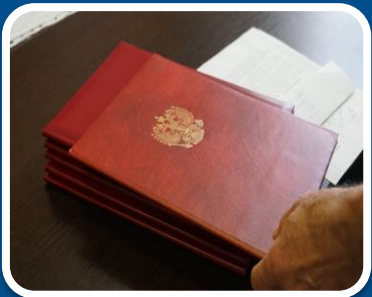
Специфика обучения в магистратуре ЮНЕСКО

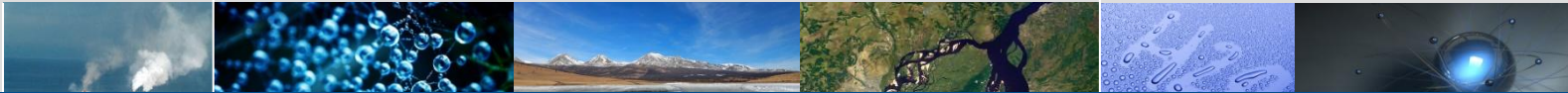
Квалификация выпускника:
МАГИСТР ПО НАПРАВЛЕНИЮ «СТРОИТЕЛЬСТВО».

Формы и сроки обучения:
ОЧНАЯ – 2 ГОДА.

По окончании обучения выдается:

- * **ДИПЛОМ ГОСУДАРСТВЕННОГО ОБРАЗЦА.**
- * **СЕРТИФИКАТ МЕЖДУНАРОДНОЙ КАФЕДРЫ ЮНЕСКО**
(русский/английский языки).





Специфика обучения в магистратуре ЮНЕСКО

1. Углубленное изучение английского языка.



MINISTRY OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATION, NOVOSIBIRSK STATE UNIVERSITY OF
ARCHITECTURE AND CIVIL ENGINEERING (SIBSTRIN)



UNESCO CHAIR

*Improving technological schemes for the
removal of phosphorus from wastewater*

Speaker gr. 200mag-un: D. Tikhonova
Scientific leader : professor, candidate of Engineering Sciences, G. Ambrosova

Novosibirsk 2020

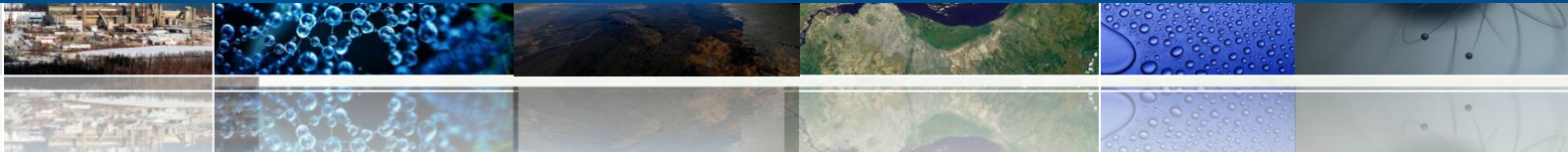
«Problems of utilization of filtration liquid and
heat treatment of landfill gas on the example of
solid municipal waste landfills of the Novosibirsk
agglomeration»

Completed the master's student 200 mag-yun of the UNESCO
Department of NGASU (Sibstrin) Belova O. Yu.
Scientific adviser: head of the Department of GGH, cand.
architecture, docent Karelin D. V.

NGASU (Sibstrin). UNESCO chair
2020



Углубленное изучение английского языка



1. ПОДГОТОВКА ПОРТФОЛИО ОБУЧАЮЩЕГОСЯ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ.

Цель – подготовка документов для участия в международных конкурсах на прохождение зарубежной стажировки, в том числе за счет принимающей стороны.

Портфолио включает уровень языка, достижения магистранта и их анализ, тему научной работы, достижения его руководителя, публикации, резюме обучающегося на английском языке.

Например:

Летняя школа «CHALLENGES AND TRENDS OF CONTEMPORARY ARCHITECTURE AND DESIGN» (12 – 23 июля 2021), информация поступила по линии Китайского Консорциума «Один пояс – один путь», **наличие бесплатных мест.**

2. НАПИСАНИЕ АНГЛОЯЗЫЧНЫХ ТЕКСТОВ ПО ТЕМЕ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ.

Цель – публикация статей на английском языке.

3. РАБОТА СО СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРОЙ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ.

Цель – подготовка магистрантов к лекциям на английском языке.

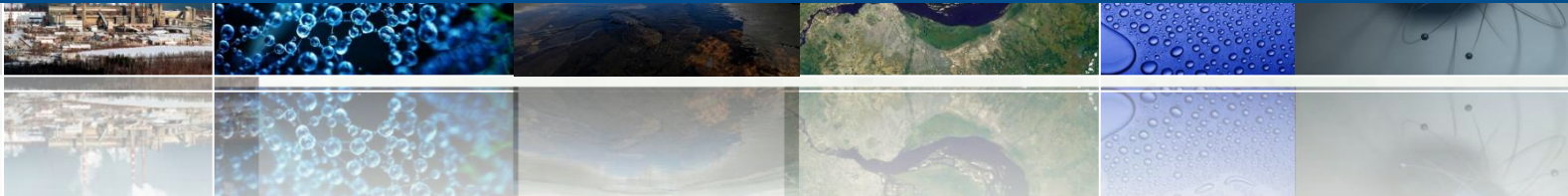
Например, англоязычный курс лекций Уве Гайсбауэра (Университет Штутгарта, Германия) «Прикладная Аэродинамика».

Используемая литература:

- научно-техническая, связанная с темой ВКР,
- по линии ЮНЕСКО.



Углубленное изучение английского языка



4. ПРОСМОТР И АНАЛИЗ ВИДЕО МЕЖДУНАРОДНЫХ КОНФЕРЕНЦИЙ по проблематике, входящей в сферу компетенции кафедры ЮНЕСКО.

Цель – подготовка магистрантов к англоязычным выступлениям.

5. ПРОСМОТР И АНАЛИЗ МАТЕРИАЛОВ ЗАЯВОК НА МЕЖДУНАРОДНЫЕ ГРАНТЫ, включая текстовые материалы и видеопрезентации.

Цель – активизация участия обучающихся и НПР кафедр НГАСУ (Сибстрин) в международных персональных грантах.

6. ПОДГОТОВКА ТЕКСТОВ ДОКЛАДОВ И ПРЕЗЕНТАЦИЙ ДЛЯ ВЫСТУПЛЕНИЯ НА АНГЛОЯЗЫЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЯХ.

Цель – формирование иноязычной среды для продвижения НГАСУ (Сибстрин) в международное научно-образовательное пространство.

7. РАЗВИТИЕ НАВЫКОВ И УМЕНИЙ ПИСЬМЕННОЙ РЕЧИ в рамках делового, профессионального и научного общения.

Цель – поиск возможностей бесплатного участия в летних/зимних школах, кратко- и долгосрочных образовательных программах, расширение международных деловых, научных взаимосвязей кафедр НГАСУ (Сибстрин).



Специфика обучения в магистратуре ЮНЕСКО

2. Активное участие в международных мероприятиях научного и инновационного характера, включая участие в конкурсах на специальные стипендии, гранты.





Международные мероприятия (осен.сем. 2021)



ОНЛАЙН (несмотря на COVID-19)

1. Operational Plan Thematic meetings **3, 4, 5 November 2021** «The Operational Implementation Plan (OIP) for the ninth phase of IHP (IHP-IX)», **UNESCO Intergovernmental Hydrological Programme, Paris, France.**
2. UNESCO 41st General Conference side event “Climate Vulnerability and water resilience in Small Islands Developing States (SIDS)” which will take place, virtually, on the **16 November 2021.**
3. The UN Ocean Decade – Laboratory “A Clean Ocean” satellite event “Starting at the Source to Save the Ocean: Reducing freshwater and marine pollution”, co-organized by **UNESCO IHP, GWP, SIWI** S2S platform and Ramsar Convention, on **18 November 2021.**
4. Панельная **сессия по устойчивости городов и интеллектуальному развитию** в рамках V Форума мэров столицы Китая, стран Центральной и Восточной Европы и V конференции BRAUIC (**19 ноября 2021 года**) под председательством **Пекинского** университета гражданского строительства и архитектуры (Китай) и Мостарского университета (**Босния и Герцеговина**).
5. “**Africa** Water Week” held online from 22 to **26 November 2021.**
6. The Information Session of the project “Water Disaster Platform to Enhance Climate Resilience in Africa” (WADiRE-Africa) which will take place, virtually, on the 1st of December 2021 Webinar: Conversation 2 «Futures of higher education and the digital age» (**7 December 2021**).
7. The UNESCO online conference «Transboundary aquifers: Challenges and the way forward» (ISARM2021) on **6-9 December 2021**, organized by the **UNESCO's Division of Water Sciences.**



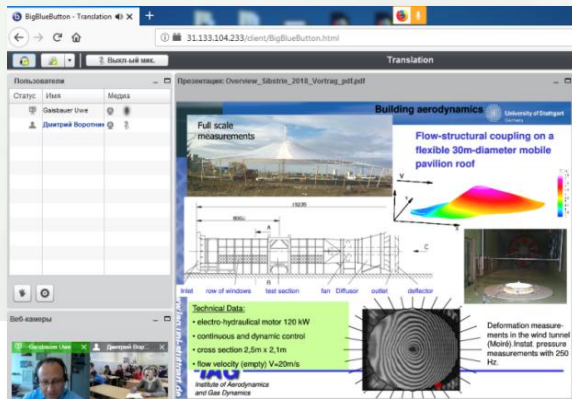
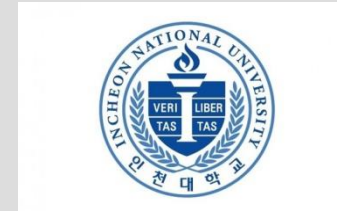
Специфика обучения в магистратуре ЮНЕСКО

3. Возможность прохождения научно-образовательных стажировок за рубежом, обучения по интегрированным международным образовательным программам.



Академическая мобильность обучающихся

на базе НГАСУ (Сибстрин) летние школы с участием иностранных студентов и преподавателей



академической
мобильности



Академическая мобильность обучающихся

ПРИМЕРЫ СТАЖИРОВОК ЗА РУБЕЖОМ



Лаборатории
Университета Белграда,
Сербия



Имеет систему
непрерывного образования
по 33 направлениям
подготовки



Харбинский
политехнический
университет, КНР



Имеет широкий спектр





Специфика обучения в магистратуре ЮНЕСКО



**4.Эколого-ориентированная активность
студентов для приобретения
профессиональных компетенций)**

ВНЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Эколого-ориентированная активность обучающихся (ЭТАП № 3)



ЭТАП 1. Формирование «ядра» активистов экологического молодежного движения



ЭТАП 2. Расширение общего экологического кругозора участников проекта



ЭТАП 3. Передача профессионального знания и практического





ИНТЕРКЛУБ НГАСУ (Сибстрин) ПО ЭГИДОЙ КАФЕДРЫ ЮНЕСКО



- **Взаимодействие, совместные мероприятия с иностранными обучающимися университета**





**Novosibirsk State University of Architecture and
Civil Engineering (Sibstrin)**



UNESCO Chair



Лаборатория имени А.Ф. Порядина



**Для проведения эколого-ориентированных научных исследований
по актуальным направлениям кафедры ЮНЕСКО**



КОНКУРС



ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ

- 1. Обучение очной формы в магистратуре по всем направлениям НГАСУ (Сибстрин).**
- 2. Знание английского языка.**
- 3. Успешное обучение на уровне бакалавриата.**
- 4. Способности к научно-исследовательской деятельности.**
- 5. МОТИВАЦИЯ.**



Что дает магистрантам обучение по кафедре ЮНЕСКО:

- **Дополнительные общепрофессиональные компетенции.**
- **Дополнительная универсальная компетенция (деловая иноязычная коммуникация в устной и письменной формах).**
- **Зарубежный опыт (стажировка), взаимодействие с иностранными партнерами, студентами, база профессиональных контактов за рубежом.**
- **Создание проф. портфолио на английском языке.**
- **Получение международного сертификата кафедры ЮНЕСКО.**



КОНКУРС



СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ : сентябрь, ежегодно

Подача заявлений на Конкурс

Консультация для участвующих в конкурсе

**I этап – тестирование на знание английского
языка**

II этап – профессиональное собеседование

**Подведение итогов работы конкурсной
комиссии**

СЛЕДИТЕ ЗА НОВОСТЯМИ НА САЙТЕ НГАСУ (СИБСТРИН)



НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (СИБСТРИН)

[Я выбираю Сибстрин (видео), Сибстрин. Портрет на фоне города (видео), Андрей Дмитриевич Крячков (видео)]

Мы в соцсетях: [Twitter](#) [VK](#) [Facebook](#) [Instagram](#) [YouTube](#)

Версия для слабовидящих

[ГЛАВНАЯ](#)[НОВОСТИ](#)[СТРУКТУРА](#)[ДОП.ОБРАЗОВАНИЕ](#)[МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО](#)[СВЕДЕНИЯ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ](#)

АБИТУРИЕНТАМ



СТУДЕНТАМ



СОТРУДНИКАМ



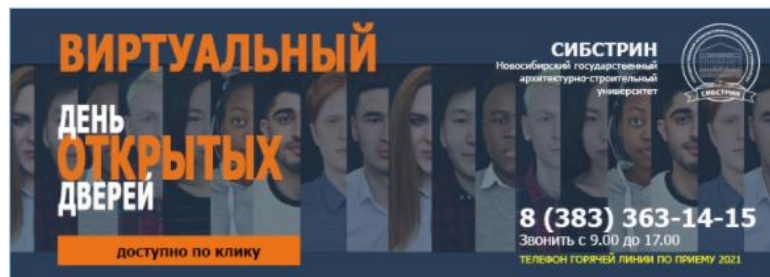
ВОПРОС РЕКТОРУ



ФАКУЛЬТЕТЫ



ПРАКТИКИ ТРУДОУСТРОЙСТВА



РЕСУРСЫ

НОВОСТИ



ЭЛЕКТРОННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ



НАУКА



ДИСТАНЦИОННОЕ ОБУЧЕНИЕ



БИБЛИОТЕКА



ИЗДАНИЯ И КОНФЕРЕНЦИИ



ИНЖИНИРИНГОВЫЕ УСЛУГИ



КАФЕДРА ЮНЕСКО



ИНОСТРАННЫМ ГРАЖДДАМ



ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ КОРРУПЦИИ



<https://sco2020.sibopenedu.ru/> (важно: при регистрации необходимо выбрать форму участия «слушатель»). Целью Конференции является обсуждение проблем развития науки и подготовки кадров по приоритетным направлениям Университета ШОС в интересах устойчивого социально-экономического развития стран в условиях новых вызовов и

НАЗАД

[ПОДРОБНЕЕ ОБ ЭТОЙ НОВОСТИ](#)

ВПЕРЕД

2020-11-27 11:51:33

[АРХИВ НОВОСТЕЙ](#)

Приглашаем присоединиться к международной онлайн конференции «Глобальные вызовы и возможности устойчивого развития до 2030 года» с участием НГАСУ (Сибстрин)

Уважаемые студенты, преподаватели, сотрудники! Приглашаем присоединиться и стать слушателями Международной научно-практической конференции «Глобальные вызовы и возможности устойчивого развития до 2030 года», которая пройдет 3-4 декабря 2020 года в онлайн-формате. Зарегистрироваться на Конференцию можно по ссылке



**Novosibirsk State University of Architecture and
Civil Engineering (Sibstrin)**

UNESCO Chair

КОНКУРС



ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ НА КАФЕДРУ ЮНЕСКО!

КОНТАКТЫ:

unescochair@sibstrin.ru

+7(383)266-16-64, каб. 223

**WELCOME
TO UNIVERSITY**

**BIENVENIDO EN LA
UNIVERSIDAD**

欢迎。上大学

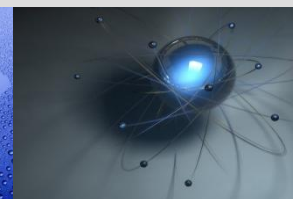
**Тавтай морилно уу ИХ
СУРГУУЛЬД**

إلى الجامعة مرحبا



Novosibirsk State University of Architecture and Civil Engineering (Sibstrin)

UNESCO Chair



***«Важно создать
все условия для реализации идей
о комфортных и безопасных
городах Будущего
для жизни наших детей
и всех последующих поколений!»***

**Руководитель кафедры ЮНЕСКО,
ректор НГАСУ (Сибстрин),
заслуженный эколог РФ
Ю.Л. Сколубович**