

## График и описание тем отбора лидерских проектов в АСИ

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

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

	<p>тематике БС (том числе школьные, студенческие), чемпионаты по компетенциям в сфере БС (в том числе по тематике БС), хакатоны</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Технологические, профессиональные сообщества в сфере БС</li> <li>▪ Формирование массовой грамотности о безопасном использовании, управлении и программировании БС</li> </ul>	
	<p><b>Проблемы, требующие решения</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Необходимость развития потенциала и устойчивого развития рынка БС</li> <li>▪ Недостаток высококвалифицированных кадров на рынке БС</li> <li>▪ Ограниченный доступ населения к программам дополнительного образования для получения новых, востребованных на рынке труда цифровых компетенций</li> <li>▪ Нормативные барьеры для использования беспилотного транспорта</li> </ul>	
	<b>Тема:</b> «Самореализация молодежи»	13.03.2023 - 11.04.2023
	<p><b>Направления проектов</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Вовлечение молодежи в трудовую деятельность (создание условий и возможностей для получения дополнительного заработка молодежи)</li> <li>▪ Быстрый вход в профессию и ускоренная адаптация молодых сотрудников в компании</li> <li>▪ Развитие предпринимательства среди молодежи</li> <li>▪ Развитие молодежного самоуправления (в образовательных организациях, муниципальных образованиях и др.)</li> <li>▪ Профорientация, стажировки, каникулярная занятость</li> <li>▪ Программы дополнительного образования и проекты для каникулярного времени</li> </ul>	
	<p><b>Проблемы, требующие решения</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Недостаточные условия для полноценной и быстрой самореализации молодежи</li> </ul>	
<b>ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО И ТЕХНОЛОГИИ</b>		
	<b>Тема:</b> «Технологическая независимость»	20.03.2023 - 18.04.2023
	<p><b>Направления проектов</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Технологические решения, в том числе цифровые,</li> </ul>	

	<p>оборудование, материалы и комплектующие для промышленности и транспорта</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.)</li> <li>- электронная промышленность</li> <li>- топливно-энергетический комплекс</li> <li>- металлургическая промышленность</li> <li>- химическая промышленность</li> <li>- легкая промышленность</li> </ul>	
	<p><b>Проблемы, требующие решения</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ограничение внешних поставок производственных технологий, оборудования материалов и комплектующих</li> <li>▪ Недостаточность применимых технологий для обеспечения современных вызовов</li> <li>▪ Низкие темпы цифровой трансформации и внедрения новых технологий в отраслях промышленности и транспортной сферы</li> </ul>	
	<p><b>Тема:</b> «АгроТех»</p>	<p>20.03.2023 - 18.04.2023</p>
	<p><b>Направления проектов</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Биотехнологии в сельском хозяйстве</li> <li>▪ Решения из сферы «интернета вещей» (IoT)</li> <li>▪ Технологии «точного» земледелия</li> <li>▪ Новое оборудование, робототехника и автоматизация в АПК</li> <li>▪ Пищевые технологии («фудтех»)</li> </ul>	
	<p><b>Проблемы, требующие решения</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Консервативность отрасли к инновациям, необходимость трансформации агросектора</li> <li>▪ Недостаточность применимых технологий для обеспечения современных вызовов</li> <li>▪ Низкие темпы тестирования и внедрения новых отечественных технологий в агропромышленной сфере</li> <li>▪ Ограничение внешних поставок производственных технологий, оборудования</li> </ul>	