



УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

**ПРИГЛАШАЕМ ВАС ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ В ШКОЛЕ РУКОВОДИТЕЛЕЙ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ,**

организуемой в рамках планируемой Программы стратегического академического лидерства НГТУ.

«Школа» готовит руководителей научно-технических проектов, способных превратить идею в инновационную технологию или продукт, вывести на рынок и увеличить финансовые поступления за счет выстраивания системы трансфера технологий.

Участники «Школы» в ходе работы формируют и подтверждают свои компетенции на реальных проектах, с использованием лучших практик российских и международных ассоциаций и сообществ трансфера и коммерциализации технологий.

После окончания «Школы» Вы сможете:

- Проводить предметную и коммерческую экспертизу реализуемых и запускаемых научно-технических проектов.
- Выстраивать системную работу с широким кругом партнеров: бизнес, институты развития, фонды, частные инвесторы, предприниматели.
- Формировать успешные команды научно-технических проектов.
- Привлекать финансирование на различных стадиях научно-технических проектов из государственных, корпоративных и частных источников.
- Управлять в реальном времени портфелем научно-технических проектов.
- Вовлекать университет/свое подразделение в решение технологических задач промышленных компаний.
- Выстраивать процессы в университете/своем подразделении/научном коллективе, связанные с коммерциализацией технологий.

Ближайшие даты:

24 февраля в 13-00 (по Новосибирску) – Презентация «Школы» (онлайн).

До 05 марта – Подача заявок в электронной форме (эссе обязательно (*форма в приложении 1*), описание проекта – желательно (*форма презентации в приложении 2*)).

09-19 марта – Отбор участников (основные критерии отбора – *в приложении 3*).

22-25 марта – Формирование окончательного списка участников.

Информирование участников о результатах отбора по электронной почте.

06-10 апреля – **Модуль 1** (очный формат) – «**Стратегии генерации, разработки и реализации инновационных проектов**». Общий временной регламент: 5 рабочих дней × 5 час. Комфортную среду для работы гарантируем.

Программа «Школы» включает 7 модулей (*приложение 4*) с межмодульной работой. Первые два модуля планируется провести до июля 2021 г. Модуль 1 проводится в очном формате, последующие – в смешанном (очно + дистанционно).

Работа ведется на ваших реальных проектах. Участие в «Школе» уже сформированных команд (3-5 чел.) приветствуется!

Важно: «Школа» – не про «послушать», а про «реально сделать».

Количество участников «Школы» – 40 чел.

В процессе работы с Вашим непосредственным участием (и по Вашим запросам) формируются необходимые в дальнейшем регламенты университета по организации научно-технической и инновационной работы, производственных площадок.

В эссе Вы можете обозначить любые актуальные для Вас вопросы для рассмотрения в рамках «Школы».

Результаты участия в «Школе»:

- проекты, готовые для представления индустриальным партнерам и инвесторам;
- сообщество лидеров-единомышленников инновационной деятельности НГТУ, готовых развиваться и двигаться вперед;
- компетенции по управлению и коммерциализации результатов научно-технических проектов;
- проекты, представленные для инвестирования в рамках Программы стратегического академического лидерства НГТУ.

Эксперты «Школы»: консалтинговая компания WIN Бизнес решения (Москва) – работает с управленческими командами университетов, научных организаций и корпораций, специализируется на управлении проектами, цифровизации и развитии инноваций; эксперты международного и федерального уровней; представители индустриальных партнеров НГТУ.

С архитектурой Модуля 1 и составом экспертов Вы сможете познакомиться на презентации 24 февраля.

В дополнение к основным задачам, решаемым «Школой», участникам вручаются удостоверения о повышении квалификации установленного образца.

Ждем всех желающих на презентации «Школы» 24 февраля 2021 г. в 13-00 (по Новосибирску) (ссылка для подключения будет выслана дополнительно).

С уважением,
Проектный офис НГТУ

Проректор по инновациям и развитию
М. В. Хайруллина
89139001985; khayrullina@corp.nstu.ru

**Форма эссе участников отбора
в Школу руководителей научно-технических проектов НГТУ**

Эссе пишется каждым участником отбора. В эссе отражаются:

- ФИО и должность кандидата;
- причины, по которым кандидат хочет участвовать в программе «Школы»;
- профессиональные планы на будущее в роли руководителя и/или участника команды реализации научно-технического проекта;
- ожидания от участия в «Школе» (какие знания и компетенции хотите получить).

Рекомендуется эссе оформлять в печатном виде, использовать системный шрифт Times New Roman Cyr, размер шрифта – 13, междустрочный интервал – 1,5, формат бумаги – А4, не более – 2000 знаков (т.е. не более 1 листа).

Эссе направляется до 05 марта на адрес электронной почты: irina.vl.dolgikh@gmail.com

**Содержание презентации по описанию проекта участников отбора
Школы руководителей научно-технических проектов**

Первый слайд – титульный. Наименование проекта, дата, авторы.

Второй слайд – актуальность научно-технического проекта.

Отразить - какая проблема/задача решается для ВУЗа, региона.

Какие наработки/заделы есть.

Какой рынок предполагается для продукта.

Третий слайд – продукт научно-технического проекта.

Описание предполагаемого продукта(ов) научно-технического проекта.

Отразить уровень технологической готовности продукта(ов) научно-технического проекта – на момент подачи заявки должен быть не ниже 2 уровня TRL¹.

Планируемый срок реализации научно-технологического проекта. Отразить технологическую уникальность продукта.

Четвертый слайд – команда научно-технического проекта.

Описание членов команды научно-технического проекта с указанием их ролей в команде. Также необходимо раскрыть научные и коммерческие компетенции членов команды.

Пятый слайд – критерии успешности.

Описание измеримых показателей по научно-техническому проекту, при выполнении которых проект будет считаться успешно выполненным.

Презентация также направляется до 05 марта на адрес электронной почты: irina.vl.dolgikh@gmail.com

Основные критерии отбора участников «Школы»

1. Актуальность продукта/проекта кандидата/команды для университета, региона.
2. Обоснованность причин, по которым кандидат/команда хочет участвовать в программе «Школы».
3. Отражены профессиональные планы на будущее в роли руководителя и/или участника команды научно-технического проекта.
4. Отражены ожидания от участия в программе «Школы».
5. **Безусловным преимуществом** при отборе участников обладают кандидаты, уже представляющие проектную команду.

Модули программы Школы руководителей научно-технических проектов

Модуль 1. Стратегии генерации, разработки и реализации инновационных проектов.

Модуль 2. Экспертиза и упаковка инновационных проектов.

Модуль 3. Работа с венчурными фондами и индустриальными партнерами.

Модуль 4. Построение взаимоотношений с заинтересованными сторонами в экосистеме инноваций (корпоративной, российской, международной).

Модуль 5. Управление инновационным проектом.

Модуль 6. Экономика инновационного проекта.

Модуль 7. Международные инновации и управление нематериальными активами (РИД).
Защита проектов

¹ **Уровень готовности технологии 2 (УГТ2)**: сформулированы концепция технологии и/или ее применения. В том числе:

- определена область применения разрабатываемой системы/технологии и компонентов/подсистем;
- предварительные исследования показывают, что разрабатываемая технология будет востребована и ее применение осуществимо;
- определены базовые элементы технологии;
- начальный анализ показал, какие основные функции системы должны быть сделаны;
- исследования опубликованы в журналах/конференциях/трудах/технических отчетах;
- известны возможности и ограничения исследований и оборудования;
- известно, какие эксперименты нужно провести (исследовательский подход)...