Ростех

# Развитие Платформы соинвестирования ключевых компетенций (ПСКК) 2022-2023

РОСАТОМ

Междисциплинарный проект **БК АПИ факультета мировой экономики и мировой политики** и компании **IRP Technology**

во взаимодействии с **ГК Росатом и ГК Ростех**

Совместно с **факультетом социальных наук**, **факультетом экономических наук**, **факультетом компьютерных наук**

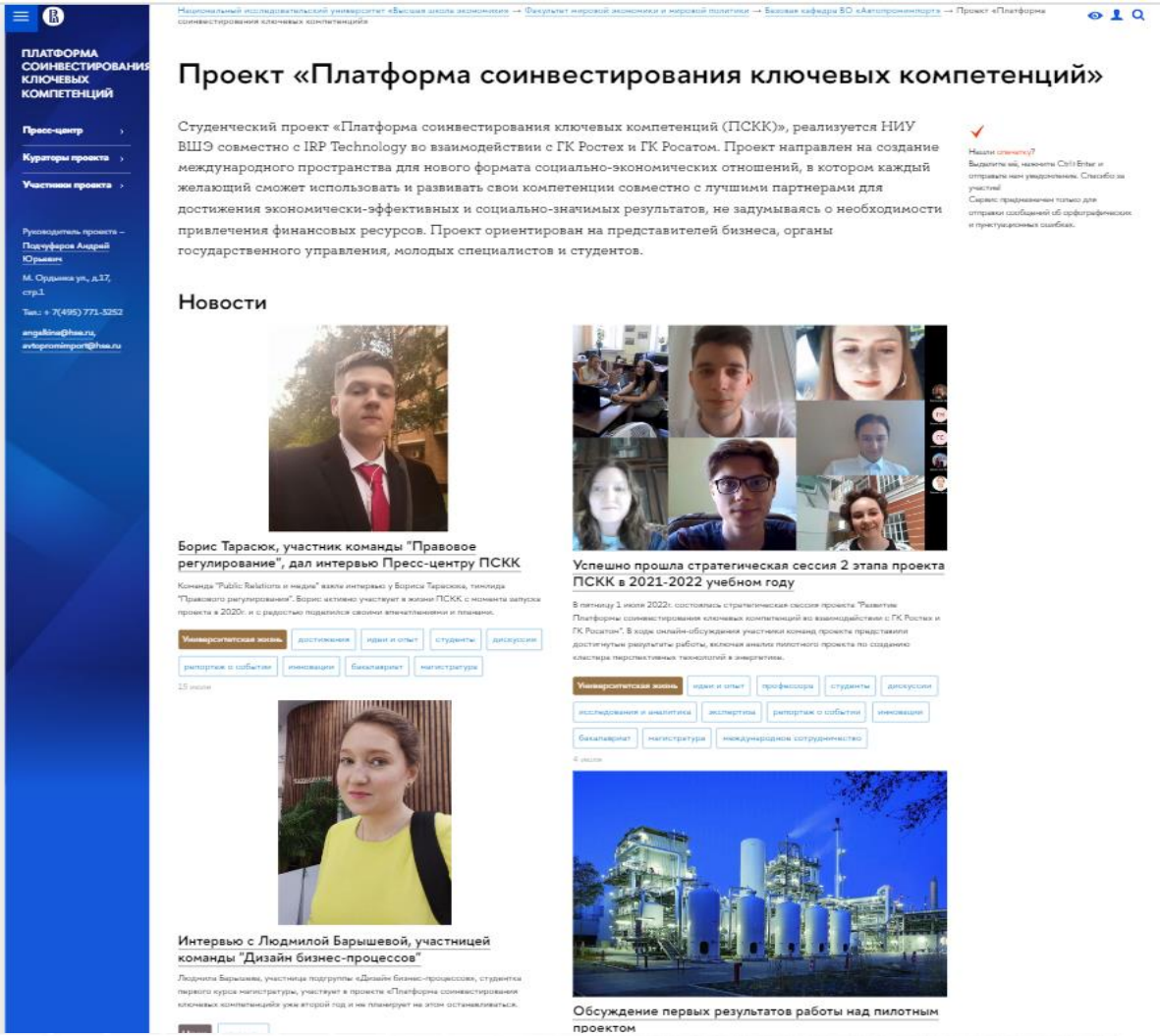
ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
FOREIGN TRADE ASSOCIATION
АВТОПРОМИМПОРТ
AVTOPROMIMPORT

Ростех · РОСАТОМ

# ПСКК – лучший прикладной межвузовский проект по оценке представителей ГК Ростех и ГК Росатом

**Ссылка на сайт проекта:**
**https://pskk.hse.ru/**



ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
FOREIGN TRADE ASSOCIATION
АВТОПРОМИМПОРТ
AVTOPROMIMPORT

Ростех · РОСАТОМ

# Проектное предложение

Сроки и график реализации проекта:
24 октября 2022 г. –
31 мая 2023 г.

Тип проекта:
прикладной

Кураторы направлений проекта – ведущие ученые и специалисты-практики

Этапы:
проект реализуется
в 2 этапа

Трудоемкость:
7 часов в неделю

Количество кредитов:
8 (4 кредита за успешное прохождение каждого этапа)

Набор участников проводится
на 12 направлений

В составе каждого направления
до 6 человек

Критерии отбора участников:
мотивационное письмо, резюме, показатели успеваемости

ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
FOREIGN TRADE ASSOCIATION
АВТОПРОМИМПОРТ
AVTOPROMIMPORT

Ростех · РОСАТОМ

# Структура направлений проекта

1. Международное сотрудничество и GR
2. Стратегическое и инновационное развитие
3. Позиционирование и продвижение (Marketing)
4. Проектное управление
5. Дизайн бизнес-процессов
6. IT архитектура и программные решения
7. Правовое регулирование
8. Прикладная психология
9. Data science и рекомендательные системы
10. Бизнес-аналитика и финансовое моделирование
11. PR и медиа
12. Безопасность

ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
FOREIGN TRADE ASSOCIATION
АВТОПРОМИМПОРТ
AVTOPROMIMPORT

Ростех · РОСАТОМ

# Партнёры по проектным работам

## Государственные институты

Министерство экономического развития РФ

МИНПРОМТОРГ РОССИИ

БАНК РОССИИ

РОССИЙСКИЙ ЭКСПОРТНЫЙ ЦЕНТР

## Банки

СБЕРБАНК

citi

НОВИКОМБАНК

Deutsche Bank

ВТБ

ТрансКредитБанк

## Компании

РОСАТОМ

Ростех

ROSCOSMOS

ЛУКОЙЛ НЕФТЯНАЯ КОМПАНИЯ

DB SCHENKER

BMW

РОСНЕФТЬ

ОАО КЭМЗ

DAIMLER

КАМАЗ

ГАЗПРОМ

УВЗ

РЖД

МОТОВИЛИХА

СТМ

ТРАНСМАШХОЛДИНГ

ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
FOREIGN TRADE ASSOCIATION
АВТОПРОМИМПОРТ
AVTOPROMIMPORT

Ростех · РОСАТОМ

# Цель проектной работы

**Цель проекта**

**Дальнейшее развитие прототипа Платформы соинвестирования ключевых компетенций (ПСКК) и его апробация на пилотных проектах в области нефтедобычи, машиностроения, химии, энергетики, программно-аппаратных решений и прикладной аналитики**

**Цель для участников**

**Сформировать навыки междисциплинарного взаимодействия, делового и личностного общения в рамках выполнения крупного прикладного проекта в составе студенческой команды под руководством ведущих ученых и специалистов-практиков**

ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
FOREIGN TRADE ASSOCIATION
АВТОПРОМИМПОРТ
AVTOPROMIMPORT

Ростех · РОСАТОМ

# Задачи проектной работы

1. Структурировать области знаний по первоочередным направлениям, необходимым для разработки, развития и продвижения ПСКК
2. Определить основные классы объектов (контрактов), поддерживаемых ПСКК и их формы, используемые для отладки прототипа ПСКК
3. Доработать прототип ПСКК и подтвердить его эффективность применительно к основным классам объектов ПСКК на пилотных проектах
4. Обеспечить эффективное позиционирование, продвижение и развитие ПСКК в т.ч. в части реализации пилотных проектов

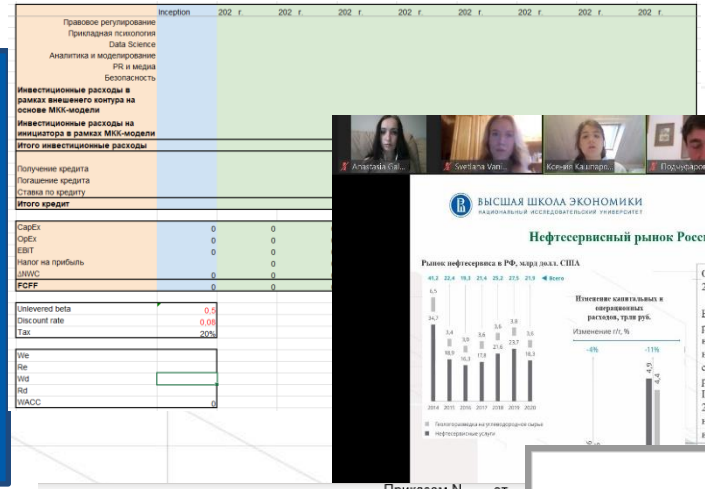
ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
FOREIGN TRADE ASSOCIATION
АВТОПРОМИМПОРТ
AVTOPROMIMPORT

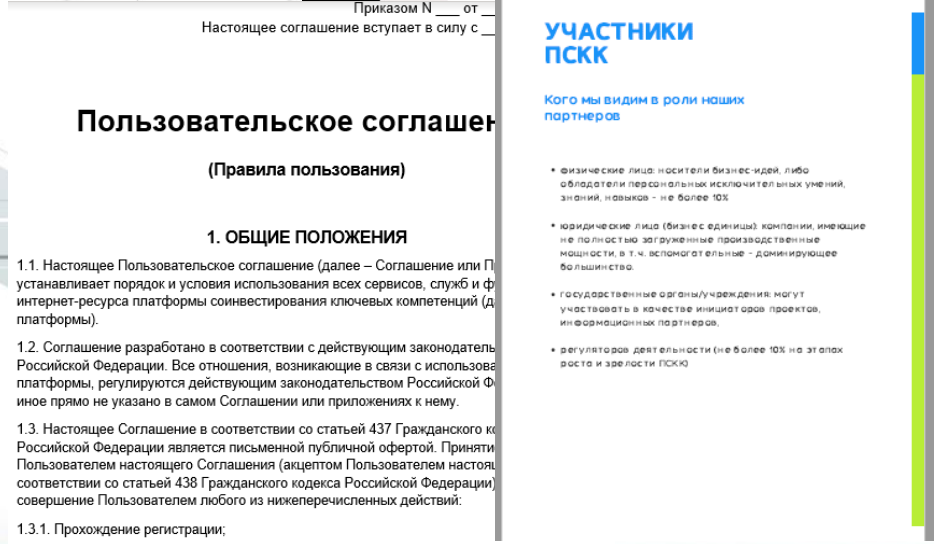
Ростех · РОСАТОМ

# Этапы реализации проекта

**1** Работа в группах по специализациям – структурирование теоретической базы по отдельным направлениям в рамках достижения общей цели, совместное представление и обсуждение материалов в рамках стратегической сессии




**2** Применение полученных результатов к решению актуальных задач по развитию прототипа ПСКК и реализации пилотных проектов в различных сферах бизнеса, совместное представление и обсуждение материалов в рамках стратегической сессии



ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
FOREIGN TRADE ASSOCIATION
АПИ АВТОПРОМИМПОРТ AVTOPROMIMPORT

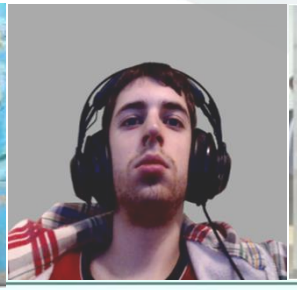
Ростех · РОСАТОМ

# Команда проекта

Базовая кафедра ВО «Автопромимпорт» Факультета мировой экономики и мировой политики НИУ ВШЭ, компания IRP Technology и Кураторы направлений проекта – ведущие ученые и специалисты-практики

**Андрей Юрьевич Подчуфаров, д.т.н., профессор, заведующий БК АПИ факультета МЭиМП**
Руководитель проекта

**Анастасия Николаевна Галкина**
Менеджер проекта



ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
FOREIGN TRADE ASSOCIATION
АВТОПРОМИМПОРТ
AVTOPROMIMPORT

Ростех · РОСАТОМ

# Международное сотрудничество и GR

## Кураторы направлений проекта

**Сергей Александрович Караганов, д.и.н.**
Научный руководитель факультета мировой экономики и мировой политики НИУ ВШЭ. Советский и российский политолог и экономист. Почетный председатель президиума неправительственного общественного объединения «Совет по внешней и оборонной политике».

**Александр Леонидович Рыбас, к.т.н., д.э.н.**
Торговый представитель РФ в Республике Индия. Действительный государственный советник второго класса. Член «Совета по внешней и оборонной политике». Профессор факультета мировой экономики и мировой политики НИУ ВШЭ.

Набор: 5-6 человек

ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
FOREIGN TRADE ASSOCIATION
АВТОПРОМИМПОРТ
AVTOPROMIMPORT

Ростех · РОСАТОМ

# Стратегическое и инновационное развитие

## Кураторы направлений проекта

**Василий Игоревич Пономарев**
Начальник службы Департамента инноваций и стратегического развития ГК Ростех.
МИФИ, РАНХиГС, MBA Маркетинг.

**Виктор Николаевич Кобелев, к.т.н.**
Дирекция системного проектирования АО «НРТБ». Ранее: ПАО «Компания «Сухой», ОАО «Концерн «Авионика» (ГК Ростех).
Механико-математический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова.

Набор: 5-6 человек

ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
FOREIGN TRADE ASSOCIATION
АВТОПРОМИМПОРТ
AVTOPROMIMPORT

Ростех · РОСАТОМ

# Позиционирование и продвижение (Marketing)

## Кураторы направлений проекта

**Максим Анатольевич Шилов, к.э.н.**
Генеральный директор ГК «Материк» (АФК «Система»)
Государственный университет управления

**Максим Константинович Седов**
Руководитель проекта АО «ВНИИАЭС» ГК Росатом
Институт ядерной энергетики и технической физики НГТУ
им. Р.Е. Алексеева

Набор: 5-6 человек

ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
FOREIGN TRADE ASSOCIATION
АВТОПРОМИМПОРТ
AVTOPROMIMPORT

Ростех · РОСАТОМ

# Проектное управление

## Кураторы направлений проекта

**Андрей Андреевич Подчуфаров**
Руководитель проекта АО «Новавинд» (ГК Росатом). Ранее: «Вертолеты России» (ГК Ростех)
Аспирантура МГТУ им. Н.Э. Баумана «Информатика и вычислительная техника», специалитет «Системы управления летательными аппаратами»
University of Warwick «Management for Business Excellence»

Набор: 5-6 человек

ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
FOREIGN TRADE ASSOCIATION
АВТОПРОМИМПОРТ
AVTOPROMIMPORT

Ростех · РОСАТОМ

# Дизайн бизнес-процессов

## Кураторы направлений проекта

**Роман Викторович Сеньков, к.ф.-м.н.**
Руководитель направления ПАО «Ростелеком». Ранее: АО «Системы комплексной безопасности».
Московский физико-технический институт (государственный университет) «Прикладные математика и физика»

Набор: 5-6 человек

ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
FOREIGN TRADE ASSOCIATION
АВТОПРОМИМПОРТ
AVTOPROMIMPORT

Ростех · РОСАТОМ

# Правовое регулирование

## Кураторы направлений проекта

**Сергей Александрович Зарембо**
Начальник Правового управления Федеральной Таможенной Службы РФ. Ранее: Министерство юстиции РФ.

**Олег Васильевич Потапкин**
Заместитель генерального директора АО «Системы комплексной безопасности». Ранее: Министерство промышленности и торговли РФ.

Набор: 5-6 человек

ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
FOREIGN TRADE ASSOCIATION
АВТОПРОМИМПОРТ
AVTOPROMIMPORT

Ростех · РОСАТОМ

# IT архитектура и программные решения

## Кураторы направлений проекта

**Герман Викторович Хохлов**
Управляющий директор – Начальник Управления архитектуры приложений ПАО «Ростелеком». Ранее: ПАО «Газпромнефть», ПАО «Сбербанк», ПАО ВТБ, CMA Small Systems AB.

Набор: 5-6 человек

ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
FOREIGN TRADE ASSOCIATION
АВТОПРОМИМПОРТ
AVTOPROMIMPORT

Ростех · РОСАТОМ

# Прикладная психология

## Кураторы направлений проекта

**Мария Вячеславовна Фаликман, д.п.н.**
Руководитель департамента психологии факультета социальных наук НИУ ВШЭ
МГУ им. М.В. Ломоносова «Психология»

Набор: 5-6 человек

ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
FOREIGN TRADE ASSOCIATION
АВТОПРОМИМПОРТ
AVTOPROMIMPORT

Ростех · РОСАТОМ

# Data Science и рекомендательные системы

## Кураторы направлений проекта

**Василий Александрович Громов, д.ф.-м.н.**
Профессор департамента анализа данных и искусственного интеллекта факультета компьютерных наук НИУ ВШЭ

**Павел Вячеславович Мурзаков**
Руководитель направления разработки ПАО «Сбербанк». Ранее: АО «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева» (ГК Роскосмос), ХК «Термодинамика» (ГК Ростех)
Московский авиационный институт. MBA Маркетинг, финансы, California State University и РАНХиГС

Набор: 5-6 человек

ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
FOREIGN TRADE ASSOCIATION
АВТОПРОМИМПОРТ
AVTOPROMIMPORT

Ростех · РОСАТОМ

# Бизнес-аналитика и финансовое моделирование

## Кураторы направлений проекта

**Фуад Тагиевич Алескеров, д.т.н., ординарный профессор НИУ ВШЭ**
Руководитель департамента математики ФЭН НИУ ВШЭ. Директор Международного центра анализа и выбора решений.

**Ирина Сергеевна Вебер**
Исполнительный директор IRP Technology. Генеральный директор АО «Системы комплексной безопасности».
Финансовая Академия при правительстве РФ «Бухучет, анализ и аудит», РАНХиГС MBA Финансы, London South Bank University, Solvay Brussels School Economics and Management

Набор: 5-6 человек

ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
FOREIGN TRADE ASSOCIATION
АВТОПРОМИМПОРТ
AVTOPROMIMPORT

Ростех · РОСАТОМ

# Public Relations и медиа

## Кураторы направлений проекта

**Мария Семеновна Чамкина**
Советник Президента Sigfox, SA
Специалитет и аспирантура Российская Академия Театрального Искусства (ГИТИС), Conservatorio Niccolò Paganini

Набор: 5-6 человек

ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
FOREIGN TRADE ASSOCIATION
АВТОПРОМИМПОРТ
AVTOPROMIMPORT

Ростех · РОСАТОМ

# Безопасность

## Кураторы направлений проекта

**Виктор Иванович Самойлов, к.т.н., д.с.н.**
Президент Центра исследований, анализа и прогнозирования международной конкурентоспособности. Генерал-лейтенант в отставке. Член Совета по внешней и оборонной политике. Советник генерального директора АО «Системы комплексной безопасности»

Набор закрыт

ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
FOREIGN TRADE ASSOCIATION
АВТОПРОМИМПОРТ
AVTOPROMIMPORT

Ростех · РОСАТОМ

# Отзывы участников студенческого проекта ПСКК 2020-21

***«Проект мне понравился тем, что он помог мне получить навыки, которые я ранее не получала в университете, потому что у меня были практические задания по моей специализации. И также этот проект помог мне коммуницируя с другими членами команды и с другими подгруппами научиться навыкам взаимодействия и обсуждения»***

*Людмила Барышева, «Дизайн бизнес-процессов»*

***«Проект «Платформа соинвестирования ключевых компетенций» уникален в своем роде, он позволяет студентам совершенно разных направлений, объединившись, разработать реальный и практически полезный проект, который в будущем сможет работать не только на студенческом уровне, но и на российском, и на международном»***

*Елизавета Мельникова, «PR и медиа»*

ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
FOREIGN TRADE ASSOCIATION
АВТОПРОМИМПОРТ
AVTOPROMIMPORT

Ростех · РОСАТОМ

# Отзывы участников студенческого проекта ПСКК 2021-22

***«Был восполнен пробел в представлении особенностей осуществления прикладной проектной работы. Выполнение проектных задач помогло понять трудности, с которыми могут столкнуться аналогичные платформенные решения в начале пути своего функционирования, и способствовать их преодолению в рамках ПСКК. Благодаря проекту был приобретен ценный опыт и новые знания, способствующие моему становлению как юриста».***

*Борис Тарасюк, «Правовое регулирование»*

***«Для меня ПСКК - это коммьюнити мотивированных ребят, которые готовы работать над действительно серьезными проектами. Мне нравится быть членом группы маркетинга в проекте за то, что новые вызовы всегда требуют новых инновационных решений и никогда не будет единственного верного».***

*Влада Цисинская, «Позиционирование и продвижение (Marketing)»*

ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
FOREIGN TRADE ASSOCIATION
АВТОПРОМИМПОРТ
AVTOPROMIMPORT

**101000, Москва, ул. Мясницкая, д. 20**
**Телефон: +7 (495) 771-32-32**
**Факс: +7 (495) 628-79-31**
**E-mail: hse@hse.ru**
**www.hse.ru**

**20, Myasnitskaya street, Moscow, 101000, Russia**
**Phone: +7 (495) 771-32-32**
**Fax: +7 (495) 628-79-31**
**E-mail: hse@hse.ru**
**www.hse.ru**

**115054, Москва, Стремянный переулок, д. 11**
**Телефон/Факс: +7 (495) 269-03-07**
**E-mail: api@avtopromimport.ru**
**www.avtopromimport.ru**

**11, Stremyanniy side street, Moscow, 115054, Russia**
**Phone/Fax: +7 (495) 269-03-07**
**E-mail: api@avtopromimport.ru**
**www.avtopromimport.ru**

# Базовая кафедра ВО «Автопромимпорт» «Международная конкурентоспособность»

## Будем рады сотрудничеству!

we.hse.ru/avtopromimport

avtopromimport@hse.ru