



ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
НИЖНИЙ НОВГОРОД

**Руководителям
образовательных учреждений
высшего образования и СПО**

**ИТ-хакатон
«Цифровая трансформация АПК»**

В рамках реализации проекта «От образования к профессии» НИУ ВШЭ - Нижний Новгород совместно с «Нижегородской Сельскохозяйственной академией» проводит ИТ хакатон по кейсу – «Цифровая трансформация АПК». Участники - студенческие команды ВУЗов и СПО Нижегородской области и городов РФ, Белоруссии, Армении и Узбекистана.

Время проведения – 11.04. по 14.04.2023г.

Формат: онлайн

Программа хакатона:

- Мастер-классы по цифровым технологиям
- Дискуссионная панель
- Лекции и мастер-классы по контенту кейса
- Для участия надо направить заявку модератору

Хакатон проводится при активной поддержке Министерства сельского хозяйства и продовольственных ресурсов Нижегородской области, Законодательного собрания Нижегородской области, нижегородского регионального филиала «РоссельхозБанк», Министерства образования, науки и молодежной политики Нижегородской области, Ассоциации «Агрообразование»

Кейсы хакатона – Приложение 2

Приглашаем команды студентов к участию в хакатоне.

Заявку направлять модератору. Форма заявки в Приложении 1

Для подавших заявку команд будут проводиться лекции и консультации с экспертами - формат: онлайн (платформа ZOOM)

Модератор Порус Изабэла Юдимовна – prof-up@yandex.ru к.т. 8902 309 71 29

С уважением,
Председатель программного комитета
ординарный профессор НИУ ВШЭ,
почетный работник высшего

Приложение 1

Заявка

На участие в ИТ хакатоне.

1. ВУЗ направляющий команду для участия в ИТ хакатоне
2. ФИО участника команды, факультет, курс, к.т. и эл.п.
3. ФИО и контакты представителя ВУЗа, курирующего команду

Кейс 1.

Дашборды

- * Дашборд визуализация годового плана сельхоз операций на полях.
- * Дашборд нагрузки и выработки техники
- * Дашборд уборочных работ.

Кейс 2

Логистика

Учет близости к полю асфальтовых дорог, результаты картографического анализа по картам и shape-файлам

Кейс 3

Видеоаналитика.

Определение объёма свиньи по видеоаналитике.

Кейс 4

Переработка

Цифровые технологии в производстве переработки сельхозпродукции