

## 7 смена

№ п/п	ФИО	Название проекта	Описание проекта	Город
<b>300 000</b>				
1.	Бобров Вадим Артурович	Центр содействия трудоустройству	<p>Значительное число выпускников транспортных вузов на момент окончания учебного заведения не знают, в какой компании они хотели бы работать и какое рабочее место хотели бы занимать. Цель: Развитие центра трудоустройства выпускников согласно их профилю и желанию. Проект предусматривает 2 основных комплекса мероприятий: 1) Организация экскурсий на работающие предприятия для выпускников вузов соответствующего профиля. Результатом является демонстрация рабочих мест и повышение мотивации к трудоустройству по своей специальности у участника. 2) Организация встреч выпускников с руководством предприятий. Результатом является помощь выпускникам договориться о трудоустройстве на понравившиеся места.</p> <p>Вывод: Трудоустройство не менее чем 300 выпускников -участников проекта согласно их профилю обучения и личному желанию.</p>	Сибирский ФО, Новосибирская обл., Новосибирск
2.	Черепкова Екатерина	Отраслевой центр молодежных	Отраслевой центр молодежных инициатив (ОЦМИ) – это комплекс стартовых площадок для	Приволжский ФО, Нижегородская обл.,

	Алексеевна	инициатив	разработки и продвижения инновационных молодежных проектов, которые проводятся на базе «Волжского государственного университета водного транспорта (ВГУВТ)» с сентября по август. ОЦМИ оказывает поддержку, создает, так называемые инкубационные условия инициативным студентам, аспирантам ВУЗов в формировании навыков командной работы и публичной защиты разработанных инновационных и научных проектов перед Экспертным советом конкурса для оценки инновационных проектов и Экспертным советом по программе «УМНИК» для оценки инновационных проектов, проходящих экспертизу в полуфинале программы «УМНИК» по средству участия в мероприятиях ОЦМИ, такие как "Слет молодых ученых" и "Ярмарка проектов" и др. За два года существования проекта в нем приняло участие более 300 студентов, аспирантов и молодых ученых.	Нижний Новгород
<b>200 000</b>				
3.	Бельский Иван Николаевич	Переработка тормозных колодок и автомобильных шин	Основной идеей данного проекта является переработка композиционных тормозных колодок железнодорожного подвижного состава и автомобильных шин посредством создания линии переработки. Проект будет реализовываться ОАО "РЖД" с последующим дублированием на другие 16 железных дорог. Проект подразумевает	Сибирский ФО, Иркутская обл., г. Иркутск

			<p>открытие линии переработки на Восточно-Сибирской железной дороге со сбором твердых бытовых отходов с Забайкальской, Восточно-Сибирской, Красноярской и Дальневосточной железных дорог. Проект предполагает доставку ТБО посредством железнодорожного транспорта. Результат – важная экологическая составляющая проекта, продажа измельченной резиновой крошки для применения в различных отраслях и получения дохода: гидроизоляционные и кровельные рулонные материалы, цветные резиновые бесшовные покрытия, плиточные изделия, наполнитель в покрытия «искусственная трава», для укладки верхних слоев асфальта, применение крупных фракций для засыпки балластного слоя железнодорожного пути и многое другое. Дополнительным экономическим эффектом станет уменьшение расходов в размере 277 852 руб/год. В настоящее время передача отходов для утилизации и размещения осуществляется по расходным договорам, также уменьшение объема закупки щебня.</p>	
4.	Бузова Софья Андреевна	Транспортные волонтеры	<p>Данный проект предусматривает: создание площадки, на которой будет производиться подготовка волонтеров транспортной отрасли, проходить начальное обучение в сфере транспортного волонтерства. Наши задачи: поддержка бренда «транспортное образование»</p>	Южный ФО, Краснодарский край, Новороссийск

			<p>,поддержка всероссийского волонтерского движения, создание новой категории «Транспортные волонтеры» в рамках популяризации профессий ,связанных с транспортным обеспечением, получение первоначальных навыков и умений согласно своей профессиональной подготовки в ВУЗе Минтранса РФ.</p>	
5.	Геворгян Ваган Маратович	Общественно-патриотический проект "Никто не забыт"	<p>Общественно-патриотический проект «Никто не забыт» – проект направлен на повышение уровня интереса молодежи к авиации. Проект способен сохранить для будущих поколений память о самом героическом этапе истории нашей страны – годы Великой Отечественной войны, а также становления и развития гражданской авиации. На данный момент запущен проект "Крылья Победы", где на интерактивной карте будут показаны места найденных останков летчиков и самолетов со времен Великой Отечественной войны. Реализация проекта "Никто не забыт" имеет несколько этапов: 1. Расширять базу данных проекта "Крылья Победы"; 2. Провести архивно-исследовательскую работу по становлению и развитию гражданской авиации стран; 3. Разработать и запустить раздел "Гражданская авиация", где будет показана история развития конструкторских бюро, биографии знаменитых конструкторов и</p>	Приволжский ФО, Ульяновская обл., Ульяновск

			различные типы самолетов; 4. Разработать информационные плакаты с биографиями героев авиации и устанавливать их в школах г. Ульяновска. 5. Организация и участие в семинарах-практикумах по поисковой деятельности. Общим итогом Общественно-патриотического проекта «Никто не забыт» будет повышение имиджа авиации в глазах молодежи.	
6.	Имайкина Анастасия Сергеевна	Образовательный онлайн-симулятор для выпускников транспортных вузов и школьников	Это игра в режиме реального времени, с помощью которой школьник или выпускник транспортного ВУЗа через онлайн-симулятор может познакомиться с \ закрепить знания о технологическом процессе работы грузовой или пассажирской станции. Для более точного осознания своей игровой роли на платформе будут размещены все необходимые информационные материалы (кейсы, тренинги, лекции, тесты).	Сибирский ФО, Новосибирская обл., Новосибирск
7.	Кошкина Мария Сергеевна	Трансфорум – площадка для старта	В течении 2 дней форума в Ленинградской области студентам транспортной отрасли на конкурсной основе предоставляется возможность трудоустройства или другой профессиональной занятости (практика, стажировка, экскурсия на предприятие) профессиональной тематики	Северо-Западный ФО, Санкт-Петербург
8.	Миронов Артем Сергеевич	Конференция "Безопасность транспорта и сложных	В данном проекте основной идеей является организация и проведение всероссийской молодежной научно-практической конференции "Безопасность транспорта и сложных технических	Сибирский ФО, Иркутская обл., Иркутск

		технических систем глазами молодежи"	систем глазами молодежи" (далее - Конференция). Возрастная категория участников от 18 до 30 лет: студенческая молодежь, молодые ученые и молодые специалисты транспортной отрасли до 35 лет в количестве не менее 300 человек очной и заочной форм участия. Конференция будет состоять из 6-7 секций. По итогам Конференции будет выпущен сборник научных трудов участников конференции в количестве 400 штук, которому будет присвоен международный индекс ISBN. Сборник трудов конференции будет индексироваться в базе данных Российского индекса научного цитирования (РИНЦ).	
9.	Низамутдинов Роман Ирекович	Система взаимопомощи "Следуй со мной"	Проект системы взаимопомощи представляет собой разработку сайта-сервиса в сети Интернет - для коммуникации людей, которым необходима помощь в транспортировке (пассажиры особых категорий – пожилые, инвалиды, дети), а именно сопровождение за плату. В системе формируются заявки на сопровождение, в ответ на которые другие пользователи, следующие по этому же маршруту и готовые взять на себя ответственность по сопровождению за вознаграждение. Система функциональна, понятна, грамотна и разумна, в том числе, ограничивает порог формирования предложений на предмет цены. Оплата взаимных соглашений происходит на сайте-сервисе с помощью	Северо-Западный ФО, Санкт-Петербург

			платежных систем онлайн с отчислением комиссионных за использование системы взаимопомощи "Следуй со мной".	
10.	Холодилов Александр Андреевич	Создание студенческого научного конструкторского бюро "Решение проблем 3d-печати конструкций сложных форм"	В ходе работы СНКБ планируется проработка проблемы уникальной обработки сложных элементов stl файла, подготовленного для печати и перевода в g-код, что позволит по 3D-модели менять толщину слоя при заполнении и для контура печати. Кроме этого, планируется создание программного комплекса, в связи с решением задачи анализа внутренней структуры трехмерной модели, для повышения прочностных характеристик модели с уменьшением затрат материала в процессе трехмерной печати. Реализация данного программного комплекса и его дальнейшая проработка в настоящий момент имеет высокую актуальность, в связи с ростом рынка аддитивного производства, в том числе в России, так как в данный момент имеющиеся на рынке ПО программы-слайсеры не позволяют реализовать функции изменения толщины слоя при сложной топологии конструктивного элемента модели, и выполнять инженерный анализ прототипируемых трехмерных моделей (с использованием сетки Вороного). Последней задачей создания СНКБ ставится создание практических и методических и учебных рекомендаций по 3-d печати конструкций	Дальневосточный ФО, Хабаровский край, Хабаровск

			сложных форм и апробация результатов исследований в образовательной деятельности вуза (ДВГУПС) и в коммерческих организациях. Для апробации результатов работы СНКБ планируется проведение научного образовательного студенческого форума "3D печать в каждый дом" с проведением образовательных мастер-классов для студентов вузов и техникумов ДВ региона.	
11.	Эфендиев Тимур Маратович	Семь дорог Кавказа "7ДК"	Планируется провести трехдневный палаточный лагерь с велосипедной экскурсией по главным природным достопримечательностям Северо-Кавказского федерального округа.	Северо-Кавказский ФО, Кабардино-Балкарская респ., Нальчик
12.	Юркевич Илья Анатольевич	Разработка универсального конструктора беспилотных транспортных систем	Замена некоторых комплектующих, а также собственная разработка программного обеспечения, т.е. универсальный конструктор беспилотных транспортных систем по цене около 120 000 рублей, позволяющий молодым специалистам в полной мере отработать все необходимые навыки для достойного выступления на соревнованиях как внутри Российской Федерации, так и на международном уровне. Изначально проект направлен на Владимирскую область, но в дальнейшем планируется расширение проекта по другим регионам с использованием СМИ. В результате данного проекта повысятся общие знания, закрепятся навыки программирования и	Центральный ФО, Владимирская обл., Ковров



			<p>конструирования робототехнических систем как у команды разработчиков, так и у посетителей кружка робототехники. Ежегодно около 100 учеников и студентов смогут принять участие в различных крупных соревнованиях соревнованиях благодаря подготовке с помощью данного набора. Этот конструктор позволит проявить себя молодым специалистам мобильной робототехники. Он делает их менее зависимыми от финансов. Как следствие, увеличение людей, увлекающихся мобильной робототехникой, рост престижа данного направления, рост общего уровня подготовки специалистов из России в компетенции “Мобильная робототехника”.</p>	
<b>100 000</b>				
13.	Жамсуева Гэрэлма Сергеевна	ТУ-154: трагедия 25.12.16 и проблемы управления качеством и эксплуатации самолета	Основная идея проекта объединить специалистов в области менеджмента качества и направить идеи на реализацию повышения качества авиационной техники.	Центральный ФО, Москва
14.	Иванова Вероника Руслановна	Экология придорожной территории	Проект предполагает комплекс мероприятий, направленных на поддержание экологической чистоты и установки предупреждающих знаков, о необходимости поддержания чистоты	Приволжский ФО, Марий Эл, Йошкар- Ола
15.	Кадыров Тимур Тагирович	Система навигации для пассажиров	Условное зонирование перронов на секции А,В,С,Д, и т.д., чтобы пассажир при посадке на	Приволжский ФО, Татарстан Респ.,

		ОАО "РЖД"	поезд знал, где именно (на перроне) остановится его вагон.	Казань
16.	Костров Александр Анатольевич	Обучение специалистов транспортной отрасли при помощи очков виртуальной реальности	Предлагается создание интерактивной обучающей платформы в сети Интернет с современными обучающими и контролирующими модулями для использования с очками виртуальной реальности, которыми смогут абсолютно бесплатно пользоваться более 6000 студентов 52 учебных заведений железнодорожного транспорта. В дальнейшем, на базе данной платформы, есть возможность создавать неограниченное количество учебных материалов и масштабировать их для любых учебных заведений, университетских комплексов, учебных центров. А также использовать для обучения специалистов не только железнодорожного транспорта, но и любых смежных отраслей. В рамках данного проекта будет создано 20 обучающих и контролирующих модулей-квестов, каждый из которых состоит из 1-8 3D панорам, направленных на обучение и контроль знаний обучающихся. Данные интерактивной платформы будут соответствовать федеральным государственным образовательным стандартам (ФГОС). На данной интерактивной платформе можно обучить более 6000 обучающихся из 52 транспортных образовательных учреждений.	Уральский ФО, Челябинская обл., Челябинск
17.	Крупина Мария	Студенческий	Данный проект создан в целях объединения и	Приволжский ФО,

	Владимировна	отраслевой пресс-центр ВГУВТ	<p>последующей координации пресс-службы студенческих организаций в единый коллегиальный орган работающий по следующим направлениям: 1) Канал «ВГУВТ_ТВ»; 2) Радио «Компас»; 3) Соц. сети (группы ВК, аккаунты Instagram); 4) Сайт «Штаб СО ВГУВТ». Данный орган поможет развитию студенческих организаций университета, вовлечь студентов в активную деятельность, увеличить численность активной аудитории. В течении 5 месяцев активной работы пресс-центра было отснято 5 сюжетов со значимых молодежных мероприятий транспортной отрасли, опубликовано более 20 статей, в том числе на сайте Федерального агентства морского и речного транспорта, а так же ежедневно проводились радио-эфиры, ежемесячно было выпущено 2 газеты "Акватория" в количестве 990 экземпляров (каждый выпуск), вели активную работу в группах ВК и аккаунта Instagram.</p>	Нижегородская обл., Нижний Новгород
18.	Лучников Константин Николаевич	Беспилотное исследовательское судно (дрон)	<p>Цель: Создать беспилотное маломерное судно, которое станет динамической, расширяемой платформой, для обучения курсантов по целому ряду смежных дисциплин. Задачи: 1. Дополнить образовательный процесс прикладными знаниями по электронике, автоматике, робототехнике и механике. 2. Повысить интерес к обучению через проектную, исследовательскую</p>	Дальневосточный ФО, Амурская обл., Благовещенск

			деятельность. 3. Практическое применение исследовательского дрона для решения конкретных прикладных задач.	
19.	Ляпина Анастасия Александровна	Ассоциация пресс- служб транспортных вузов	Создание объединения специалистов по связям с общественностью, работающих в транспортных университетах.	Приволжский ФО, Самарская обл., Самара
20.	Мухин Сергей Дмитриевич	Городская Велодоставка	Социальный проект "Городская велодоставка" создан для помощи незащищённым слоям населения в получении товаров первой необходимости и лекарств. Создал курьерскую службу, старшекласники и студенты-волонтёры, будут доставлять необходимые товары инвалидам и пенсионерам, которые обратились в данную службу. В результате проект поможет снизить количество происшествий и несчастных случаев с нетрудоспособным населением, а также обеспечить им социальную поддержку.	Центральный ФО, Воронежская обл., Воронеж
21.	Назаров Кадыр Курбанович	Региональный центр научно- технического развития молодежи	В российской системе образования, в частности в области инженерного образования, накопилось множество проблем, которые уже давно требуют незамедлительного решения. Сегодня в области научно-технологической модернизации России сформировался целый блок поручений Президента РФ Владимира Путина, которые содержатся в «Майских указах» и посланиях Федеральному Собранию РФ. В связи с чем, для решения поставленных задач, современной	Северо-Кавказский ФО, Дагестан Респ., Махачкала

			<p>тенденции, научно-технического и экономического развития субъектов СКФО, планируется создание Регионального центра научно-технического развития молодежи на базе ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный технический университет». По итогам реализации проекта, будет создан региональный центр для повышения теоретических знаний и прикладных навыков у молодежи от 14 до 22 лет в научно-технической сфере. Планируется провести образовательные и профориентационные мероприятия, а также форум по вопросам инженерного образования в субъектах СКФО. В рамках проекта, также будет разработано мобильное приложение и интернет-портал для дистанционного обучения. Общая численность молодежи охваченной проектом, составит не менее 5700 человек</p>	
22.	<p>Наумов Дмитрий Сергеевич</p>	<p>Разработка модуля беспилотного управления транспортом</p>	<p>Организация кружка по созданию системы беспилотного управления транспортом расширит существующие представления об значимости и широте применения робототехнических систем среди молодежи в возрасте от 14 до 30 лет. Беспилотными машинами смогут пользоваться любые люди — и инвалиды, и несовершеннолетние. В ходе работы над данным проектом будут задействованы различные заинтересованные в разработке люди.</p>	<p>Центральный ФО, Владимирская обл., Ковров</p>

			Обсуждение, разработка, обмен опытом будет производиться как на совещаниях, так и круглосуточно на специальных сайтах. Так же чтобы проверить уровень развития в данной сфере будут проводиться различные соревнования. В результате проведенная работа с молодежью расширит существующие представления об значимости и широте применения робототехнических систем.	
23.	Никитин Николай Андреевич	Разработка транспортной модели города Калининграда	Модель транспортной системы Калининграда представляет собой транспортную модель всех участников дорожного движения: транспортных средств, пассажиров и пешеходов. Объединение данных гео-информационных систем (ГИС) и сложных взаимодействий нескольких систем транспорта позволяют получить оптимальную и масштабируемую транспортную модель.	Северо-Западный ФО, Калининградская обл., Калининград
24.	Поганева Екатерина Владимировна	Галерея памяти	Патриотический проект "Галерея памяти" реализуется на протяжении 6 лет. Основной деятельностью является сбор биографий и фото родственников, так или иначе сохранивших в памяти и передавших своим детям воспоминания о Великой Отечественной войне. Данный проект функционирует 24/7 и предназначен для сохранения памяти о всех малоизвестных героях того времени, передачи будущим поколениям, а также для противодействия попыткам искажения великой и одновременно печальной истории этого	Южный ФО, Краснодарский край, Новороссийск

			<p>периода нашей страны. Именно такие методы отображения династических линий, запроса на информацию, которую можно узнать путем взаимодействия со своей семьей и корнями, а также распространения во всевозможных СМИ готового "продукта" (плаката, на котором скомпанованы переданные организаторам материалы) позволяет укрепить семейные ценности внутри каждой ячейки и в общем объеме создавать блокаду информационным вбросам, нацеленным на замену реальных фактов ложными. Проект также реализуется не только в сети, но и по средством выставок в знаковые даты с использованием распечатанных плакатов с биографиями и фото.</p>	
25.	Попова Мария Владимировна	Нiре - университетская технологическая платформа коллаборации ученых, практиков, работодателей и молодежи	<p>Проект подразумевает создание технологической платформы «Нiре» на базе UGC-модели в сроки с 01.09.2016 по 01.08.2018 для молодежи в возрасте от 16 до 30 лет для поддержки молодых ученых на стадии поиска тематики исследований, развития системы научного руководства, вовлечения в командную работу профессионалов различного уровня с целью обмена опытом и повышения эффективности сотрудничества.</p>	Центральный ФО, Московская обл., Коломна
26.	Щедрин Максим Владимирович	Межрегиональный Форум молодежи транспортной отрасли	<p>Проект включает в себя проведение Всероссийской конференции, Межрегионального конкурса профессионального мастерства, Межрегионального турнира по волейболу и</p>	Центральный ФО, Курская обл., Курск

			<p>Межрегионального фестиваля молодежных объединений студентов СПО. Реализацией проекта занимается инициативная группа Курского ж.д. техникума. Уникальность проекта:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• отсутствие подобного рода мероприятий в регионах РФ;</li><li>• актуальные направления Всероссийской конференции (вопросы инновационного развития транспортной отрасли; образование, воспитание и становление молодых специалистов транспортной отрасли);</li><li>• разноплановость мероприятий;</li><li>• проведение конкурса профессионального мастерства на базе действующего предприятия железнодорожного транспорта (Сервисное локомотивное ремонтное депо Курск) с привлечением в качестве судей специалистов-практиков;</li><li>• проведение Фестиваля, посвященного ВФМиС – 2017;</li><li>• создание «Центра содействия молодежи в профессиональном самоопределении»;</li></ul> <p>Цель проекта: создание эффективной социально-образовательной среды для личностного становления и развития молодых специалистов транспортной отрасли. Главная задача: организация и проведение различных направлений Межрегионального форума. В реализации проекта будут задействованы более 1000 человек; изданы материалы Конференции; создан «Центр содействия молодежи в профессиональном самоопределении».</p>	
--	--	--	--	--



