

Н/т направление	Партнёр: Наименование организации	Тема
Агропромышленные и биотехнологии	Курганская государственная сельскохозяйственная академия им. Т. С. Мальцева — филиал ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет»	Разработка технологии производства веганского сыра на основе семян подсолнечника, обогащенного пищевыми волокнами растительного происхождения.
	ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет»	Защита сельскохозяйственных угодий от действия климатических факторов
		Разработка рецептуры хлебобулочных изделий пониженной влажности (хлебцев) функциональной направленности
		Разработка технологии переработки отходов льноводства в малых хозяйствах в энергоресурс
		Выращивание микрозелени в условиях светокультуры
Беспилотные и логистические системы	ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет»	Создание схемы привода колес лесовозного прицепа
Большие данные, искусственный интеллект, автоматизированные системы и безопасность	ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет»	Разработка электронного сервиса, помогающего развивать предпринимательские способности и финансовую грамотность у школьников и студентов
		Разработка безопасного сервиса-помощника по оценке инвестиционной привлекательности ценных бумаг "Инвестиционный советник"

		Цифровая трансформация экономики и ее влияние на внешнеэкономическую деятельность
		Карта возможностей: исследование мира профессий
		Трудоустройство школьников: создаем возможности для будущего
		Разработка прототипа рекомендательного сервиса (товарных рекомендаций) для сайтов e-commerce
		Разработка компьютерных мини-игр по математике для учащихся начальной школы
Когнитивные и междисциплинарные исследования	ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет»	Исследование профориентационных аспектов использования класса-тренажера деятельности таможенного поста
		Выживание на кухне: пособие для подростков
		Разработка проекта тематической детской площадки.
		Центр психолого-педагогической поддержки участников образовательных отношений
Передовые производственные технологии	ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет»	Безопасные автобусные остановки
Современная энергетика	Представительство АО «Сибирско-Уральская энергетическая компания» в Курганской области»	Применение возможностей искусственного интеллекта для анализа массива данных интеллектуальных приборов учета электроэнергии для выявления неучтенного потребления электроэнергии, локализации участков сети со сверхнормативными потерями электроэнергии.
		Применение возможностей искусственного интеллекта для построения прогнозной модели потребления электроэнергии как отдельного потребителя, так и по участку сети (краткосрочный/среднесрочный/долгосрочный прогноз) .

Экология и изучение изменений климата	ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет»	Разработка социо-экологических маршрутов туристско-рекреационных направлений в регионе в условиях меняющегося климата
		Моделирование "карбонового полигона" в помещении как фактора управления содержанием углерода в помещениях
		Сельскохозяйственные отходы как энергетический ресурс
		Эко-дом: технологии "умного" жилья (задаче еще на рассмотрении)
		Географическая площадка как инструмент сбора, анализа, оценки экологического состояния городской среды