



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



**ПОВОЛЖСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

Платформа
университетского
технологического
предпринимательства



ИТОГИ

Акселератор

ВолгаТЕСН

26 сентября - 15 декабря 2022 г.



Информация об Акселерационной программе «ВолгаТЕСН»

Акселерационная программа «ВолгаТЕСН» - это акселерационная программа ФГБОУ ВО «Поволжский государственный технологический университет», направленная на поддержку проектных команд и студенческих инициатив для формирования инновационных продуктов в рамках федерального проекта «Платформа университетского технологического предпринимательства» государственной программы Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации».

Акселерационная программа «ВолгаТЕСН» была нацелена на обучение студентов и молодых ученых Республики Марий Эл технологическому предпринимательству в рамках методологии «бережливого стартапа» (Lean Startup) и подготовку стартап-проектов студенческими командами по тематическим направлениям акселерационной программы.

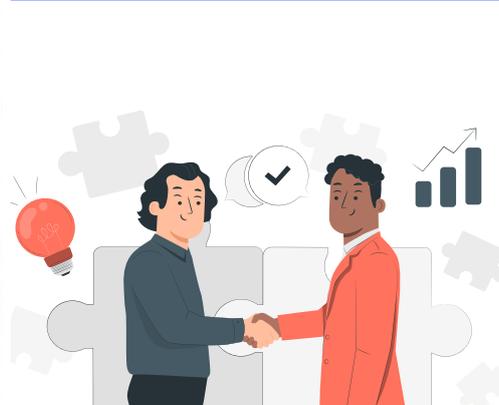
Основными направлениями реализации акселерационной программы были выбраны рынки «TechNET» и «EduNET», сквозные технологии, искусственный интеллект и большие данные. Направления учитывали образовательный и исследовательский потенциал университета, научно-технологический задел, инновационную инфраструктуру университета, возможности и достижения промышленных партнеров программы, а также современные технологические тренды.

Акселерационная программа «ВолгаТЕСН» включала 31 мероприятие:

- 8 интенсивов-тренингов;
- 7 круглых столов;
- 5 воркшопов;
- 3 мастер-класса;
- 2 практических семинара;
- 2 открытые лекции;
- 2 конференции;
- Дискуссионную площадку;
- Демо-день.



Дискуссионная площадка «РЕГИОН 12: Технологии. Предпринимательство. Бережливое производство»



В рамках первого мероприятия были раскрыты следующие темы:

- Новые технологии в банковской системе;
- Поддержка стартап-проектов Марийским региональным отделением общероссийской общественной организации «Деловая Россия»;
- Меры государственной поддержки бизнеса в рамках национального проекта «Производительность труда»;
- Инструменты бережливого производства;
- Бережливый стартап.



Ссылка на запись трансляции

Спикеры: Зубко Юлия Сергеевна

эксперт акселератора «ВолгаТЕСН», сопредседатель Марийского регионального отделения общероссийской общественной организации «Деловая Россия», партнер группы компаний «Мартрэйд»

Поздеев Сергей Валерьевич

Директор АНО «Региональный центр компетенций в сфере производительности труда в Республике Марий Эл»

Мальцев Константин Владимирович

Директор Центра по развитию бизнеса с ключевыми клиентами Филиала Банка ГПБ (АО) «Приволжский»

Василькова Ольга Анатольевна

эксперт акселератора «ВолгаТЕСН», директор по качеству АО «Шелангерский Химзавод «Сайвер»

Царева Гузаль Ринатовна

Трекер, эксперт Акселератора «ВолгаТЕСН», директор Института дополнительного профессионального образования Волгатеха



РЦК 12»



ГАЗПРОМБАНК



САЙВЕР
АО ШЕЛАНГЕРСКИЙ ХИМЗАВОД



Круглый стол «Инжиниринг в машиностроении»



Участники данного мероприятия обсуждали:

- Вопросы инновационного развития машиностроительного кластера Республики Марий Эл;
- Роль государства в бюджетном финансировании прорывных проектов;
- Опыт реализации инновационных проектов, формирование команды проекта, работу с внешними соисполнителями;
- Проблемы и задачи инновационного и технологического развития предприятий машиностроения;
- Перспективы развития предприятий оборонно-промышленного комплекса Республики Марий Эл, подготовки кадров, материально-технического перевооружения;
- Потенциал Волгатеха: участие ведущих специалистов в подготовке студенческих стартап-проектов, помощь в оформлении, формализацию технических требований для генерируемых идей, формирование навыков и умений разработки моделей будущих разработок с применением САПР;
- Опыт промышленных партнеров в реализации инновационных проектов при поддержке Фонда содействия инновациям и отдельных проектов под эгидой ПАО «Транснефть».

Спикеры: Марышев Илья Сергеевич
Директор ООО «Маяк»

Грязин Владимир Альбертович
Трекер, эксперт акселератора «ВолгаТЕСН»,
заместитель директора Института механики и машиностроения Волгатеха



Круглый стол «Современные подходы к инновационному предпринимательству в энергетике»



В рамках мероприятия были разобраны следующие темы:

- Основные направления инновационной предпринимательской деятельности в области энергетики;
- Деятельность теплоснабжающих и энергоснабжающих организаций Республики Марий Эл;
- Формальные и профессиональные требования к работникам энергетической отрасли;
- Перспективы технологического предпринимательства в энергетической отрасли.

Спикеры: Медяков Андрей Андреевич
Эксперт акселератора «ВолгаТЕСН»,
заведующий кафедрой «Энергообеспечение предприятий» Волгатеха

Воробьев Константин Мухтарович
Эксперт акселератора «ВолгаТЕСН»,
начальник отдела договорной работы ПАО «ТНС энерго Марий Эл»



Интенсив-тренинг предпринимательских компетенций «Генерация и формирование продуктовых идей на основе описания научно-исследовательской технологии»



На интенсив-тренинге были рассмотрены методы теории решения изобретательских задач (ТРИЗ):

- Методы ТРИЗ для выработки идей;
- Примеры использования ТРИЗ для решения конкретных проблем;
- Командная работа по генерации идей для решения поставленной проблемы.



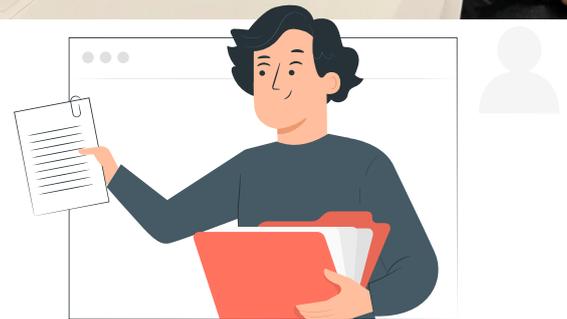
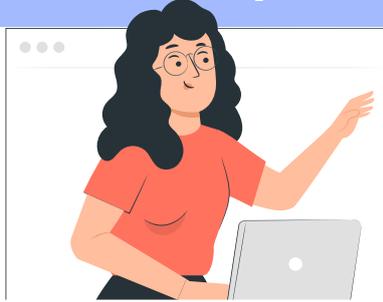
Ссылка на запись трансляции

Спикеры: Павловский Сергей Анатольевич
Технический директор АО «АВТОГРАФ»

Грязин Владимир Альбертович
Трекер, эксперт акселератора «ВолгаТЕСН»,
заместитель директора Института механики и машиностроения Волгатеха

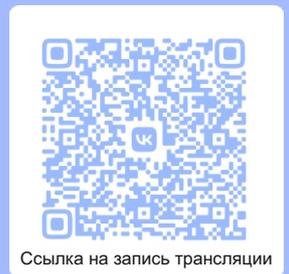


Интенсив-тренинг предпринимательских компетенций «Формирование команды технологического стартапа, распределение ролей в команде»



Интенсив-тренинг был направлен на отработку навыков формирования эффективной команды стартапа: генерировать идеи, распределять роли в команде и эффективно планировать работу.

На интенсиве участники акселератора «ВолгаТЕСН» определяли тип личности по типологии DISK, особенности взаимодействия членов команды, относящихся к разным типам личности. Данный подход показал в каких ролях участники более эффективны, что помогло оптимальным образом распределить роли в команде.



Ссылка на запись трансляции

Спикеры: Орлова Елена Геннадьевна
Эксперт акселератора «ВолгаТЕСН», руководитель технической поддержки ООО «ТРЭВЕЛ ЛАЙН СИСТЕМС»

Царева Гузаль Ринатовна
Трекер, эксперт акселератора «ВолгаТЕСН»,
директор Института дополнительного профессионального образования Волгатеха



Круглый стол

«Инжиниринг и BIM-технологии в строительстве»



Тематика мероприятия:

- Обсуждение проблем реализации технологий решения научно-технических задач заказчика в строительной отрасли;
- Рассмотрение возможных инженерно-консультативных мероприятий, позволяющих грамотно организовать строительство: подготовку и обеспечение рабочего процесса, успешную реализацию инвестиционного проекта;
- Запуск и развитие бизнеса в сфере строительства;
- BIM-технологии проектирования на стадиях жизненного цикла проекта.

Спикеры:

Введенский Олег Германович
Эксперт акселератора «ВолгаТЕСН», доцент кафедры строительных конструкций и водоснабжения Института строительства и архитектуры Волгатеха

Лазарев Алексей Игоревич
Эксперт акселератора «ВолгаТЕСН», директор ООО «Инновационный Инжиниринг»

Актуганов Олег Анатольевич
Эксперт акселератора «ВолгаТЕСН», доцент кафедры строительных конструкций и водоснабжения Института строительства и архитектуры Волгатеха

Трошков Евгений Олегович
Главный конструктор АО «МГП-БТПИ»



Круглый стол

«Проблемы инновационного предпринимательства в лесной отрасли»



На мероприятии были рассмотрены следующие вопросы:

- Развитие инновационного предпринимательства и инжиниринга в лесной отрасли;
- Особенности лесопользования в Республике Марий Эл;
- Обзор ситуации с лесными пожарами и причины их возникновения;
- Особенности разработки инновационных проектов по предупреждению возникновения лесных пожаров и ликвидации их последствий;
- Разница между лесным хозяйством Республики Марий Эл в советское время и сейчас;
- Столкновение нефтеперерабатывающего дела и лесного хозяйства;
- Цифровизация лесного хозяйства.

Спикеры: Гайнуллин Ренат Харисович

Эксперт акселератора «ВолгаТЕХ», заместитель директора по научной работе
Института леса и природопользования Волгатеха

Вершинин Сергей Андреевич

Директор Союза лесопользователей Республики Марий Эл

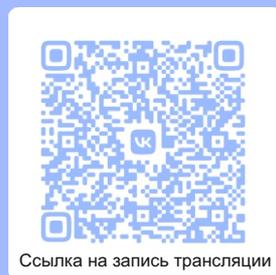


Интенсив-тренинг предпринимательских компетенций «Валидация потенциальных потребителей: проблемное интервью, разработка ценностного предложения»



Главной темой интенсив-тренинга стал шаблон ценностного предложения, позволяющий рассмотреть все аспекты сложного процесса разработки и тестирования новых продуктов и прийти к такому варианту предложения, который выведет бизнес в лидеры рынка.

Участники мероприятия разработали шаблон ценностного предложения и интегрированного набора инструментов для тестирования потребителя и его мотивации к покупке товара.



Ссылка на запись трансляции

Спикеры: Ешмеков Александр Андреевич
Эксперт акселератора «ВолгаТЕСН», директор по работе с отелями ООО «ТРЭВЕЛ ЛАЙН СИСТЕМС»

Царева Гузаль Ринатовна
Трекер, эксперт акселератора «ВолгаТЕСН»,
директор Института дополнительного профессионального образования Волгатеха

 **TRAVELLINE**

Интенсив-тренинг предпринимательских компетенций «Разработка гипотез и идей минимально жизнеспособного продукта (MVP)»



На интенсив-тренинге были рассмотрены следующие вопросы:

- Что такое MVP и зачем он нужен;
- Разновидности MVP;
- Плюсы и минусы минимально жизнеспособного продукта;
- MVP в разных отраслях: примеры;
- Этапы создания и проверки MVP;
- Реальные примеры создания MVP;
- Ошибки при создании MVP.



Ссылка на запись трансляции

Спикеры: Егошин Алексей Борисович
Генеральный директор ООО Компания «Цитрус»

Ласточкин Денис Михайлович
Трекер, эксперт акселератора «ВолгаТЕХ», заместитель директора по научной работе
Института механики и машиностроения Волгатеха



Круглый стол

«Инновационная инфраструктура вуза как основа развития студенческого технологического предпринимательства»



Во время круглого стола были рассмотрены следующие темы:

- Формы и виды научных исследований;
- Начальные этапы проведения научного исследования;
- Стадии создания собственного проекта и патентования идеи;
- Государственные формы поддержки студентов, активно занимающихся наукой и техническим творчеством;
- Проблемы вовлечения студенческой молодежи в технологическое предпринимательство;
- Участие обучающихся системы СПО и ВО в учебных программах технологического предпринимательства и подготовка студенческих стартапов;
- Программы государственной поддержки молодежного предпринимательства в Республике Марий Эл;
- Взаимодействие предприятий реального сектора экономики и вузов при поддержке студенческих стартапов.

Спикеры: Нехорошков Петр Аркадьевич
Эксперт акселератора «ВолгаТЕСН»,
заместитель директора Департамента научного и академического развития Волгатеха

Бурмистрова Елена Викторовна
Начальник отдела профессионального образования Министерства
образования и науки Республики Марий Эл

Анисов Сергей Геннадьевич
Начальник отдела молодежной политики Министерства молодежной политики,
спорта и туризма Республики Марий Эл

Крашенинников Михаил Вадимович
Директор ООО «Антенор»



МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ

Интенсив-тренинг предпринимательских компетенций «Обоснование бизнес-модели стартапа»



В рамках интенсив-тренинга предпринимательских компетенции участники рассмотрели формирование бизнес-модели (Business Model Canvas), являющейся инструментом стратегического управления, которую можно использовать для описания бизнес-моделей бережливых стартапов.

Бизнес-модель включает следующие блоки:

1. Потребительские сегменты;
2. Ценностные предложения;
3. Каналы сбыта;
4. Отношения с клиентами;
5. Потоки доходов;
6. Ключевые ресурсы;
7. Ключевые виды деятельности;
8. Ключевые партнеры;
9. Структура издержек.



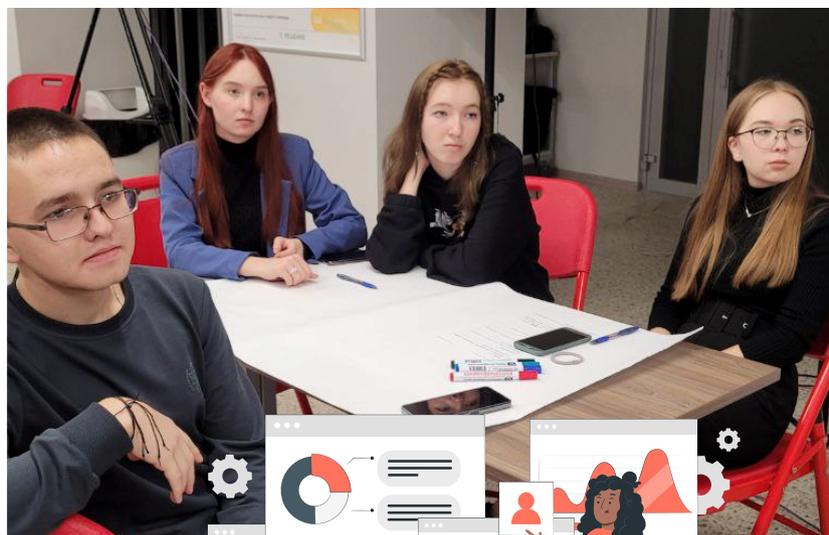
Ссылка на запись трансляции

Спикеры: Крашенинников Михаил Вадимович
Директор ООО «Антенор»

Шатов Глеб Анатольевич
Директор/учредитель ООО Инвестиционная компания «ЭС»

Шулепов Владимир Иванович
Эксперт акселератора «ВолгаТЕХ», директор Департамента персонала и документооборота Волгатеха

Интенсив-тренинг предпринимательских компетенций «Подготовка презентации и проведение переговоров с инвестором»



Интенсив-тренинг предпринимательских компетенций был направлен на подготовку публичных выступлений и презентаций по защите стартап-проектов перед инвесторами и экспертами.

В рамках тренинга участники узнали как:

- Сделать выступление убедительным, логичным, запоминающимся и интересным для аудитории;
- Держать себя непринужденно и с достоинством перед любой аудиторией;
- Создавать информативные и лаконичные слайды;
- Спокойно разговаривать с аудиторией глаза в глаза.



Ссылка на запись трансляции

Участники познакомились с вариантами сценария выступления: «решение проблем», «расстановка акцентов», попробовали на практике модель «Посмотреть-увидеть-вообразить-показать другим».

Спикеры: Царева Гузаль Ринатовна

Трекер, эксперт акселератора «ВолгаТЕСН»,
директор Института дополнительного профессионального образования Волгатеха

Царев Павел Евгеньевич

Эксперт акселератора «ВолгаТЕСН», старший менеджер по работе с клиентами отдела клиентского обслуживания ООО «ТРЭВЕЛ ЛАЙН СИСТЕМС»



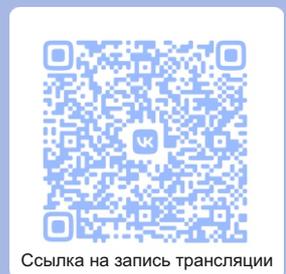
Интенсив-тренинг предпринимательских компетенций «Регистрация интеллектуальной собственности»



Интенсив - тренинг был посвящен вопросам оформления и регистрации заявок на объекты интеллектуальной собственности (изобретения, полезные модели, промышленные образцы, товарные знаки, ноу-хау), взаимодействия с патентным ведомством, методам информационного поиска.

Спикеры в выступлениях затронули следующие вопросы:

- Примеры запатентованных изобретений, разработанных на базе Волгатеха;
- Этапы получения патента;
- Полезность патента и сроки действия исключительного права на него;
- Назначение товарного знака и его виды.



Ссылка на запись трансляции

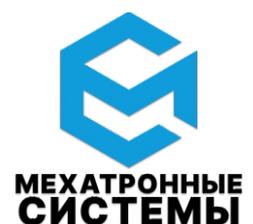
В конце тренинга участники акселератора «ВолгаТЕСН» попробовали создать и описать свой товарный знак.

Спикеры: Смирнова Елена Владимировна
Эксперт акселератора «ВолгаТЕСН», ведущий инженер Волгатеха

Кудрявцев Игорь Аркадьевич
Эксперт акселератора «ВолгаТЕСН»,
Главный конструктор ООО «Мехатронные системы»

Попова Наталия Александровна
Эксперт акселератора «ВолгаТЕСН», ведущий инженер Волгатеха

Васюнина Елизавета Зиновьевна
Эксперт акселератора «ВолгаТЕСН» ведущий инженер Волгатеха

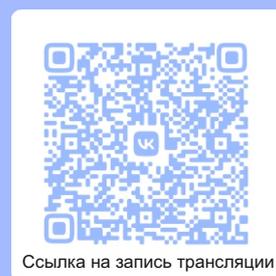


Интенсив-тренинг предпринимательских компетенций «Организация труда по разработке и/или производству инновационного продукта»



На интенсив-тренинге «Организация труда по разработке и/или производству инновационного продукта» были рассмотрены следующие темы:

- Системный подход к организации инновационного процесса;
- Теория ограничений как инструмент работы со знаниями в системе управления организацией;
- Физические и организационные ограничения;
- Инструменты Теории ограничений системы (ТОС);
- Принятие управленческих решений с использованием инструментов ТОС.



Ссылка на запись трансляции

Студенты также попробовали описать бизнес модель по Остервальдеру, предложенную спикером.

Спикеры: Когтев Кирилл Сергеевич
Эксперт акселератора «ВолгаТЕСН»,
Заместитель начальника Департамента розничной экосистемы
и цифровых партнерств АО «Газпромбанк»

Васильева Наталья Вячеславовна
Эксперт акселератора «ВолгаТЕСН»,
Директор Бизнес-инкубатора Волгатеха



Круглый стол «САПР в инновационном инжиниринге»



Участники Акселератора «ВолгаТЕСН» познакомились с успешными историями применения САПР в инновационном инжиниринге, обсудили роль САПР в производстве готовой продукции, разобрали основные тенденции развития и перспективы современных САПР.

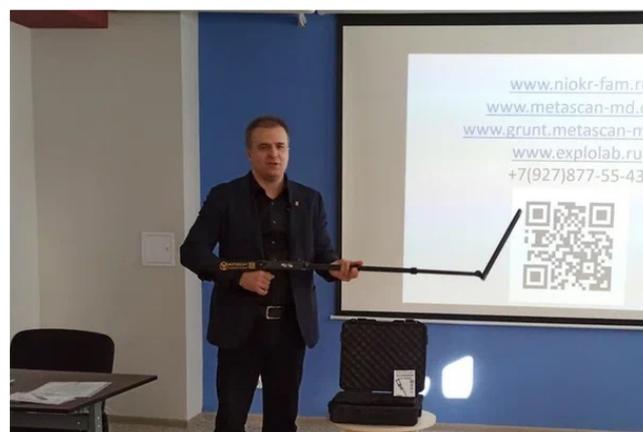
Спикеры: Галяутдинов Альберт Радилович
Эксперт акселератора «ВолгаТЕСН», инженер-конструктор «RussLine»

Ласточкин Денис Михайлович
Трекер, эксперт акселератора «ВолгаТЕСН», заместитель директора по научной работе
Института механики и машиностроения Волгатеха

Семенов Константин Денисович
Эксперт акселератора «ВолгаТЕСН», доцент кафедры эксплуатации машин и оборудования
Института механики и машиностроения Волгатеха

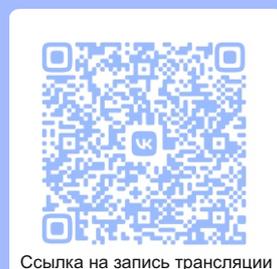
Russline

Круглый стол «Инновационное предпринимательство в радиотехнической отрасли»



На круглом столе были обсуждены следующие вопросы:

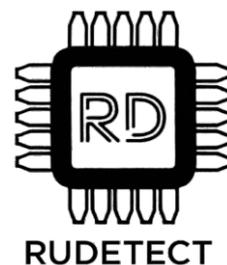
- Сколько стартапов доходят до этапа масштабирования?
- По какому пути идти, чтобы добиться большого успеха?
- Какова продолжительность жизненного цикла продукта?
- Где можно узнать, что сейчас актуально для общества?
- Какие сложности могут возникать на разных этапах развития предприятия?
- Какими знаниями должен обладать настоящий руководитель?



Ссылка на запись трансляции

Спикеры: Фоминых Алексей Михайлович
Эксперт акселератора «ВолгаТЕСН»,
генеральный директор IT-компании ООО «Рудетект»,
главный конструктор ООО «ОПКБ Экспломет»,
владелец ООО «Метаскан»

Баев Алексей Александрович
Трекер, эксперт акселератора «ВолгаТЕСН»,
заведующий кафедрой радиотехнических и медико-биологических систем Волгатеха



Открытая лекция «Инновации в современной экономике. Закономерности технологического развития мировой экономики»



Спикеры в рамках открытой лекции познакомили участников акселератора «ВолгаТЕСН» с существующими рынками НТИ, отметили их принципиальные различия, закономерности технологического развития мировой экономики.

На открытой лекции были рассмотрены следующие темы:

- Программа инновационного развития;
- Использование инновационных технологий на примере существующих продуктов от компании Ростелеком;
- Ключевые проекты в рамках программ инновационного развития;
- Проблема цифровизации военкоматов;
- Мировые тенденции развития НТИ (на основе данных, собранных ПАО «Ростелеком»).



Ссылка на запись трансляции

Спикеры: Репина Ольга Михайловна
Трекер, эксперт акселератора «ВолгаТЕСН»,
заместитель декана по учебно-методической работе факультета управления и права Волгатеха

Норкина Елена Владимировна
Эксперт акселератора «ВолгаТЕСН»,
заместитель директора Филиала в Республике Марий Эл ПАО «Ростелеком»



Воркшоп

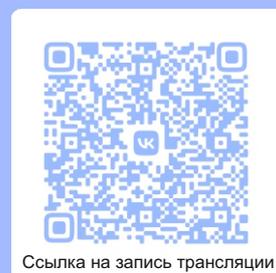
«Особенности формирования бюджета инновационного предприятия в современных условиях»



На воркшопе были рассмотрены следующие вопросы:

- Как определить исходные данные, чтобы создать собственную формулу бюджетирования?
- Как запланировать бюджет, чтобы не попасть в зону риска?
- Как учесть особенности формирования бюджета при создании стартапов разных сфер и направлений деятельности?

По заданию спикеров участники составили инвестиционный бюджет проекта, бюджет продаж, бюджет затрат на производство, бюджет доходов и расходов с учетом особенностей инновационного проекта.



Ссылка на запись трансляции

Спикеры: Кудрявцева Наталья Сергеевна

Заместитель главного бухгалтера Департамента экономической политики Волгатека

Руденко Светлана Алексеевна

Трекер, эксперт акселератора «ВолгаТЕСН», доцент кафедры менеджмента и бизнеса Волгатека

Репина Ольга Михайловна

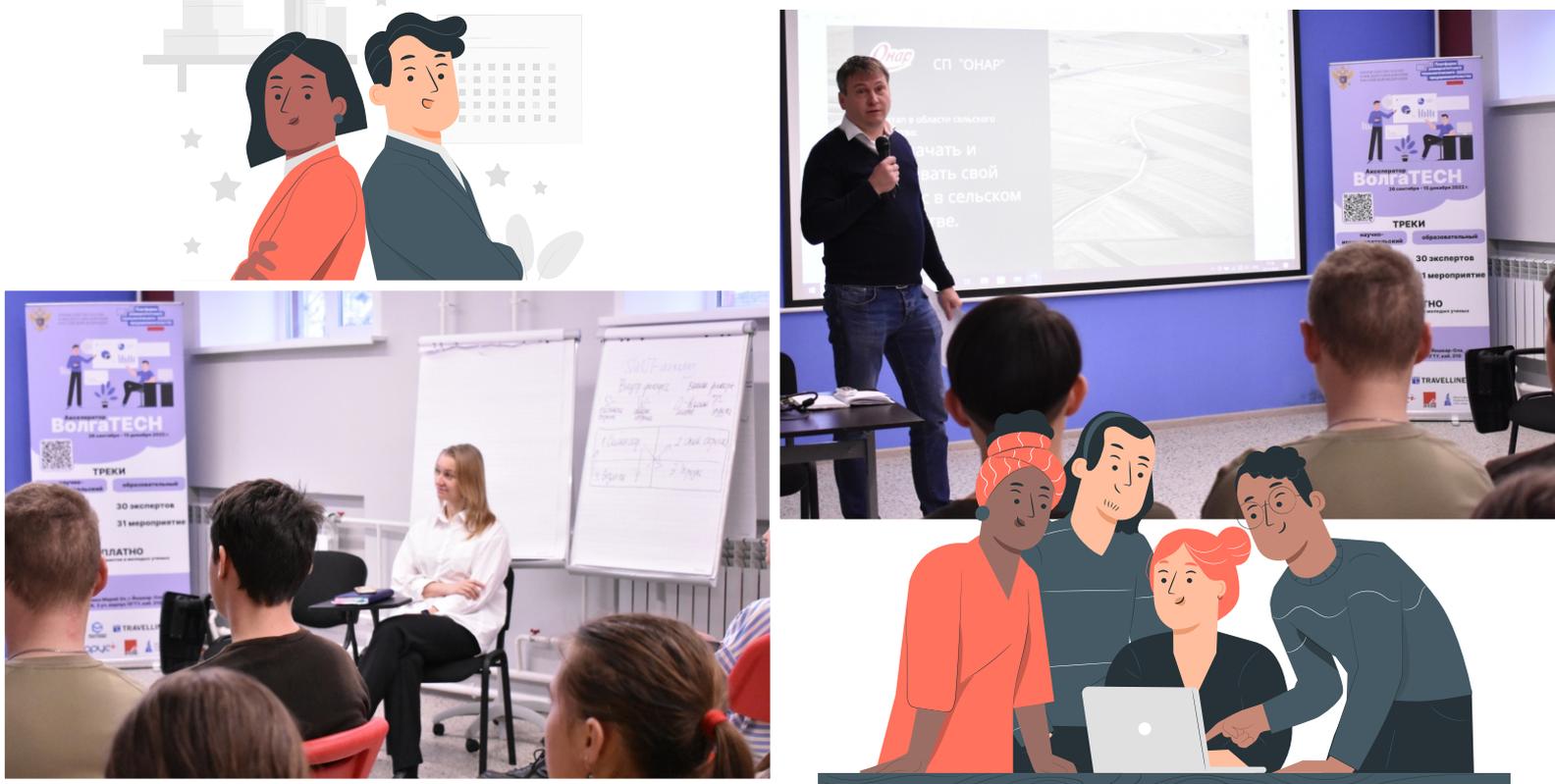
Трекер, эксперт акселератора «ВолгаТЕСН», заместитель декана по учебно-методической работе факультета управления и права Волгатека

Репина Елена Олеговна

Эксперт акселератора «ВолгаТЕСН», руководитель департамента аналитики и информации Компания «Этажи»



Открытая лекция «Стартап в области сельского и лесного хозяйства: практика создания собственного бизнеса»



На открытой лекции руководители предприятий лесной и сельскохозяйственной отраслей Республики Марий Эл поделились опытом организации и продвижения своего бизнеса. Особое внимание было уделено менторской поддержке бизнеса, без которой 90% стартап-проектов погибают.



Ссылка на запись трансляции

Спикеры: Чернов Василий Юрьевич
 Доцент кафедры стандартизации, сертификации и товароведения
 Института леса и природопользования Волгатека

Смирнов Юрий Валерьевич
 Эксперт акселератора «ВолгаTECH», директор ООО «Сельскохозяйственное предприятие «ОНАР»

Зубко Юлия Сергеевна
 Эксперт акселератора «ВолгаTECH», сопредседатель Марийского регионального отделения общественной организации «Деловая Россия», партнер группы компаний «Мартрэйд»



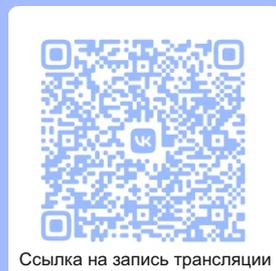
Мастер-класс

«Основы патентования и коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности»



В ходе мастер-класса были рассмотрены следующие темы:

- Обзор достижений отечественных изобретателей России за последние 300 лет;
- Приемы поиска новых технических решений;
- Международная патентная классификация, проведение патентных исследований;
- Примеры использования баз данных для проведения патентных исследований (Россия, США, Европейский союз, страны Юго-Восточной Азии);
- Образцы патентных документов (отечественные и зарубежные);
- Использование результатов изобретательской деятельности в вузе.



Ссылка на запись трансляции

Спикеры:

Царев Павел Евгеньевич

Эксперт акселератора «ВолгаТЕСН», старший менеджер по работе с клиентами отдела клиентского обслуживания ООО «ТРЭВЕЛ ЛАЙН СИСТЕМС»

Царев Евгений Михайлович

Эксперт акселератора «ВолгаТЕСН», профессор кафедры лесопромышленных и химических технологий Института леса и природопользования Волгатеха

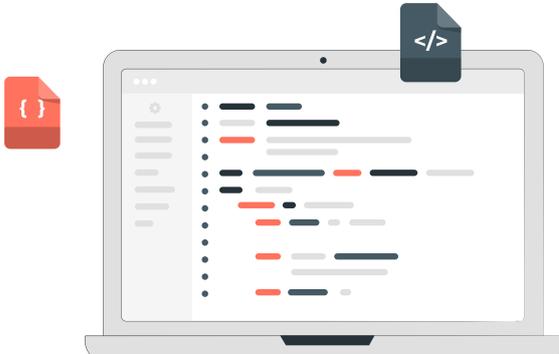
Царева Гузаль Ринатовна

Трекер, эксперт акселератора «ВолгаТЕСН», директор Института дополнительного профессионального образования Волгатеха

 **TRAVELLINE**

Воркшоп

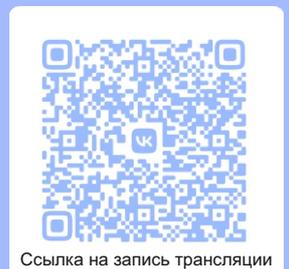
«Роль трансфера технологий в развитии инноваций»



Спикеры в ходе воркшопа познакомили участников акселератора «ВолгаТЕСН» с теорией и практикой использования инноваций в реальном секторе экономики.

Спикеры рассмотрели следующие вопросы:

- Подходы, формы и возможные стратегии трансфера технологий в развитии инноваций;
- Процесс передачи, применения и/или адаптации технологии, знаний или результатов научных исследований от одного субъекта инновационной деятельности к другому;
- Ключевые составляющие инновационного процесса и инновационного развития экономики;
- Коммерциализация бизнес-идей, масштабирование стартапов, диффузия инноваций в экономике;
- Примеры использования инноваций в тепличном бизнесе.



Спикеры: Белокур Ольга Сергеевна
Трекер, эксперт акселератора «ВолгаТЕСН», доцент кафедры менеджмента и бизнеса Волгатеха

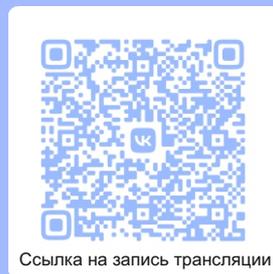
Мелентьев Сергей Александрович
Эксперт акселератора «ВолгаТЕСН», директор ООО «Грин-Прайс» (Сан-Мари)



Практический семинар «Роль Фонда содействия инновациям в поддержке инновационных стартапов»



На практическом семинаре были рассмотрены вопросы оказания финансовой поддержки инновационным проектам на стадии их реализации Фондом содействия инновациям.



Ссылка на запись трансляции

Спикеры: Андрианов Юрий Семенович
Эксперт акселератора «ВолгаТЕСН»,
советник при ректорате Волгатеха

Павловский Сергей Анатольевич
Технический директор АО «АВТОГРАФ»

Егошин Алексей Борисович
Генеральный директор ООО Компания «Цитрус»

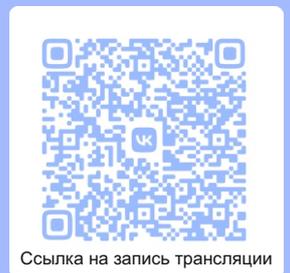


Мастер-класс

«Подготовка заявок на участие в конкурсах «УМНИК» и «Студенческий стартап» Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере»



Спикеры особое внимание уделили программе «УМНИК» и программе «Студенческий стартап» на мастер-классе. Кроме того, были обсуждены возможности Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере по поддержке бизнеса, выпускающего инновационную продукцию в рамках импортозамещения и прорывных продуктовых инноваций.



Ссылка на запись трансляции

Спикеры: Зуев Алексей Валерьевич

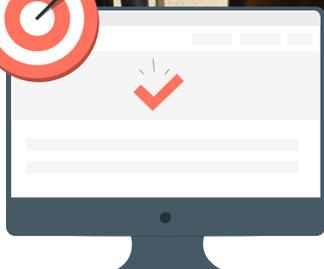
Трекер, эксперт акселератора «ВолгаTECH», заместитель декана по научной деятельности радиотехнического факультета Волгатеха

Яшманов Илья Сергеевич

Эксперт акселератора «ВолгаTECH», инженер проектов Interel Building Automation DMCC



Практический семинар «Особенности подготовки заявки по программе «СТАРТ» Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере»



На практическом семинаре были рассмотрены следующие темы:

- Описание технологий по созданию инновационных продуктов для различных конкурсов и заказчиков, в том числе зарубежных;
- Пример составления заявок для различных инновационных конкурсов;
- Разбор типичных ошибок при составлении заявок.



Ссылка на запись трансляции

Спикеры:

Багаудинов Ильдар Нургаязович

Трекер, эксперт акселератора «ВолгаТЕСН», доцент кафедры эксплуатации машин и оборудования
Института механики и машиностроения Волгатеха

Маслихина Вероника Юрьевна

Трекер, эксперт акселератора «ВолгаТЕСН»,
заместитель директора Института дополнительного профессионального образования Волгатеха

Галяудинов Альберт Радикович

Эксперт акселератора «ВолгаТЕСН», инженер-конструктор «RussLine»

Russline

IPCTI

trizologika

Научные кружки для младших школьников

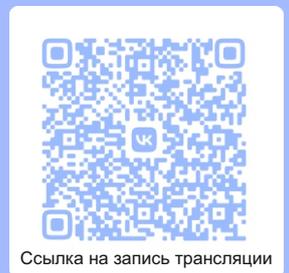
Мастер-класс

«Студенческое конструкторское бюро как опытный полигон апробации технологических идей обучающихся и молодых ученых»



Основные вопросы мастер-класса:

- Технологические возможности студенческого конструкторского бюро;
- Процесс создания технологических инноваций: от идеи до концепта;
- Четыре причины участвовать в деятельности студенческого конструкторского бюро;
- Мозговой штурм как метод решения поставленной проблемы;
- Обзор инновационных проектов студенческого конструкторского бюро, в которые могут «погрузиться» студенты и молодые ученые.



Ссылка на запись трансляции

По заданию спикера участники разработали бизнес-идею по решению производственной задачи.

Спикер: Кудрявцев Игорь Аркадьевич

Эксперт акселератора «ВолгаТЕХ», главный конструктор ООО «Мехатронные системы», руководитель студенческого конструкторского бюро Волгатеха

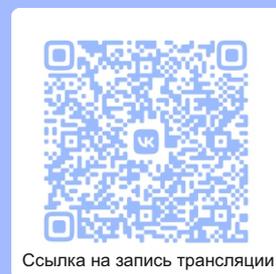
Конференция «Технологическое предпринимательство в условиях цифровой трансформации»



Участники представили свои разработки на стадии концепции и проектного обоснования. Проекты студентов были нацелены на рынок EduNet – рынок цифровых образовательных и развивающих цифровых сервисов. Эксперты оценили высокий уровень проработанности и оригинальности идей стартап-проектов.

Участники конференции обменялись идеями по совершенствованию проектов, наметили области проектного развития.

В ходе конференции были освещены вопросы отбора работающих бизнес-идей для стартапов, исследования клиентских интересов в сфере реализации стартап-идей, коммерциализации и доведения стартапа до стадии эффективного бизнеса.



Ссылка на запись трансляции

Спикеры:

Репина Елена Олеговна
Эксперт акселератора «ВолгаТЕСН», руководитель департамента аналитики и информации Компания «Этажи»

Судакова Наталья Юрьевна
Трекер, эксперт акселератора «ВолгаТЕСН», заместитель декана по научной работе факультета управления и права Волгатека

Сбоева Ирина Алексеевна
Трекер, эксперт акселератора «ВолгаТЕСН», доцент кафедры менеджмента и бизнеса Волгатека

Ларионова Нина Ивановна
Декан факультета управления и права Волгатека

Зубко Юлия Сергеевна
Эксперт акселератора «ВолгаТЕСН», сопредседатель Марийского регионального отделения общероссийской общественной организации «Деловая Россия», партнер группы компаний «Мартрэйд»

Репина Ольга Михайловна
Трекер, эксперт акселератора «ВолгаТЕСН», заместитель декана по учебно-методической работе факультета управления и права Волгатека

Руденко Светлана Алексеевна
Трекер, эксперт акселератора «ВолгаТЕСН», доцент кафедры менеджмента и бизнеса Волгатека

ОБЩЕРОССИЙСКАЯ ДЕЛОВАЯ
ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ РОССИЯ

Этажи

Воркшоп

«Инновационные стратегии и типы конкурентного поведения»



Воркшоп был направлен на формирование у обучающихся навыков и компетенций по разработке и применению инновационных стратегий.

Благодаря воркшопу участники научились:

- Определять виды деятельности и концепции долгосрочного развития;
- Определять конкретные цели и задачи для их достижения;
- Заниматься непосредственной разработкой стратегии в зависимости от соотношения «Издержки – потребительская ценность товара»;
- Реализовывать выработанные инновационные стратегии;
- Контролировать, анализировать ход реализации стратегии и корректировать мероприятия.



Ссылка на запись трансляции

Спикеры: Попова Александра Александровна
 Эксперт акселератора «ВолгаТЕСН», менеджер маркетинговых мероприятий ООО «Ричмедиа»

Черкасова Татьяна Ивановна
 Эксперт акселератора «ВолгаТЕСН», доцент кафедры бухгалтерского учёта, налогов и экономической безопасности Волгатеха

Смоленникова Людмила Витальевна
 Эксперт акселератора «ВолгаТЕСН», заведующая кафедрой финансов, экономики и организации производства Волгатеха



Воркшоп

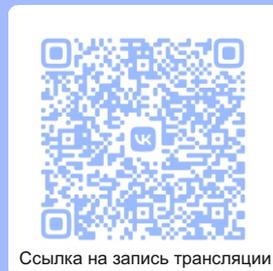
«Оценка инвестиционной привлекательности инновационного проекта»



Воркшоп был направлен на формирование у обучающихся навыков и компетенций по оценке инвестиционной привлекательности инновационного проекта.

Были рассмотрены следующие темы:

- Ограничения проектной деятельности;
- Ключевые факторы инвестиционной привлекательности;
- Требования к проекту;
- Государственное регулирование инвестиционной деятельности.



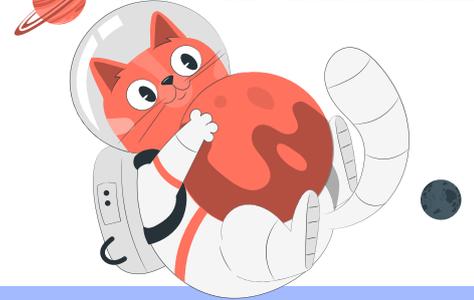
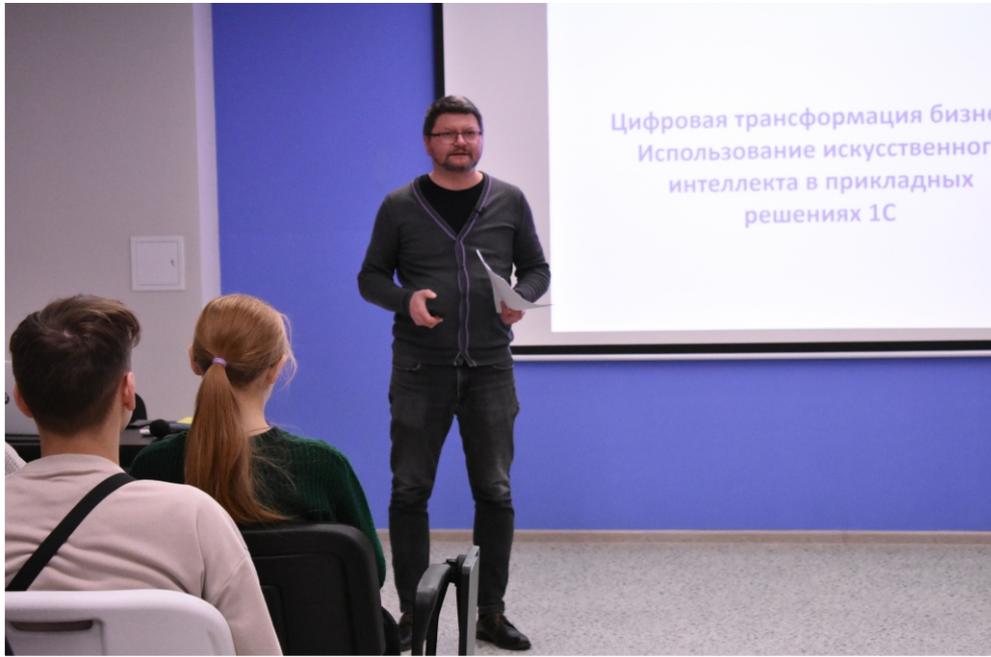
Ссылка на запись трансляции

Спикеры: Попова Александра Александровна
Эксперт Акселератора «ВолгаTECH»,
менеджер маркетинговых мероприятий ООО «Ричмедиа»



Смоленникова Людмила Витальевна
Эксперт Акселератора «ВолгаTECH», заведующая кафедрой финансов,
экономики и организации производства Волгатеха

Воркшоп «Разработка ценностного предложения инновационного продукта»



Воркшоп был направлен на отработку навыков создания ценностного предложения инновационного продукта в сфере ИКТ.

Были рассмотрены следующие темы:

- Ценность для клиента;
- Развертывание ценностного предложения.



Ссылка на запись трансляции

Спикеры: Попова Александра Александровна
Эксперт акселератора «ВолгаТЕСН»,
менеджер маркетинговых мероприятий ООО «Ричмедиа»

Уразаева Татьяна Альфредовна
Трекер, эксперт акселератора «ВолгаТЕСН», заведующая кафедрой
информационных систем в экономике Волгатеха

Мещихина Елена Дмитриевна
Трекер, эксперт акселератора «ВолгаТЕСН», доцент кафедры
информационных систем в экономике Волгатеха

Макаров Дмитрий Васильевич
Эксперт акселератора «ВолгаТЕСН», директор департамента
внедрения и сопровождения «1С-Рарус Йошкар-Ола»

 ispring

 1С-Рарус

Конференция

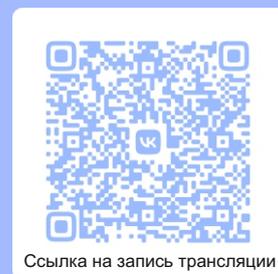
«Инновационное развитие производства: условия, возможности, эффективность»



Цель конференции – развитие стартап-движения студентов в сфере цифровых коммуникаций и IT технологий, генерация и продвижение студенческих идей. Спикеры выступили с докладами о цифровой трансформации экономических систем.

Участники представили свои разработки цифровых продуктов на стадии прототипа, попрактиковались в общении и питчинге, получили ценные советы и рекомендации по развитию проектов от трекеров и экспертов.

Высоко оценила потенциал представленных стартап-проектов и их востребованность на рынке Александра Попова, представляющая компанию iSpring (ООО «Ричмедиа»). Студенты получили дополнительный стимул для продолжения работы над своими стартап-проектами.



Ссылка на запись трансляции

Спикеры: Попова Александра Александровна
Эксперт акселератора «ВолгаТЕСН», менеджер маркетинговых мероприятий ООО «Ричмедиа»

Уразаева Татьяна Альфредовна
Трекер, эксперт акселератора «ВолгаТЕСН»,
заведующая кафедрой информационных систем в экономике Волгатеха

Стрельникова Наталья Михайловна
Эксперт акселератора «ВолгаТЕСН», декан экономического факультета Волгатеха

Смоленникова Людмила Витальевна
Эксперт акселератора «ВолгаТЕСН», заведующая кафедрой финансов,
экономики и организации производства Волгатеха

Костромин Владимир Евгеньевич
Эксперт акселератора «ВолгаТЕСН», доцент кафедры финансов,
экономики и организации производства Волгатеха



Демо-день Акселерационной программы «ВолгаТЕСН»



Заключительное мероприятие акселерационной программы было проведено в формате питч-презентаций лучших стартап-проектов перед экспертами и представителями индустриальных партнеров. Студенческие команды получили возможность заинтересовать потенциальных инвесторов и получить финансирование на реализацию своих проектов.

Лучшие стартап-проекты:

- Информационная система сопровождения программы газификации;
- Информационный интернет-портал промышленного предприятия;
- Автоматизированная система расчета метрик тестирования;
- Разработка программы для автоматизации измерения площадей лекал на предприятиях текстильной промышленности;
- Разработка программного обеспечения для сегментации клеток крови;
- Проектирование гибкого манипулятора для выполнения операций в машиностроении;
- Разработка системы поддержки принятия решений для врача нейрофизиолога;
- Разработка устройства для производства проволоки из пластиковых бутылок для 3D-печати.



Ссылка на запись трансляции

Эксперты: Яшманов Илья Сергеевич

Эксперт акселератора «ВолгаТЕСН», инженер проектов Interel Building Automation DMCC

Богданов Евгений Николаевич

Эксперт акселератора «ВолгаТЕСН», директор Департамента цифрового развития и коммуникаций Волгатеха

Руденко Светлана Алексеевна

Трекер, эксперт акселератора «ВолгаТЕСН», доцент кафедры менеджмента и бизнеса факультета управления и права Волгатеха

Зубко Юлия Сергеевна

Эксперт акселератора «ВолгаТЕСН», сопредседатель Марийского регионального отделения общероссийской общественной организации «Деловая Россия», партнер группы компаний «Мартрэйд»

Кайдаков Олег Александрович

Эксперт акселератора «ВолгаТЕСН», директор ООО «Марисвар»

Скулкин Константин Валерьевич

Эксперт акселератора «ВолгаТЕСН», главный инженер филиала «РТПЦ Республики Марий Эл» ФГУП «РТРС»

Галаяудинов Альберт Радилович

Эксперт Акселератора «ВолгаТЕСН», инженер-конструктор «RussLine»



Демо-день Акселерационной программы «ВолгаТЕСН»

Эксперты: Воробьев Константин Мухтарович
Эксперт акселератора «ВолгаТЕСН», начальник отдела
договорной работы ПАО «ТНС энерго Марий Эл»



Зуев Алексей Валерьевич
Трекер, эксперт акселератора «ВолгаТЕСН», заместитель декана
по научной деятельности радиотехнического факультета Волгатеха

Репина Елена Олеговна
Эксперт акселератора «ВолгаТЕСН»,
руководитель департамента аналитики и информации Компания «Этажи»



Ласточкин Денис Михайлович
Трекер, эксперт Акселератора «ВолгаТЕСН»,
заместитель директора по научной работе Института механики и машиностроения Волгатеха

Шарапов Евгений Сергеевич
Эксперт акселератора «ВолгаТЕСН», директор Департамента научного
и академического развития Волгатеха

Царева Гузаль Ринатовна
Трекер, эксперт акселератора «ВолгаТЕСН»,
директор Института дополнительного профессионального образования Волгатеха



Грязин Владимир Альбертович
Трекер, эксперт акселератора «ВолгаТЕСН»,
заместитель директора Института механики и машиностроения Волгатеха

Царев Павел Евгеньевич
Эксперт акселератора «ВолгаТЕСН», старший менеджер по работе
с клиентами отдела клиентского обслуживания ООО «ТРЭВЕЛ ЛАЙН СИСТЕМС»

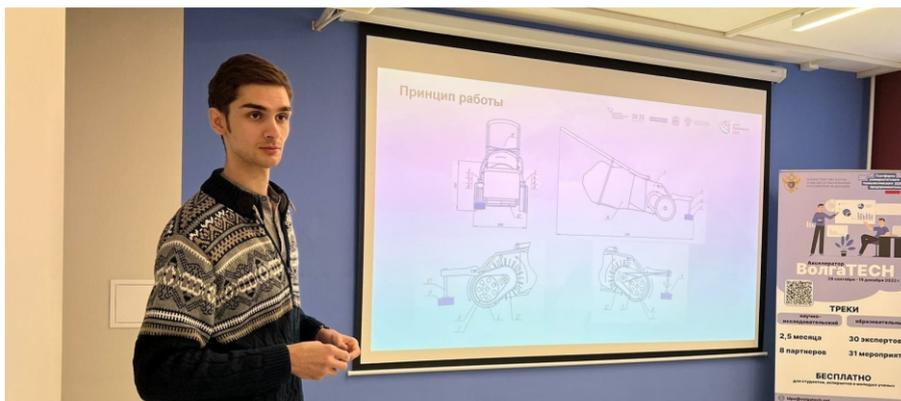


Маслихина Вероника Юрьевна
Трекер, эксперт акселератора «ВолгаТЕСН», заместитель директора
Института дополнительного профессионального образования Волгатеха

Василькова Ольга Анатольевна
Эксперт акселератора «ВолгаТЕСН», директор по качеству АО «Шелангерский химзавод «Сайвер»



Репина Ольга Михайловна
Трекер, эксперт акселератора «ВолгаТЕСН»,
заместитель декана по учебно-методической работе факультета управления и права Волгатеха



Церемония закрытия Акселерационной программы «ВолгаТЕСН»

Участники Акселерационной программы «ВолгаТЕСН», на протяжении двух с половиной месяцев получали новые знания в области методологии создания и развития технологического стартапа, а также изучали кейсы промышленных партнеров программы в рамках Федерального проекта «Платформа университетского технологического предпринимательства».

Итоги в цифрах:

- Более 800 участников;
- Более 80 стартап-проектов;
- Более 30 партнеров;
- Более 30 экспертов;
- Более 15 трекеров.

Благодарим всех участников, экспертов, трекеров и партнёров за активное участие в Акселерационной программе «ВолгаТЕСН»!



