

# СЕТЕВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ: ЗАЧЕМ ПРОГРАММЕ ПАРТНЕР?

---

Руководитель  
Дирекции основных образовательных программ  
Панкова Людмила Владимировна

# КЛАССИФИКАЦИЯ СЕТЕВОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ



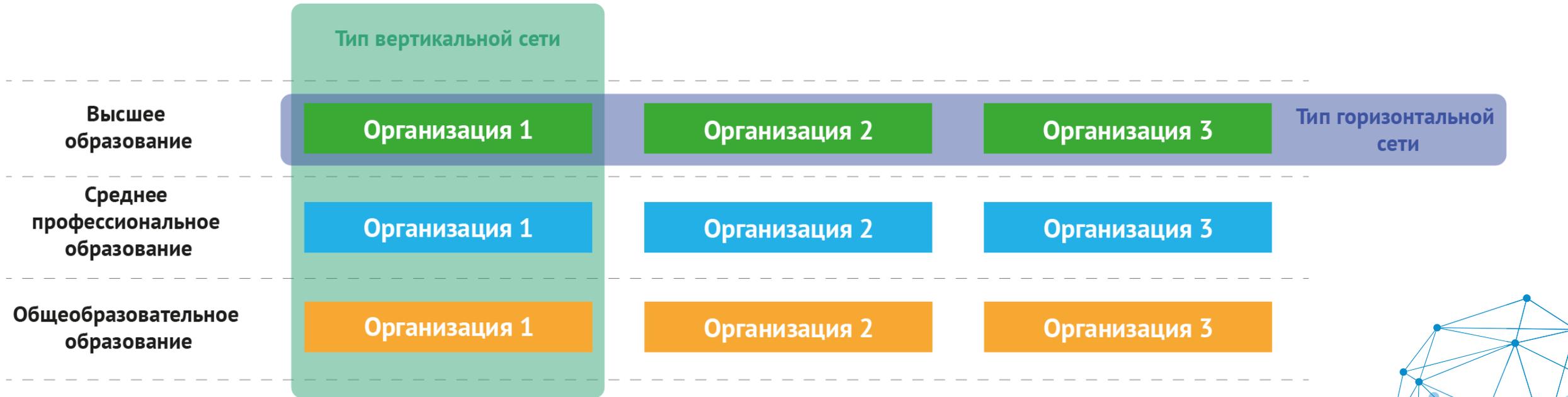
- от уровня образовательной программы
- от вида партнера
- от территориальной принадлежности партнеров
- от структуры совместных элементов в образовательной программе
- от технологии реализации

Приказ Минобрнауки России и Минпросвещения России от 5 августа 2020 г. № 882/391 «Об организации и осуществлении образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ»

[Порядок организации и осуществления образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ высшего образования – программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры](#)

# СЕТЕВОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ

от уровня образовательной программы



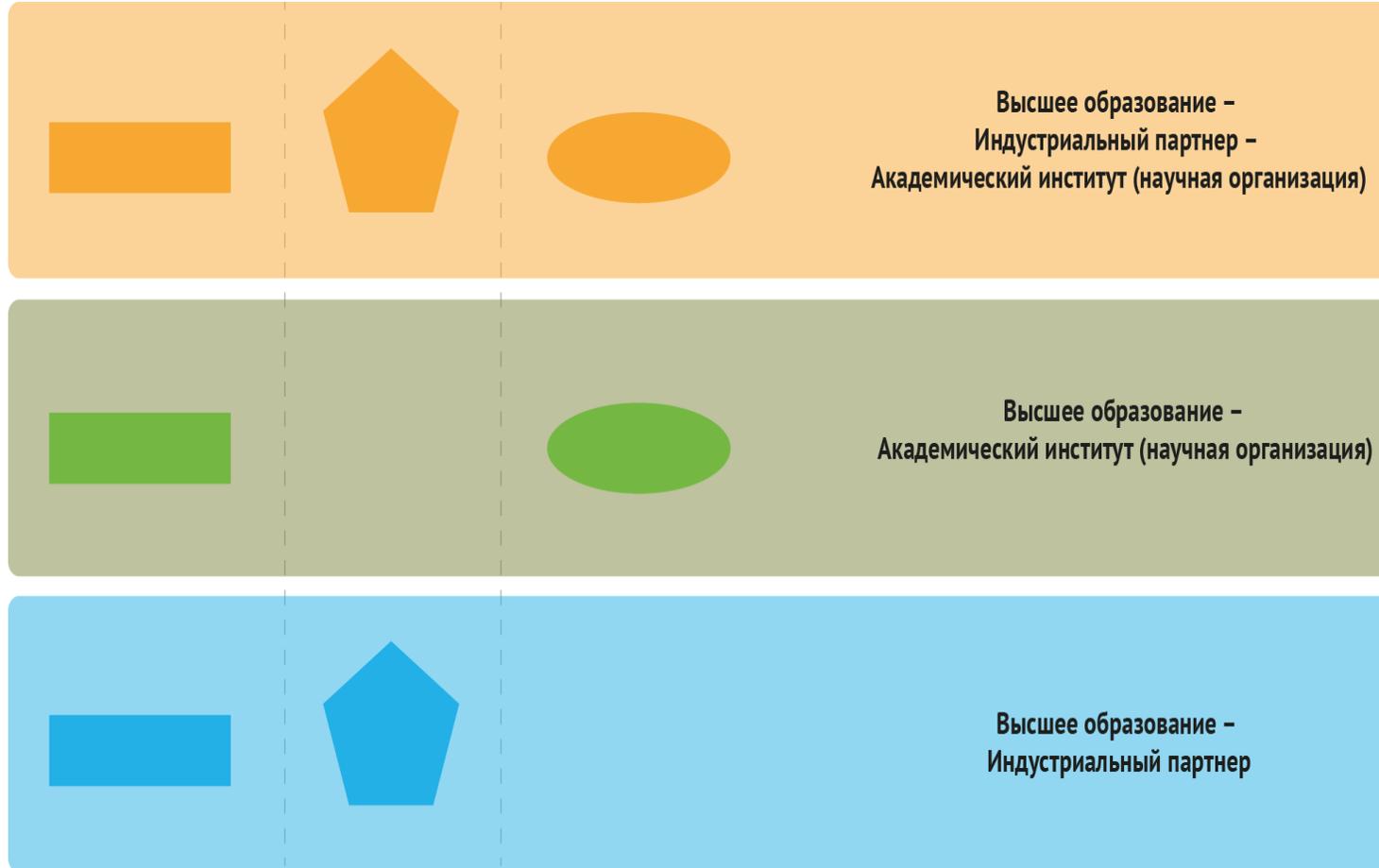
- Тип вертикальной сети
- Тип горизонтальной сети
- Тип смешанного варианта взаимодействия

Модели реализуются на основании заключения сетевого договора в соответствии с Порядком организации и осуществления образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ, утвержденным Приказом от 05.08.2020 № 882/391

# СЕТЕВОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ

от вида партнера

## ОСНОВНЫЕ ОТЛИЧИЯ



Сетевой договор	Договор о практической подготовке
Компонент ОП Базовой организации реализуется Организацией участником	Компонент ОП реализуется с использованием ресурсов индустриального партнера
Итоги промежуточной аттестации в Организации участнике, являются результатами промежуточной аттестации для Базовой организации	Итоги промежуточной аттестации выставляются ОО
Требуется информирование и согласие студента на обучение по сетевой ОП	Не требуется

Модели реализуются на основании заключения договора о практической подготовке в соответствии с Положением о практической подготовке обучающихся, утвержденным Приказом от 05.08.2020 № 885/390 или Модели реализуются на основании заключения сетевого договора в соответствии с Порядком организации и осуществления образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ

### УНИКАЛЬНОСТЬ ПРОГРАММЫ



#### Преподавательский состав

Занятия ведут как преподаватели университета, имеющие международные сертификации, так и преподаватели, имеющие практический управленческий опыт работы в медицинских и ИТ-компаниях.

#### Междисциплинарность

Сочетание фундаментальных знаний в области управления бизнесом, информационно-коммуникационных технологий и приёмами их практического применения, отработанными на базе учебных кейсов, разработанных в сотрудничестве с медицинскими и ИТ компаниями Санкт-Петербурга.



### АКАДЕМИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (НАУЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ)

#### ↓ ↓ ↓ СЕТЕВОЕ АКАДЕМИЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО

Выпускники программы обладают компетенциями, необходимыми для работы на позициях по направлениям развития медицинского бизнеса и ИТ-инфраструктуры, руководителей различных уровней, руководителей реорганизационных проектов в медицинских организациях, бизнес-аналитиков в сфере здравоохранения.



Руководитель  
магистратуры  
**Ильин Игорь Васильевич**,  
*директор ВШУБ ИПМЭиТ,*  
*д.э.н., профессор*



#### УНИКАЛЬНОСТЬ ПРОГРАММЫ



##### Преподавательский состав

Ведущие ученые СПбПУ, эксперты и руководители отделов и направлений компаний нефтегазовой отрасли.



##### Проектное обучение

Программа построена на проектном обучении в тесной связи с компаниями – отраслевыми лидерами.



##### Стажировки в ведущих нефтегазовых компаниях

Стажировки и участие студентов в процессе обучения в НИР и НИОКР по заказам ведущих нефтегазовых компаний.



##### Индивидуальная траектория обучения

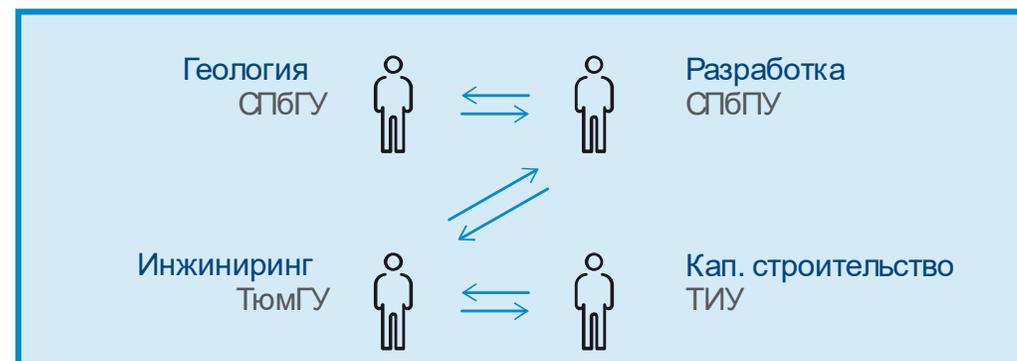
Возможность выбора индивидуальных треков для формирования кросс-функциональных компетенций.

#### ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР СЕТЕВОЕ АКАДЕМИЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО

Проект «Инкорпорация». В основе проекта лежит идея сетевого партнерства в рамках выпускных квалификационных работ студентов нефтегазовых магистерских программ ведущих российских вузов



Руководитель магистратуры  
Кривцов Антон-Иржи Мирославович,  
директор ВШТМ ИПММ,  
д.ф.-м.н., доцент



С 2018 года Политех стал опорным ВУЗом ПАО «ГАЗПРОМ»



# СЕТЕВОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ

от территориальной принадлежности партнеров



- Международная сеть
- Национальная сеть
- Региональная сеть

*Модели реализуются на основании заключения сетевого договора в соответствии с Порядком организации и осуществления образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ, утвержденным Приказом от 05.08.2020 № 882/391 ИЛИ на основании заключения договора о практической подготовке в соответствии с Положением о практической подготовке обучающихся, утвержденным Приказом от 05.08.2020 № 885/390*

# МЕЖДУНАРОДНАЯ СЕТЬ

09.04.01 Информатика и вычислительная техника

«Интеллектуальные системы (международная образовательная программа)»

## УНИКАЛЬНОСТЬ ПРОГРАММЫ

**Два диплома магистра за два года**

Возможность построения индивидуальной траектории обучения с привлечением потенциала ведущих зарубежных вузов и получения двух дипломов по окончании обучения – СПбПУ (Магистр по направлению подготовки «Информатика и вычислительная техника») и одного из вузов-партнеров.

**Междисциплинарность**

Программа объединяет различные научные направления и современные тренды развития технологий в области ИТ, киберфизических систем, прикладных задач промышленной автоматизации, роботизации и управления.

**Международная образовательная среда**

Обучение на английском языке в международной группе студентов из более чем 10 стран мира



## МЕЖДУНАРОДНОЕ СЕТЕВОЕ АКАДЕМИЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО

Университет Сити Лондона (Великобритания)  
Университет Ганновера им. Лейбница (Германия)  
Лаппеенранта-Лахти технологический университет (Финляндия)



Руководитель магистратуры  
**Шкодырев Вячеслав Петрович,**  
директор ВШ КФСУ ИКНТ,  
д.т.н., профессор



**SIEMENS** **FESTO**

**Schneider**  
Electric

# НАЦИОНАЛЬНАЯ СЕТЬ

27.04.04 Управление в технических системах

«Распределенные интеллектуальные системы управления»

## УНИКАЛЬНОСТЬ ПРОГРАММЫ



### Ежегодные стажировки

Лучших студентов в центре разработок компании Festo (Германия), совместно с ассоциацией DAAAM International организованы летние стажировки в зарубежных университетах-партнерах.



### Практико-ориентированное обучение

Привлечение студентов к реализации научных исследований и проектов по заказу российских и зарубежных компаний  
Подготовка обучающихся к участию на чемпионатах WorldSkills Russia по компетенции Мехатроника и компетенции Industry 4.0, впервые заявленной на мировом чемпионате в 2019 году.



### Лаборатории

Обучение в лабораториях, оснащенных высокотехнологичным оборудованием при поддержке ведущих производителей систем и устройств промышленной автоматизации Siemens, FESTO, Schneider Electric  
Наличие лабораторного комплекса позволяющего развить навыки по проектированию интегрированных интеллектуальных систем управления и управлению комплексными распределенными объектами, системами и процессами с большим потоком информации.

## МЕЖДУНАРОДНОЕ СЕТЕВОЕ ПАРТНЕРСТВО: «ПРОЕКТ СИНЕРГИЯ»

Выполнение совместных проектов в режиме реального времени в рамках международного сетевого партнерства университетов-участников проекта «Синергия» на основе договора о сотрудничестве между Политехом и компанией Festo

Северо-Западный межвузовский региональный учебно-научный центр «СПбПУ-Фесто «Синергия»



Руководитель магистратуры  
**Шкодырев Вячеслав Петрович,**  
директор ВШ КФСУ ИКНТ,  
д.т.н., профессор



**SIEMENS** **FESTO**

**Schneider Electric**

**СПИРАН**  
WWW.SPIRAS.NW.RU



# СЕТЕВОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ

## от структуры совместных элементов в образовательной программе

- Тип «Двойные дипломы»
- Тип «Академическая мобильность»

Направление подготовки: 03.03.01 Прикладная математика и физика

Партнер: федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования и науки «Санкт-Петербургский национальный исследовательский Академический университет Российской академии наук» (СПбАУ РАН)

СПбПУ как Базовая организация – студенты 1 и 2 курса обучаются на базе кафедры общей и теоретической физики СПбАУ РАН

СПбПУ как Организация-участник – студенты 1 и 2 курса обучаются на базе **кафедры физики** СПбПУ

- Тип «Совместная программа»

# СЕТЕВОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ

## от структуры совместных элементов в образовательной программе

- Тип «Академическая мобильность»

Направление подготовки: 41.04.01 Зарубежное регионоведение

Партнер: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный университет»

СПбПУ как Базовая организация – студенты изучают онлайн-курс «Российско-китайские отношения»

СПбПУ как Организация-участник – студенты изучают онлайн-курс «Модернизация, трансформация и социально-экономические проблемы в Китайской Народной Республике»

Направление подготовки: 45.04.02 Лингвистика

Партнер: федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет»

СПбПУ как Базовая организация – студенты проходят «Научно-исследовательскую работу»

СПбПУ как Организация-участник – студенты проходят «Проектную деятельность»

# ТИП «ДВОЙНЫЕ ДИПЛОМЫ»

13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника

«Тепловые электрические станции (международная образовательная программа)»

## УНИКАЛЬНОСТЬ ПРОГРАММЫ



### Преподавательский состав

Для проведения занятий привлекаются лучшие преподаватели нашего университета и ведущих технических университетов мира.



### Двойной диплом

Международная образовательная программа "двойного диплома" с Лаппеенрантским технологическим университетом (Финляндия).



### Международная образовательная среда

Программа предоставляет широкие возможности академической мобильности в рамках второго или третьего семестров обучения.



### Язык преподавания

Программа реализуется на английском языке.

## ОРГАНИЗАЦИИ-ПАРТНЕРЫ



Руководитель  
магистратуры  
**Сергеев Виталий Владимирович,**  
*ВШАуТЭ ИЭ,*  
*д.т.н., профессор*

# ТИП «СОВМЕСТНАЯ ПРОГРАММА»

38.04.02 Менеджмент

«Стратегический менеджмент в топливно-энергетическом комплексе»

## УНИКАЛЬНОСТЬ ПРОГРАММЫ



Программа — инновационный образовательный продукт, нацеленный на подготовку высококвалифицированных специалистов-управленцев топливно-энергетического комплекса (ТЭК). Программа подготовлена и реализуется на основе сотрудничества трех ведущих российских университетов при активном участии специалистов из академического сообщества и крупнейших энергетических компаний, что обеспечивает уникальный баланс теории и практики. Программа ориентирована на работающих специалистов, стремящихся раскрыть свой творческий потенциал в области стратегического менеджмента в энергетике.

Программа реализуется на основе разработанного и утвержденного НИУ ВШЭ Учебного плана, содержащего 5 модулей и рассчитанного на 2,5 года:

**1 год обучения** – два двухнедельных модуля (г. Москва, НИУ ВШЭ);

**2 год обучения** – 1 модуль (г. Екатеринбург, УрФУ)

и 1 модуль (г. Санкт-Петербург, СПбПУ);

**3 год (один семестр)** – аттестационный модуль (г. Москва, НИУ ВШЭ)

СПбПУ – Организация-участник



**Уральский  
федеральный  
университет**  
имени первого Президента  
России Б.Н.Ельцина

# СЕТЕВОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ

от технологии реализации

- Тип «Офлайн-взаимодействие»
- Тип «Цифровое взаимодействие», или «Онлайн-мобильность»

## СПбПУ как базовая организация

Направление подготовки: 09.03.04 Программная инженерия и 02.03.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии

Партнер: Университет ИТМО

Онлайн-курсы на платформе Открытое Образование «Функциональное программирование: базовый курс»; «Правовые основы интеллектуальной собственности»

## Сетевые программы с российскими вузами

- ✓ 17 вузов-партнеров
- ✓ 6 756 слушателей прошли обучение по онлайн-курсам в рамках сетевых договоров
- ✓ Топ-5 сетевых партнеров: ДВФУ, СФУ, ВШЭ, УрФУ, СурГУ.

# ПРОБЛЕМЫ

## реализации сетевого партнерства

- ✓ В части финансовой модели реализации образовательных программ в сетевой форме
- ✓ Отсутствие возможности у иностранной организации выступать в роли Базовой организации

Дирекция основных образовательных  
программ СПбПУ

<https://dep.spbstu.ru/>

