



ОСТРОВ 10-21

ВЛАДИВОСТОК, ОСТРОВ РУССКИЙ

10-21 ИЮЛЯ 2018

ostrov.2035.university

20.35
УНИВЕРСИТЕТ НТИ

О проекте «Остров 10-21»

Организаторы: Университет НТИ «20.35», Агентство стратегических инициатив, Российская венчурная компания, АНО «Цифровая экономика», Дальневосточный федеральный университет.

«Остров 10-21» – первый в России образовательный проект по интенсивной подготовке кадров для цифровой экономики и Национальной технологической инициативы. Проект обеспечивает развитие компетенций в области цифровых и сквозных технологий в сочетании с навыками управления личной и командной эффективностью. Обладая этими компетенциями, технологиями и методиками их применения, участники проекта «Остров 10-21» станут самыми востребованными специалистами на рынке труда для технологических компаний, государственных корпораций, крупных промышленных предприятий, региональных и федеральных управленческих проектных команд, смогут самостоятельно создавать и развивать успешные технологические проекты.

Образовательный интенсив проекта «Остров 10-21» пройдет с 10 по 21 июля 2018 года на о. Русский (Владивосток) на базе кампуса ДВФУ. В проекте примут участие 1000 человек со всей страны: технологические предприниматели, аналитики данных, инженеры, студенты, талантливые школьники, региональные и федеральные чиновники. Преподавателями, менторами и наставниками участников станут держатели компетенций и лучших образовательных практик мирового уровня.

Программа проекта «Остров 10-21» сочетает образовательные форматы и проектную работу, направленные на развитие компетенций по направлениям.

Разработка и применение сквозных технологий:

1. Большие данные.
2. Искусственный интеллект.
3. Системы распределенного реестра.
4. Новые и портативные источники энергии.
5. Новые производственные технологии.
6. Технологии беспроводной связи.
7. Нейротехнологии.
8. Технологии виртуальной и дополненной реальностей.

Универсальные бизнес-компетенции:

1. Управление, основанное на данных.
2. Цифровые коммуникации.
3. Мышление и моделирование деятельности.
4. Компетенции по выводу и продвижению высокотехнологичных продуктов.



5. Цифровые платформы как новый тип организаций.
6. Формирование и развитие команд под задачи создания продукта, направленного на преодоление технологических барьеров.
7. Повышение личной эффективности и управление ресурсными состояниями.

Инициаторы проекта «Остров 10-21» ждут в качестве участников тех, кто:

- развивает свои навыки в больших данных или других сквозных технологиях и вливается в команды, делающие большие и значимые для страны технологические проекты;
- выводит свою идею/проект/продукт на новый уровень, получая необходимые для этого бизнес- и технические компетенции, новые технологии, связи;
- за счет развития универсальных компетенций и представления о сквозных технологиях переходит к иным способам организации своей деятельности и формирует для этого перехода свою команду.

В проекте «Остров 10-21» запланировано множество форматов образовательных модулей, среди них:

«X-labs» – лаборатории, позволяющие индивидуально или командой включиться в решение актуальных задач в области сквозной технологии (большие данные, искусственный интеллект, системы распределенного реестра, новые и портативные источники энергии, новые производственные технологии, технологии беспроводной связи, нейротехнологии, технологии виртуальной и дополненной реальностей, сенсорики и компоненты робототехники).

«Цифровое ГТО» – короткие насыщенные курсы позволяют быстро получить и продемонстрировать навыки применения цифровых инструментов.

«Клубы мышления» – технологии системного мышления, решения изобретательских задач, проектирования и прогнозирования будущего, моделирование деятельности и работа с проектами.

«Работа с глобальными рынками» – мастер-классы от тех, кто имеет успешный опыт создания продуктов; «прокачка» цифровых бизнес-компетенций и навыков межкультурных коммуникаций.

Экспериментальная часть проекта «Остров 10-21» – вызов для самых авторитетных экспертов в области информационных технологий, визионеров и методологов в образовании, технологическом развитии, создании экосистем и сообществ: на о. Русский будет апробироваться и дорабатываться цифровая модель компетенций человека и «цифровой след» – данные, точно и объективно отражающие подтвержденные знания и навыки человека через его достижения, активность в сообществах, экспертизу и участие в проектах. Первыми потенциальными работодателями, которые смогут использовать «цифровой след» участников проекта



ОСТРОВ 10-21

ВЛАДИВОСТОК, ОСТРОВ РУССКИЙ

10-21 ИЮЛЯ 2018

ostrov.2035.university

20.35

УНИВЕРСИТЕТ НТИ

«Остров 10-21» в качестве резюме, станут учредители и партнеры АНО «Цифровая экономика» (Правительство Российской Федерации, Государственная корпорация «Ростех», Госкорпорация «Росатом», Сбербанк, «ВЭБ Инновации», «Ростелеком», «Яндекс», Rambler&Co, «ВымпелКом», «МегаФон», МТС, Mail.Ru Group, «Открытая мобильная платформа», 1С), представители рабочих групп НТИ, партнеры и участники проектов Агентства стратегических инициатив, Российской венчурной компании.

Состав участников проекта «Остров 10-21» формируется по результатам двухэтапного открытого отбора на цифровой платформе Университета НТИ «20.35». Первый этап отбора завершается 12 мая 2018 года, во второй этап пройдут участники, успешно прошедшие испытания первого этапа. По результатам второго этапа 1000 человек будут приглашены к участию в проекте «Остров 10-21» и начнут предварительную подготовку к предстоящему образовательному интенсиву на о. Русский. Заявки на участие в открытом отборе подаются через сайт проекта «Остров 10-21»: ostrov.2035.university

Преимущества и возможности проекта «Остров 10-21».

Для технологических предпринимателей:

- образовательный эффект в формате технологической мини-МВА;
- обновление концепции бизнеса или продукта с учетом влияния сквозных технологий, национальных проектов и глобальных вызовов;
- привлечение людей в команду;
- вхождение в реализацию национальных проектов, технологические конкурсы.

Для талантливых школьников и студентов:

- повышение уровня владения технологиями до лучших российских практик, расширение кругозора до полного набора сквозных технологий;
- получение представления о глобальных вызовах и национальных проектах;
- определение пути дальнейшего развития, специальные предложения от вузов;
- включение в решение реальных задач, перспектива трудоустройства в лучших высокотехнологичных российских компаниях и госкорпорациях.

Для специалистов в области сквозных технологий:

- обмен практиками с ведущими специалистами, возможность заявить о себе;
- расширение кругозора до полного набора сквозных технологий;
- включение в решение задач национальных проектов, регионов, госкорпораций;
- возможность применения своих знаний и навыков в экспериментальных проектах Университета НТИ «20.35» по созданию «цифрового профиля компетенций» и «цифрового следа» участников.



АГЕНТСТВО
СТРАТЕГИЧЕСКИХ
ИНИЦИАТИВ



ЭКОНОМИКА
Автоматизированная некоммерческая организация
Цифровая Экономика | Data Economy
Россия 2024



ДФУ
ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ



ОСТРОВ 10-21

ВЛАДИВОСТОК, ОСТРОВ РУССКИЙ

10-21 ИЮЛЯ 2018

ostrov.2035.university

20.35
УНИВЕРСИТЕТ НТИ

Для управленческих команд федерального и регионального уровней, институтов развития:

- быстрая сборка команд для решения задач, требующих уникального сочетания компетенций;
- проектирование и обновление стратегий опережающего развития, платформ, повышающих эффективность работы органов власти всех уровней;
- решение конкретных задач регионального и федерального уровней на основе данных.

Для университетов и проектов в области образования:

- сборка и актуализация образовательных программ;
- подготовка преподавательского состава для запуска магистратур по сквозным технологиям на базе университетов;
- развитие компетенций студентов и преподавателей, ведущих научно-исследовательскую работу на базе научных парков и вузовских акселераторов.

Для стартапов и технологических компаний, нацеленных на развитие в логике НТИ:

- видение технологического развития на горизонте до 2035 года и понимание технологической повестки России и мира – от визионеров и лидеров рабочих групп НТИ;
- «знания из первых рук» от лидеров успешных технологических компаний НТИ;
- возможность принять участие в доработке «дорожных карт» НТИ;
- возможность доработать свой проект/технологию во взаимодействии с лидерами НТИ, развить компетенции команды в сквозных технологиях, укрепить команду новыми участниками с уникальными компетенциями.

Более подробно о проекте «Остров 10-21»: ostrov.2035.university

Об Университете НТИ «20.35»

Университет НТИ «20.35» – первый в России университет, обеспечивающий профессиональное развитие человека по индивидуальной траектории обучения с формированием цифрового профиля компетенций. Он ориентирован на подготовку лидеров компаний, участников Национальной технологической инициативы и специалистов, работающих на новых глобальных рынках.

В Университете НТИ «20.35» применяется сетевой принцип обучения, где необходимые студенту образовательные модули индивидуально собираются с привлечением образовательных и иных организаций, платформ онлайн-обучения с



ОСТРОВ 10-21

ВЛАДИВОСТОК, ОСТРОВ РУССКИЙ

10-21 ИЮЛЯ 2018

ostrov.2035.university

20.35
УНИВЕРСИТЕТ НТИ

самыми сильными курсами. Студент проходит обучение в очном режиме и на цифровой платформе Университета.

Партнеры Университета НТИ «20.35» - Сколтех, Иннополис, ИТМО, СПбПУ Петра Великого, МФТИ, Новосибирский государственный университет, Томский государственный университет, Дальневосточный федеральный университет.

Более подробно: 2035.university

О Национальной технологической инициативе

Национальная технологическая инициатива (НТИ) – долгосрочная комплексная программа по созданию условий для обеспечения лидерства российских компаний на новых высокотехнологичных рынках, которые будут определять структуру мировой экономики в ближайшие 15–20 лет.

НТИ включает в себя комплекс проектов и программ, направленных на активное включение России в формирование стандартов глобальных рынков будущего и получение российскими компаниями на этих рынках значимой доли.

Более подробно: nti.one

Об острове Русский

Образовательный интенсив «Остров 10-21» пройдет на о. Русский (Владивосток) в кампусе Дальневосточного федерального университета (ДВФУ) – одного из самых прогрессивных российских университетов, где разрабатываются и тиражируются образовательные программы для технологических лидеров. ДВФУ по результатам конкурса стал Центром НТИ по технологиям дополненной и виртуальной реальности. В 2018 году в ДВФУ открылась школа Цифровой экономики. В ней ведется набор на двухлетние магистерские программы по направлениям: «Искусственный интеллект и большие данные», «Технологии виртуальной и дополненной реальности», «Кибербезопасность», «Дистанционное зондирование земли», «Цифровое искусство». ДВФУ – партнер Университета НТИ «20.35».

Новый кампус ДВФУ считается лучшим не только в России, но и одним из лучших в мире. Он расположен на берегу Тихого океана в экологически чистом районе. Здесь удобно и комфортно учиться, отдыхать, заниматься спортом, налаживать и укреплять полезные связи.

Более подробно: www.dvfu.ru