

График и описание тем отбора лидерских проектов в АСИ

март-апрель 2023

КАЧЕСТВО ЖИЗНИ		
№	Темы отбора/ направления проектов	Срок отбора
	Тема: «Поддержание и укрепление здоровья»	13.03.2023 - 11.04.2023
	Направления проектов <ul style="list-style-type: none">▪ Эффективные высокотехнологичные решения для оказания первичной, экстренной, специализированной, паллиативной медицинской помощи▪ Цифровые решения для системы здравоохранения, включая медицинских помощников, маршрутизацию, бережливые технологии, мобильные поликлиники и др.▪ Решения, направленные на повышение выявляемости онкологии на ранних стадиях заболевания▪ Решения и технологии медико-социальной реабилитации▪ Биотехнологии для здоровья (новые методы лечения и диагностики на уровне клеток и тканей)▪ Решения и технологии, направленные на поддержание здорового образа жизни, снижение рисков заболеваемости и преодоление последствий болезни	
	Проблемы, требующие решения <ul style="list-style-type: none">▪ Низкий уровень продолжительности жизни людей▪ Необходимость снижения смертности от онкологических заболеваний▪ Рост числа людей, нуждающихся в медицинской реабилитации▪ Необходимость повышения доступности высокотехнологичной медицинской помощи▪ Комплексное повышение нагрузки на систему здравоохранения▪ Дефицит пациентоцентричной среды в здравоохранении	
	Тема: «Доступная среда и обеспечение равных возможностей»	13.03.2023 - 11.04.2023

	<p>Направления проектов</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Средства и сервисы реабилитации ▪ Решения и сервисы, направленные на формирование доступной среды ▪ Технологии и решения для сферы социального обслуживания и для развития возможностей самообслуживания ▪ Инклюзивная школа (образовательные программы для детей с особыми потребностями) ▪ Программы для работников и работодателей по обучению/ переобучению и профориентации актуальным профессиям и созданию инклюзивных рабочих мест, сопровождению при трудоустройстве ▪ Программы / модели для работодателей по вовлечению в трудовую деятельность лиц с ОВЗ ▪ Решения и сервисы, направленные на совершенствование процесса и качества получения социальной помощи, обеспечение ее достаточности 	
	<p>Проблемы, требующие решения</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Растущий спрос на социализацию людей с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) и старшего поколения ▪ Недостаток комфортной среды, обеспечивающей качество жизни людей, в том числе с ОВЗ 	
КАДРЫ И ОБРАЗОВАНИЕ		
	<p>Тема: «Кадры в сфере беспилотных систем»</p>	<p>13.03.2023 - 11.04.2023</p>
	<p>Направления проектов</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Профориентация в сфере разработки и применения БС (в том числе кружки по тематике БС, основанные на новых методиках и форматах работы, инновационном технологическом оборудовании) ▪ Подготовка специалистов для сферы БС на всех уровнях образования (разработчики, конструкторы, изготовители) в различных форматах обучения, в том числе проектное, сетевое, дистанционное обучение, быстрая подготовка ▪ Подготовка педагогов под сферу БС ▪ Симуляторы и платформы для создания симуляторов (симуляторы полета, управления, конструирования, соревнования), тренажеры, 	

	<p>цифровые модели;</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Создание учебного оборудования для отрасли БС ▪ Проведение соревнований разного типа, в том числе спортивных в сфере беспилотных авиационных систем, инженерные соревнования и конкурсы по тематике БС (том числе школьные, студенческие), чемпионаты по компетенциям в сфере БС (в том числе по тематике БС), хакатоны ▪ Технологические, профессиональные сообщества в сфере БС ▪ Формирование массовой грамотности о безопасном использовании, управлении и программировании БС 	
	<p>Проблемы, требующие решения</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Необходимость развития потенциала и устойчивого развития рынка БС ▪ Недостаток высококвалифицированных кадров на рынке БС ▪ Ограниченный доступ населения к программам дополнительного образования для получения новых, востребованных на рынке труда цифровых компетенций ▪ Нормативные барьеры для использования беспилотного транспорта 	
	<p>Тема: «Самореализация молодежи»</p>	<p>13.03.2023 - 11.04.2023</p>
	<p>Направления проектов</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Вовлечение молодежи в трудовую деятельность (создание условий ▪ и возможностей для получения дополнительного заработка молодежи) ▪ Быстрый вход в профессию и ускоренная адаптация молодых сотрудников в компании ▪ Развитие предпринимательства среди молодежи ▪ Развитие молодежного самоуправления (в образовательных организациях, муниципальных образованиях и др.) ▪ Профорientация, стажировки, каникулярная занятость ▪ Программы дополнительного образования и проекты для каникулярного времени 	
	<p>Проблемы, требующие решения</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Недостаточные условия для полноценной и быстрой 	

	самореализации молодежи	
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО И ТЕХНОЛОГИИ		
	Тема: «Технологическая независимость»	20.03.2023 - 18.04.2023
	Направления проектов <ul style="list-style-type: none"> • Технологические решения, в том числе цифровые, оборудование, материалы и комплектующие для промышленности и транспорта - машиностроение (транспортное – автомобилестроение, судостроение, авиационная и ракетно-космическая отрасли; сельскохозяйственное машиностроение; станкостроение, машиностроение для легкой и пищевой промышленности; точное машиностроение – приборостроение, электроника, электротехника и др.) - электронная промышленность - топливно-энергетический комплекс - металлургическая промышленность - химическая промышленность - легкая промышленность 	
	Проблемы, требующие решения <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ограничение внешних поставок производственных технологий, оборудования материалов и комплектующих ▪ Недостаточность применимых технологий для обеспечения современных вызовов ▪ Низкие темпы цифровой трансформации и внедрения новых технологий в отраслях промышленности и транспортной сферы 	
	Тема: «АгроТех»	20.03.2023 - 18.04.2023
	Направления проектов <ul style="list-style-type: none"> ▪ Биотехнологии в сельском хозяйстве ▪ Решения из сферы «интернета вещей» (IoT) ▪ Технологии «точного» земледелия ▪ Новое оборудование, робототехника и автоматизация в АПК ▪ Пищевые технологии («фудтех») 	

	<p>Проблемы, требующие решения</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Консервативность отрасли к инновациям, необходимость трансформации агросектора▪ Недостаточность применимых технологий для обеспечения современных вызовов▪ Низкие темпы тестирования и внедрения новых отечественных технологий в агропромышленной сфере▪ Ограничение внешних поставок производственных технологий, оборудования	
--	---	--