

Организационный	1 неделя 24-30.10.2022
	Формирование команд акселератора и воронки стартап-проектов

Образовательный	6 недель 24.10-05.12.2022
Получение компетенций по технологическому предпринимательству и рынкам НТИ	

Проектный	5 недель 30.10-05.12.2022
Создание стартапов и оформление паспортов проектов	

Финальный	1 неделя 28.11-05.12.2022
Доведение стартапов до TRL 4 (proof of concept)	

Акселерационная программа – это формат параллельного развития инновационных технологических стартап-проектов и предпринимательских компетенций у участников в рамках направлений Национальной технологической инициативы.

Концепция программы – Proof of concept (проверка идеи – концепции). Проверка критически важных гипотез перед началом полноценной разработки инновационного продукта.

Особенность программы: пул запросов от промышленных партнеров и потенциальных заказчиков в рамках критических направлений и рынков Национальной технологической инициативы.

Критические направления программы: новые производственные технологии TechNet; технологии виртуальной и дополненной реальности; технологии транспортировки электроэнергии и распределенных интеллектуальных энергосистем.

Цель программы: формирование студенческих технологических стартап-проектов для инновационного развития региона в рамках Национальной технологической инициативы.

Задачи программы: генерация инновационных идей, формирование творческого мышления у студентов; развитие и прокачка компетенций в области проектной деятельности и технологического предпринимательства; формирование компетенций у участников по приоритетным направлениям науки и техники в рамках НТИ; формирование инновационных продуктов.



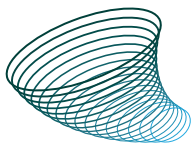
Акселерационная программа Красноярского института железнодорожного транспорта

— филиала ФГБОУ ВО ИРГУПС

более
300
участников

более
50
стартапов





ВОРОНКА ПРОЕКТОВ

КАФЕДРА СОД

Проект	Наставник
1 Обучающий тренажер современных систем интервального регулирования движения поездов и бортовых приборов безопасности	Гаранин Александр Евгеньевич
2 Технология электрогидроимпульсной переработки (рециклинга) железобетонных отходов в качественное вторсырье	
3 Устройство уничтожения борщевика	
4 Электрогидроимпульсный способ рециклинга опасных отходов жизнедеятельности животных	
5 Техническое решение по энергосбережению на основе использования светофаров	Колмаков Олег Витальевич
6 Интерактивный обучающий комплекс визуализации электромагнитных процессов	
7 Техническое решение по снижению магнитных потерь в тяговом трансформаторе	Плотников Сергей Михайлович
8 Техническое решение по оптимизации управления асинхронным двигателем, работающим с переменной нагрузкой	
9 Устройство измерения светораспределения светофоров	Ратушняк Виктор Сергеевич
10 Создание лабораторного стенда для тестирования элементов СЦБ	
11 Разработка системы автоматической вентиляции промышленных помещений на основе газоанализатора	Томилов Вячеслав Станиславович
12 Цифровой «помощник» для машинистов, работающих в «одно лицо»	
13 Разработка антивандальной системы контроля уровня топлива	Христинич Алексей Романович
14 Техническое решение по перераспределению тепла на трансформаторной подстанции	
15 Autogeo - Инновационное решение для геодезических и маркшейдерских вычислений посредством онлайн трансляции с LIDAR	
16 Интерактивное программное обеспечение для повышения эффективности обучения	

КАФЕДРА ЭЖД

Проект	Наставник
17 Разработка мобильного приложения для сотрудников локомотиворемонтного предприятия	Андреевский Анатолий Геннадьевич
18 Система мониторинга состояния работника предприятия	Волчек Татьяна Витальевна
19 Автоматизированный рукав для погрузки сыпучих материалов	
20 Установка очистки вагона от слежавшихся масс	Ильин Евгений Сергеевич
21 Система обмена сообщениями владельцами транспортных средств Умная парковка 5.0	
22 Система обеспечения микроклимата производственных помещений	Лыткина Екатерина Михайловна
23 Установка для сушки электроизоляционных материалов электрических машин постоянного тока	
24 Инновационный стенд по смене бандажей колесных пар тягового подвижного состава	Орленко Алексей Иванович
25 Автоматизированная установка пропарки, промывки и гидроиспытаний воздушных резервуаров и магистралей	
26 Система утилизации отходов экологически чистых туалетных комплексов пассажирских вагонов	Пискунова Валентина Александровна
27 Система обогрева экологически чистых туалетных комплексов пассажирских вагонов	
28 Tech.Ecology – оборудование для очистки воды и стоков	Поморцев Вячеслав Александрович
29 Интеллектуальная on-line система мониторинга тягового подвижного состава в эксплуатации	
30 Инновационная рельсовая смазка	Чистова Наталья Геральдовна
31 Разработка программного обеспечения для оценки травматизма и экологических потерь предприятия	

КАФЕДРА СЖД

Проект	Наставник
32 VR-приложение «Грузы на жд транспорте»	Бойков Евгений Викторович
33 Оперативный штаб по ликвидации происшествий на жд транспорте в VR	
34 Обучающее приложение «Дорожное движение в городе»	
35 Обучающее приложение «Охрана труда. Правила нахождения на жд путях»	
36 Мобильное обучающее приложение «Антитеррор»	Мороз Жанна Михайловна
37 Ремонт железнодорожных узлов и агрегатов в VR	
38 Инновационная технология по продлению срока службы стрелочного перевода	Жестовский Анатолий Николаевич

Проект	Наставник
39 Разработка инновационной системы по виброзащите зданий от воздействия железнодорожного транспорта	Курочкин Валерий Анатольевич
40 Альтернативные источники обогрева зданий и сооружений	
41 Устройство для смены железобетонных шпал	Науменко Дмитрий Алексеевич
42 Инновационная технология для определения предельных температур рельса бесстыкового пути	
43 Техническое решение по увеличению рабочего диапазона температур путевых машин	Ратушняк Валентина Сергеевна
44 Резервуар для транспортировки экстра лёгкого жидкого топлива на железнодорожном транспорте	Ромашенко Виктор Викторович
45 Мобильный комплекс для диагностики искусственных сооружений	Хорошавин Евгений Алексеевич
46 Техническое решение для определения срока службы промежуточных скреплений в сложных условиях эксплуатации железнодорожного пути	Чабан Елена Анатольевна

КАФЕДРА УП

Проект	Наставник
47 Цифровая мульти-платформа игрового моделирования (МПМ)	Галиахметов Равиль Нургаянович
48 Система автоматизации рекрутмента «Рекрутрейт», HRM-платформа	
49 «Techno start» - агрегатор профессиональных событий	
50 Staircase lighting	Данилова Альбина Сергеевна
51 Разработка цифровой экосистемы в образовательных организациях	Еронкевич Наталья Николаевна
52 Платформа цифрового искусства «Digital Center for Contemporary Creativity»	Захарова Екатерина Николаевна
53 Создание информационного ресурса профсоюзной организации для МСП	Колмаков Виталий Олегович
54 Программно-аппаратный комплекс «Умный контроль»	
55 Цифровая экосистема управления персоналом	Кутузова Анастасия Валерьевна
56 Программное обеспечение «Совершенно секретно»	Толстихина Елена Игоревна
57 Платформа «Предсказательная аналитика»	
58 Цифровой двойник бизнес-процесса «Организация SMART-ориентации молодежи»	Фадеева Наталья Владимировна