

## **Краткая информация об образовательном интенсиве для университетских управленческих команд «Остров 10-22»**

Образовательный интенсив «Остров 10-22» пройдет с 10 по 22 июля 2019 г. на базе Сколковского института науки и технологий – Сколтеха.

В нем примут участие более 100 команд университетов и научно-образовательных центров (НОЦ), а также лидеры образовательных проектов и стартапов. Подача заявок университетов стартует 15 февраля 2019 года, индивидуальный отбор – в марте 2019 года.

**Организаторы «Острова 10-22»:** Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Сколтех, Фонд СКОЛКОВО, РВК, АСИ, Университет 20.35, Платформа НТИ.

**Организатор международного трека:** EdCrunch.

**Тематические партнеры:** Минэкономразвития России, Минкомсвязь России, Минпросвещения России, Школа управления СКОЛКОВО, Высшая школа экономики, Кружковое движение, Союз WorldSkills Россия.

### **Задача интенсива:**

Создание и развитие команд региональных университетов, реализующих системные изменения в образовательной среде для подготовки кадров технологического прорыва. Команды университетов будут решать и прикладные задачи перестройки процессов университета, и задачи построения в городе и регионе экосистемы, обеспечивающей создание и вывод на глобальный рынок технологических продуктов, преодоление технологических барьеров, решение задач развития цифровой экономики.

## **Старт взаимодействия с экосистемой Национальной технологической инициативы**

Участие в интенсиве - это для многих вузов старт взаимодействия с экосистемой Национальной технологической инициативы – масштабной государственной программой по созданию условий для вывода российских прорывных технологий и проектов на международные рынки.

Вузам, которые планируют пройти отбор и обучение на «Острове 10-22», предлагается уже сейчас выбрать свой формат последующего сопровождения в экосистеме.

Заявка на базовый сопроводительный пакет будет являться официально принятой офертой, и должна быть размещена на сайте вуза до завершения приема заявок на участие в интенсиве. Выбор опций, кастомизирующих поддержку для вашего вуза, укажет на востребованность ресурсов экосистемы и позволит нам начать их планирование. Важно: часть

кастомизационных опций предполагает затраты вуза и софинансирование программ.

#### **Основные треки:**

- Управление, основанное на данных (CDO)
- Треки по сквозным технологиям
- Трек управления университетом
- Трек акселерации проектов и развития технологического предпринимательства
- Трек образовательного инжиниринга и образовательных технологий
- Трек научно-образовательных центров
- Отраслевые треки
- Гуманитарный трек
- Региональные экосистемы
- Клубы мышления
- Спорт и ресурсные состояния

#### **Категории участников:**

- Команды региональных вузов, включающих представителей власти, институтов развития, бизнес сообществ региона – до 1000 человек
- Команды НОЦ – до 100 человек
- Лидеры проектов в системе образования, команды стартапов – до 300 человек
- Молодые таланты, победители Олимпиады НТИ – до 100 человек

#### **Ожидаемые результаты:**

- Будут сформированы **100 команд** реализации изменений в вузах и в регионах
- Более **1000 человек** получат необходимые компетенции для обновления содержания образовательных программ, перестройки основных процессов вуза в целях обеспечения технологического прорыва и решения задач цифровой экономики
- Более **500 000 студентов** в 100 университетах получат возможность включиться в решение реальных технологических задач через персонализацию своего обучения, доступ к контенту ведущих вузов и научных центров и использование сервисов экосистемы НТИ
- Не менее **20 технологических образовательных стартапов** и платформ будут интегрированы в систему формального образования

#### **Зачем университетам участвовать в Острове?**

- сформировать команду реализации изменений, имеющую необходимый набор компетенций и синхронизированное представление о задачах развития;
- получить доступ к комплексу сервисов экосистемы НТИ и понять процесс их внедрения для обновления образовательных программ и технологий обучения, чтобы повысить конкурентоспособность вуза;

- стать частью сообщества лидеров изменений в системе образования, включиться в работу над системными изменениями в образовании и в решение задач цифровой экономики.

Развитие университета не ограничится только участием в интенсиве «Остров 10-22». Одновременно с подачей заявки на участие руководство вуза сможет выбрать для себя оптимальный вариант включения в экосистему Национальной технологической инициативы.

Команды вузов получают в свое распоряжение такие сервисы, как:

- использование платформы диагностики и рекомендаций по траекториям развития студентов от Университета «20.35»,
- образовательные форматы Кружкового движения НТИ, проведение вузовских олимпиад от Олимпиады НТИ,
- открытие пространств коллективной работы «Точка кипения» от Платформы НТИ,
- формат дистанционного экзамена от Союза WorldSkills Россия,
- поддержка Центров компетенций по сквозным технологиям, набор инвестиционных мер поддержки стартапов от РВК.

### **Как принять участие в «Острове 10-22»?**

Чтобы стать участником образовательного интенсива, необходимо войти в состав команды вуза или научно-образовательного центра, либо пройти индивидуальный отбор. Независимо от характера включения, каждый потенциальный участник проходит цифровую диагностику на платформе Университета 20.35. Все диагностические этапы и выдача предварительных рекомендаций являются бесплатными для заявителей.

### **Кто может стать индивидуальным участником?**

К участию в «Острове 10-22» приглашаются лидеры проектов в сфере образования, команды стартапов и платформ в сфере образования, а также региональные команды, внедряющие технологии управления на основе данных в сфере образования. Для школьников условием участия в «Острове 10-22» является победа в финале Олимпиады НТИ. Студенты могут стать участниками команды своего университета.

### **Справка**

Первый образовательный интенсив «Остров 10-21» был проведен в июле 2018 г. на острове Русский для 1000 технологических предпринимателей, студентов и талантливых школьников. В рамках него были отработаны технологии формирования персональных траекторий развития с использованием искусственного интеллекта, сбора цифрового следа и формирования цифровых профилей обучающихся. Ключевым выводом по итогам проведенного эксперимента стала необходимость в создании систем принципиально нового типа, обеспечивающих для каждого человека возможность выбора ближайшего шага развития с неограниченным

количеством попыток и постоянной обработкой ошибок выбора. На основе этих выводов был сформирован набор сервисов платформы Университета «20.35», который включает в себя такие сервисы, как сервис диагностики, сервис цифрового профиля, сервис рекомендаций ближайшего шага и траектории развития, сервис рекомендаций по формированию команд и контактам, сервис формирования образовательного пространства («биржа поставщиков компетенций»).