

Министерство образования Красноярского края
Краевое государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«Зеленогорский техникум промышленных технологий и сервиса»



УТВЕРЖДАЮ:
Директор КГБПОУ
«Зеленогорский техникум
промышленных технологий и сервиса»
_____ С.П.Родченко
«_____» _____ 20 ____ г.

ПРОЕКТ
«Проведение семинаров и мастер-классов
«УЧАСТНИК ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ»

Выполнила: заведующий УПМ
Азизова Людмила Павловна

г. Зеленогорск, 2017 г.

1. Паспорт Проекта
«Проведение семинаров и мастер-классов
«УЧАСТНИК ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ»

<p>Полное наименование Проекта</p>	<p>Проект проведения семинаров и мастер-классов «УЧАСТНИК ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ» краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Зеленогорский техникум промышленных технологий и сервиса» (далее - Учреждение).</p>
<p>Основания для разработки Проекта</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ; - «Стратегия развития подготовки рабочих кадров и формирования прикладных квалификаций в Российской Федерации на период до 2020 года», разработанной министерством образования и науки Российской Федерации в 2013 г.; - Концепция долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года; - Указ Президента Российской Федерации от 07.05.2012 г. № 599 «О мерах по реализации государственной политики в области образования и науки»; - Приказ Министерства образования РФ от 26.12.2013 г. № 1408; - Приказ МВД России от 20.10.2015 N 995 "Об утверждении Административного регламента Министерства внутренних дел Российской Федерации по предоставлению государственной услуги по проведению экзаменов на право управления транспортными средствами и выдаче водительских удостоверений" (Зарегистрировано в Минюсте России 21.03.2016 N 41477). - Письма министерства образования и науки России от 10.08.2012 г. № АП-251/02 «О создании концепции инновационной модели профессиональной ориентации обучающихся, развития профессиональных компетенций и обеспечения мотивации к их формированию в образовательных учреждениях с использованием современных образовательных и информационных технологий, в том числе основанных на зарубежном опыте»; - Приказ министерства образования и науки Российской Федерации от 19 декабря 2014 г. № 1600 «О федеральных инновационных площадках».
<p>Разработчик Проекта</p>	<p>Азизова Людмила Павловна - заведующий УПМ</p>
<p>Цели Проекта</p>	<p>1. Подготовка практико-ориентированных участников дорожного движения (детей и взрослых) по профессиям:</p> <ul style="list-style-type: none"> - «Водитель транспортных средств категории «В», - «Водитель транспортных средств категории «С»,

	и дальнейшая их адаптация в условиях дорожного движения; 2. Создание системы семинаров и мастер-классов для школьников ЗАТО Зеленогорск, обучающихся Учреждения и физических лиц с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья, обеспечивающей эффективную профессиональную ориентацию школьников и обучающихся, мотивацию лиц с инвалидностью и ОВЗ к получению практического опыта вождения и социокультурной инклюзии на территории ЗАТО Зеленогорск.
Задачи Проекта	<ul style="list-style-type: none"> - развитие системы профессиональной ориентации через семинары и мастер-классы участников дорожного движения; - популяризация профессий, реализуемых в системе СПО, с целью трудоустройства и самореализации лиц с инвалидностью и ОВЗ различных нозологий; - повышение мотивации к получению профессионального образования школьников, к получению практического опыта физических лиц с инвалидностью и ОВЗ; - обновление материально-технической базы Учреждения подготовки обучающихся по профессиям: «Водитель транспортных средств категории «В», «Водитель транспортных средств категории «С»; - оснащение учебного автодрома современным оборудованием, специальным инструментом и наглядными пособиями объектов дорожного движения; - разработка комплексного методического обеспечения процесса обучения участников дорожного движения в рамках дополнительного образования детей и взрослых; - стимулирование выпускников СОШ к дальнейшему профессиональному росту; - формирование инклюзивной культуры в профессиональном образовании посредством привлечения волонтеров к проведению семинаров и мастер-классов; - взаимодействие с РЭО ГИБДД Отдела МВД России ЗАТО Зеленогорск и Управлением образования администрации ЗАТО Зеленогорск; - вовлечение Центра занятости населения в процесс инклюзивного дополнительного образования взрослых; - вовлечение работодателей в процесс инклюзивного профессионального образования.
Источники финансирования Проекта	<p>Объем финансирования мероприятий осуществляется в тыс. рублей за счёт средств:</p> <ul style="list-style-type: none"> - краевого бюджета 7 961,734 - внебюджетных 269,66 - работодателей 98,30
Потребители результатов Проекта	<ul style="list-style-type: none"> - школьники ЗАТО Зеленогорск; - обучающиеся Учреждения - физические лица с ОВЗ; - Управление образования Администрации ЗАТО Зеленогорск;

	<ul style="list-style-type: none"> - РЭО ГИБДД Отдела МВД России ЗАТО Зеленогорск; - работодатели предприятий.
<p>Ожидаемые результаты Проекта</p>	<p>1. Участник дорожного движения должен:</p> <p>1) знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основы законодательства в сфере дорожного движения, - Правила дорожного движения, - дорожные знаки и дорожную разметку, - правила перевозки грузов и пассажиров, - виды ответственности за нарушение Правил дорожного движения, - назначение, расположение, принцип действия основных механизмов и приборов транспортных средств, - правила техники безопасности при проверке технического состояния транспортных средств, - порядок выполнения контрольного осмотра транспортных средств перед поездкой, - основы безопасного управления транспортными средствами, - комплектацию аптечки, назначение и правила применения входящих в её состав средств, - приёмы и последовательность действий по оказанию первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях, - правила применения средств пожаротушения; <p>2) уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - соблюдать правила дорожного движения, - читать дорожные знаки и дорожную разметку, - безопасно управлять транспортными средствами, - управлять своим эмоциональным состоянием, - уважать права других участников движения, - выполнять контрольный осмотр транспортных средств перед выездом и при выполнении поездки, - заправлять транспортные средства горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований, - устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, не требующие разборки узлов и агрегатов, с соблюдением требований техники безопасности, - принимать возможные меры для оказания первой медицинской помощи пострадавшим при ДТП, - использовать средства пожаротушения; <p>3) иметь практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - управления автомобилями категорий «В», «С».
<p>Сроки реализации Проекта</p>	<p>1. Подготовительный этап: октябрь 2017 г. - июнь 2018 г. Создание творческих групп из инженерно-педагогических работников и обучающихся. Разработка концепции и плана</p>

	<p>(дорожной карты) Проекта, общественное обсуждение. Анализ материально-технической базы и существующего информационно-методического обеспечения. Поэтапное выполнение всех мероприятий Проекта, корректировка содержания проекта (по необходимости). Мониторинг выполнения мероприятий, их информационное сопровождение.</p> <p>2. Практический этап (основной) по реализации Проекта: декабрь 2017 г. - июнь 2019 г.</p> <p>Решение всех поставленных задач Проекта. Поэтапная реализация всех мероприятий Проекта в соответствии с дорожной картой. Обеспечение доступа обучающихся к техническим ресурсам по вождению транспортных средств Учреждения. Участие в семинарах и мастер-классов. Взаимодействие с РЭО ГИБДД Отдела МВД России ЗАТО Зеленогорск, Управлением образования Администрации ЗАТО Зеленогорск, для привлечения ресурсов к реализации образовательных маршрутов. Подведение итогов реализации Проекта, анализ результатов выполнения деятельности инновационной площадки.</p> <p>3. Заключительный этап: июль 2019 г. - июнь 2020 г.</p> <p>Итоговый мониторинг уровня реализации Проекта, диагностика достижений. Определение причин рассогласования поставленных задач, планируемых результатов и реальных достижений. Соотношение результатов реализации Проекта с поставленными целью и задачами.</p>
<p>Контроль исполнения Проекта</p>	<p>Контроль исполнения Проекта реализует администрация Учреждения.</p> <p>Результаты поэтапного выполнения Проекта рассматриваются на заседаниях: административном совете Учреждения, цикловом методической комиссии, заседаниях творческой группы.</p> <p>Проект является документом, открытым для внесения изменений и дополнений. Корректировка Проекта осуществляется при необходимости, утверждается на административном совете Учреждения.</p>

2. Обоснование актуальности разработки Проекта «Проведение семинаров и мастер-классов «УЧАСТНИК ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ»

Направление совершенствования среднего профессионального образовательного учреждения, техникума, определяется инновационными потребностями развития экономики ЗАТО Зеленогорск, в целом, в том числе совокупностью обязательных требований к участникам дорожного движения, в частности, на территории ЗАТО. Право на реализацию данного проекта в Учреждении позволяет наличие лицензии в части «Дополнительное образование детей и взрослых».

Актуальность проекта: реализация Проекта проведения семинаров и мастер-классов «Участник дорожного движения» продиктована временем, ростом востребованности рабочей профессии «Водитель транспортных средств категории «С» на рынке труда, а также при начальной военной подготовке школьников, вследствие высоких темпов развития автомобильного рынка, популярности автомобилей, а значит и популярности профессии «Водитель транспортных средств категории «В», создание инфраструктуры. Низкая профессиональная подготовка и качество обученности водителей являются одной из причин аварийности. Проблема обеспечения безопасности и эффективности дорожного движения остаётся одной из важнейших проблем современности. В этих целях требуется комплексный подход к решению проблемы. Решающая роль отводится человеку, его подготовке в системе «водитель - транспортное средство - дорога» и собственного опыта. Задача Учреждения и педагогических сотрудников, в рамках данного Проекта, состоит в том, чтобы обеспечить школьников, обучающихся Учреждения - физических лиц с ОВЗ, необходимой информацией для уверенности в работе, и надёжного управления транспортным средством, снижения уровня аварийности на дороге. Соответствие состояния учебного автодрома требованиям приказа Министерства образования РФ от 26.12.2013 г. № 1408 и методике проведения квалификационного экзамена на получение права на управление транспортными средствами, указанной в «Правилах проведения экзаменов на право управления транспортными средствами и выдачи водительских удостоверений», утверждённых Постановлением Правительства РФ от 24 декабря 2014 г. № 1097 «О допуске к управлению транспортными средствами». Основопологающей актуализацией следует считать требования Приказа МВД России от 20.10.2015 N 995 "Об утверждении Административного регламента Министерства внутренних дел Российской Федерации по предоставлению государственной услуги по проведению экзаменов на право управления транспортными средствами и выдаче водительских удостоверений" (Зарегистрировано в Минюсте России 21.03.2016 N 41477) по профессиям: «Водитель транспортных средств категории «В» и «Водитель транспортных средств категории «С» .

Область профессиональной деятельности: техническое обслуживание, ремонт и управление автомобильным транспортом, заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами.

Объекты профессиональной деятельности:

- транспортное средство категорий «В» - легковой автомобиль ВАЗ 21099 (с 175 мм) - 1997 год выпуска,
- транспортное средство категории «С» - грузовой автомобиль бортовой ГАЗ 5312 (т 999 то) - 1988 год выпуска,
- тёплый гаражный бокс со смотровой ямой, общей площадью 248,4 м²,
- технологическое оборудование, инструмент и приспособления для технического обслуживания и ремонта транспортных средств,
- устройства сигнализации, световых приборов и звуковых сигналов,
- контрольные приборы,
- дорожные знаки,
- дорожная разметка,
- проезд перекрёстков, пешеходных переходов, мест остановок,
- буксировка транспортных средств,
- основы управления транспортными средствами,
- техническая документация,
- первая помощь при дорожно-транспортном происшествии,
- законодательство, определяющее правовые основы обеспечения безопасности дорожного движения и регулирующие отношения в сфере воздействия общества и природы, устанавливающее ответственность за нарушения в сфере дорожного движения.

Основные виды деятельности:

- техническое обслуживание и ремонт транспортных средств,
- заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами,
- управление транспортными средствами категорий «В», «С».

Наименование базовой подготовки по профессии «Водитель транспортных средств категорий «В», «С», код 11442 - водитель транспортных средств категории «В», водитель транспортных средств категории «С».



Основопологающим фактором в данном случае, считаем, что профориентационная программа включает информирование школьников (в том числе, имеющих инвалидность или ограниченные возможности здоровья) и их родителей о перспективных и востребованных для инвалидов профессиях через проведение семинаров и мастер-классов, выставок в Учреждении.

3. КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН мероприятий Проекта «Проведение семинаров и мастер-классов «УЧАСТНИК ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ»

№ п/п	Мероприятия	Сроки реализации	Ожидаемый результат
1. Подготовительный этап (октябрь 2017 г. - июнь 2018 г.)			
1.1.	Создание творческой группы по выполнению задач Пректа. Заседание творческой группы.	октябрь-ноябрь 2017 г.	- Осознание содержания и перспектив деятельности творческой группы - Принятие педагогическими работниками целей, задач, содержания и перспектив деятельности по проекту
1.2.	Актуализация материалов к проведению семинаров и мастер-классов для школьников, обучающихся Учреждения с ОВЗ, физических лиц с инвалидностью и ОВЗ на территории ЗАТО Зеленогорск.	октябрь-ноябрь 2017 г.	- Осознание обучающимися целей, задач, содержания и перспектив собственного профессионального роста, планирования. - Экономическое обоснование создания Проекта. - Совершенствование образовательных технологий и методик работы с целью профессионального роста подготовки квалифицированных рабочих кадров.
1.3.	Формирование «Дорожной карты» по проведению семинаров и мастер-классов	до марта 2018 г.	- Принятие педагогическими работниками целей, задач, содержания и перспектив деятельности
1.4.	Организация заседаний творческой группы обучающихся Учреждения «Знакомство с моделью «Технологическое образование начинается со школы»	декабрь 2017 г.	- Осознание Участниками дорожного движения целей, задач, содержания и перспектив собственного профессионального роста, планирования.
1.5.	Рассылка информационных писем в Управление образования Администрации ЗАТО Зеленогорск и СОШ, РЭО ГИБДД, на предприятия и организации, в общество инвалидов, в центр занятости населения.	до апреля 2018 г.	- Осознание Участниками дорожного движения целей, задач, содержания и перспектив собственного профессионального роста, планирования. - Понимание образовательных технологий и методик работы с целью подготовки рабочих кадров, профессиональной ориентации, повышении квалификации лиц с инвалидностью и ОВЗ.
1.6.	Формирование сети партнеров-работодателей. Сотрудничество с работодателями по привлечению их к реализации Проекта. Организация методических консультаций.	март 2018 г. в период: ноябрь 2017 г. - июнь 2018 г.	- Организация и проведение целевой подготовки экспертов и специалистов. - Привлечение к реализации Проекта работодателей, сотрудников ЦЗ и др. - Методическое сопровождение, повышение квалификации инженерно-педагогических работников
1.7.	Групповая и индивидуальная работа членов творческой группы по вопросам реализации Проекта.	октябрь - декабрь 2017 г.	Повышение уровня компетентности педагогических работников по проблеме Проекта
1.8.	Оснащение учебных кабинетов, учебно-производственных лабораторий в соответствии с требованиями и методическими рекомендациями	ноябрь 2017 г.- декабрь 2018 г.	Укрепление материально-технической базы, сертификация профессиональных программ

1.9.	Сотрудничество с Управлением образования Администрации ЗАТО Зеленогорск по привлечению их к реализации Проекта. Организация методических консультаций.	в период: ноябрь 2017 г. - июнь 2018 г.	- Привлечение к реализации Проекта Управления образования Администрации ЗАТО Зеленогорск. - Методическое сопровождение, повышение квалификации педагогических работников
1.10.	Сотрудничество с РЭО ГИБДД ЗАТО Зеленогорск по привлечению их к реализации Проекта и организация методических консультаций.	март - июнь 2018 г.	- Привлечение к реализации Проекта РЭО ГИБДД ЗАТО Зеленогорск. - Методическое сопровождение, повышение квалификации педагогических работников
1.11.	Анализ выполнения, обобщение результатов	1 раз в полгода	- Корректировка планов работы. - Подготовка методических материалов по итогам работы творческой группы

**4. Практический этап (основной) по реализации Проекта
(декабрь 2017 г. - июнь 2019 г.)**

2.1.	Определение потребности по материально-техническому оснащению в аудиторном фонде, учебном оборудовании, программном оснащении по профессиям: - водитель транспортного средства категории «В», - водитель транспортного средства категории «С»	декабрь 2017 г.	- Подготовка аналитической справки. - Подготовка плана мероприятий по совершенствованию материально-технической базы; предложения в план ФХД.
2.2.	Описание кадрового состава, обеспечивающего подготовку обучающихся по профессиям: - водитель транспортного средства категории «В», - водитель транспортного средства категории «С»	ноябрь - декабрь 2017 г.	Повышение уровня самообразования педагогических работников, повышение их информированности, квалификации по проблеме образовательного Проекта.
2.3.	Проведение заседаний организационного комитета Учреждения по подготовке и проведению семинаров и мастер-классов (в том числе расширенных с участием РЭО ГИБДД и Совета работодателей)	1 раз в квартал	Планирование, организация, исполнение хода реализации деятельности творческой группы Проекта
2.4.	Разработка Порядка проведения семинаров и мастер-классов в Учреждении по профессиям: - водитель транспортного средства категории «В», - водитель транспортного средства категории «С»	до марта 2018 г.	Организация, исполнение хода реализации деятельности творческой группы инновационного проекта
2.5.	Информационное сопровождение деятельности творческой группы.	декабрь 2017 г. - июнь 2018 г.	- Подготовка информационно-аналитических материалов. - Подготовка информации для листовок и брошюр. - Размещение информации на официальном сайте Учреждения с целью открытости и доступности о ходе реализации Проекта.

2.6.	Сотрудничество с работодателями по привлечению их к реализации Проекта по профессиям: - водитель транспортного средства категории «В», - водитель транспортного средства категории «С»	декабрь 2017 г. - июнь 2019 г.	- Привлечение к реализации Проекта работодателей, сотрудников ЦЗ и др. - Методическое сопровождение, повышение квалификации педагогических работников
2.7..	Изучение нормативной документации, специальной литературы, знакомство с печатной продукцией, изучение научных публикаций	постоянно	Повышение уровня информированности и внедрение в передовой опыт по проблеме
2.8.	Оснащение образовательного процесса мультимедийными средствами обучения по правилам дорожного движения и медицинской помощи	2018 г.	Активизация образовательного процесса, повышение качества проведения экзаменов на право управления транспортными средствами
2.9.	Разработка учебно-нормативного и методического обеспечения (методических рекомендаций) реализации образовательной траектории в рамках адаптивно-деятельностной модели по внедрению профессий: - водитель транспортного средства категории «В», - водитель транспортного средства категории «С».	январь 2018 г. - июнь 2019 г.	Формирование УМК образовательной траектории
2.10.	Формирование площадок для проведения семинаров и мастер-классов в соответствии с законодательными нормами	до марта 2018 г.	Оснащённые площадки (учебная лаборатория и кабинет спец.технологии и ПДД)
2.11.	Проведение ознакомительных семинаров для учеников 5-7 классов школ города	ежегодно март	- Понимание и принятие целей и задач Проекта. - Формирование знаний и умений. - Мотивация к дальнейшему профессиональному росту. - Привлечение Управления образования ЗАТО Зеленогорск и работодателей.
2.12.	Проведение обучающих семинаров для учеников 8-9 классов школ города	ежегодно март	- Понимание и принятие целей и задач Проекта. - Формирование знаний и умений. - Мотивация к дальнейшему профессиональному росту. - Привлечение Управления образования ЗАТО Зеленогорск и работодателей.
2.13.	Проведение обучающих семинаров для обучающихся Учреждения - физических лиц с ОВЗ	ежегодно апрель	- Понимание и принятие целей и задач Проекта. - Формирование знаний и умений. - Развитие профессиональной инклюзии. - Мотивация к дальнейшему профессиональному росту.
2.14.	Проведение обучающих семинаров для физических лиц	ежегодно апрель	- Понимание и принятие целей и задач Проекта.

	с инвалидностью и ОВЗ, состоящих на учёте в обществе инвалидов		<ul style="list-style-type: none"> - Формирование знаний и умений. - Развитие профессиональной инклюзии. - Мотивация к дальнейшему профессиональному росту.
2.15.	Проведение мастер-классов	Ежегодно март-май	Формирование практического опыта
2.16.	Организация видео-сопровождения семинаров и мастер-классов	постоянно	Формирование видео-банка образовательной траектории
2.17.	Приобретение учебного оборудования и технических средств обучения	2018 г.	<ul style="list-style-type: none"> - Обеспечение доступа обучающихся к высокостоимостным ресурсам промышленной технологической цепочки. - Обновление и улучшение материально-технической базы Учреждения.
2.18.	Организация консультаций с представителями РЭО ГИБДД	февраль 2018 г. - июнь 2019 г.	Законодательное и научное сопровождение реализации Проекта, повышение квалификации педагогических работников
2.19.	Приобретение оборудования для оснащения учебно-производственных мастерских в рамках материально-технического оснащения Учреждения (в том числе, в рамках благотворительной деятельности)	февраль 2018 г. - июнь 2019 г.	<ul style="list-style-type: none"> - Обеспечение доступа обучающихся к высокостоимостным ресурсам промышленной технологической цепочки. - Обновление и улучшение материально-технической базы Учреждения.
2.20.	Информационное сопровождение деятельности творческой группы.	постоянно	<ul style="list-style-type: none"> - Подготовка информационно-аналитических материалов. - Подготовка информации для листовок и брошюр. - Размещение информации на официальном сайте Учреждения с целью открытости и доступности о ходе реализации инновационного проекта.
3. Заключительный этап (июль 2019 г. - июнь 2020 г.)			
3.1.	Формирование современной системы профессиональной ориентации и консультирования учащихся СОШ, обучающихся и выпускников Учреждения по вопросам карьерного и личностного роста.	июнь 2019 г. - май 2020 г.	<ul style="list-style-type: none"> - Обеспечение системы профессиональной ориентации через увеличение количества занятий с использованием интерактивных форм обучения и образовательных технологий. - Реализация воспитательной профориентационной работы через участие в различных профессиональных конкурсах, в том числе и чемпионатах WSR
3.2.	Отчёт, определение перспектив и путей дальнейшего развития творческой группы по профессиям: - водитель транспортного средства категории «В», - водитель транспортного средства категории «С»	декабрь 2019 г. - июнь 2020 г.	<ul style="list-style-type: none"> - Итоговый мониторинг уровня реализации образовательного Проекта. - Определение причин рассогласования поставленных задач, планируемых результатов и реальных достижений.
3.3.	Разработка Бизнес-проектов.	июнь 2019 г. - июнь	- Расширение профессиональных возможностей учеников школ, обучающихся Учреждения и физических

		2020 г.	лиц с инвалидностью и ОВЗ. - Разработка конкурсных материалов для формирования планов ФХД на качественном уровне
3.4.	Организация практических занятий по вождению	2018 - 2020 г.г.	Практические навыки вождения на транспортных средствах, что в дальнейшем положительно сказывается на сдаче экзаменов на предоставление специального права на управление транспортными средствами категорий «В», «С»
Рефлексия			
	На настоящей стадии проекта рефлексия по поводу замысла получаемых результатов; подготовка вариантов продолжения Проекта	2020 г.	Продолжение реализации проекта развития и оснащения автоплощадки (закрытой), как важнейшей части единого комплекса по профессиям «Автомеханик» и «Водитель транспортных средств категорий «В» и «С»

4. Участники семинаров и мастер-классов «УЧАСТНИК ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ»

К участию в семинарах и мастер-классов допускаются:
«студенты» - обучающиеся Учреждения, в том числе физические лица с инвалидностью и ОВЗ,
«школьники» - ученики СОШ ЗАТО Зеленогорск, в том числе физические лица с инвалидностью и ОВЗ.

5. Структура организации и управления проведения семинаров и мастер-классов «УЧАСТНИК ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ»

Система проведения семинаров и мастер-классов в Учреждении проводится в несколько этапов:

- 1 этап - семинары по правилам дорожного движения для учеников СОШ, в том числе для физических лиц с инвалидностью и ОВЗ;
- 2 этап - семинары по оказанию первой медицинской помощи при дорожно-транспортных происшествиях для учеников СОШ, в том числе для физических лиц с инвалидностью и ОВЗ;
- 3 этап - мастер-классы для учеников СОШ, в том числе для физических лиц с инвалидностью и ОВЗ, в учебно-производственной лаборатории «Техническое обслуживание и ремонт автомобилей»;
- 4 этап - семинары по правилам дорожного движения для обучающихся Учреждения, в том числе для физических лиц с инвалидностью и ОВЗ;
- 5 этап - семинары по оказанию первой медицинской помощи при дорожно-транспортных происшествиях для обучающихся Учреждения, в том числе для физических лиц с инвалидностью и ОВЗ;
- 6 этап - мастер-классы для обучающихся Учреждения, в том числе для физических лиц с инвалидностью и ОВЗ, в учебно-производственной лаборатории «Техническое обслуживание и ремонт автомобилей»;
- 7 этап - совместные конкурсы профессионального мастерства (с участием всех

категорий) по правилам дорожного движения с работой на:

- тренажёре (автотренажёр Forward 322P с программным обеспечением по вождению категорий «В» и «С»),
- на действующих автомобилях: ВАЗ 21099 и ГАЗ-5312;

8 этап - совместные конкурсы профессионального мастерства (с участием всех категорий) по оказанию первой медицинской помощи с отработкой приёмов на тренажёре-манекене «Максим III» с комплектом сердечно-лёгочной реанимации с обучающей компьютерной интерактивной программой и отображением всех действий на экране компьютера и пульте контроля управления Т2К, (в рост человека).

Организаторами семинаров, мастер-классов и конкурсов профессионального мастерства данного направления являются:

- цикловая комиссия Учреждения, регламент работы которой утверждает директор Учреждения;
- методическое и организационное сопровождение проведения семинаров, мастер-классов, конкурсов профессионального мастерства осуществляют методисты Учреждения, взаимодействуя с Управлением образования Администрации ЗАТО Зеленогорск, РЭО ГИБДД Отдела МВД России ЗАТО Зеленогорск, работодателями.

6. Программа проведения семинаров и мастер-классов «УЧАСТНИК ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ»

Программа семинаров и мастер-классов» состоит из профориентационной, деловой, соревновательной и культурной программ.

Профориентационная программа включает информирование Участников дорожного движения через проведение семинаров и мастер-классов, выставок в Учреждении о подготовке в системе «водитель - транспортное средство - дорога», включая вопросы начальной военной подготовки.

Деловая программа включает проведение тематических «круглых столов» и семинаров, мастер-классов, в том числе по вопросам профориентации, развития инклюзивного профессионального образования.

Соревновательная программа состоит из соревнований для учеников СОШ и обучающихся Учреждения, что предусматривает выполнение практических конкурсных заданий по утверждённому списку.

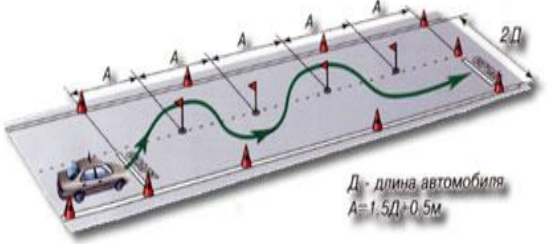
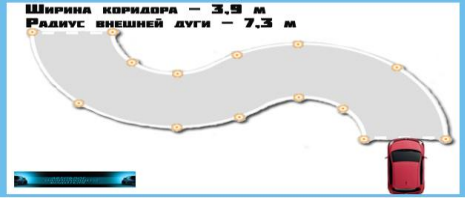
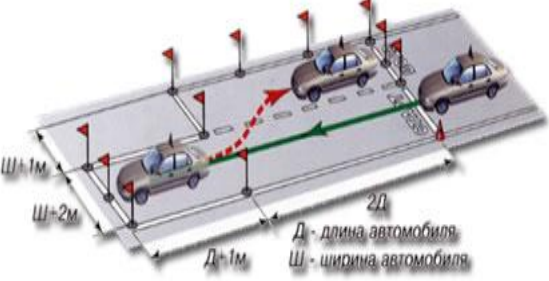
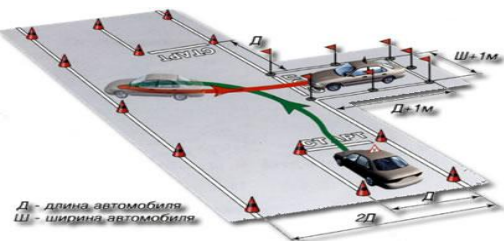
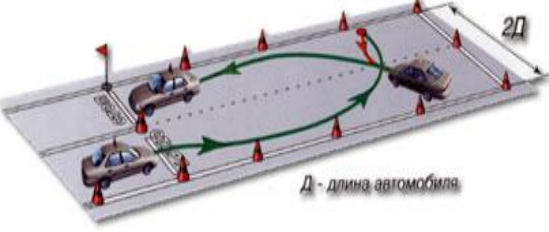
Культурная программа конкурсов включает выставки и презентации творческих коллективов, в том числе с участием физических лиц с инвалидностью и ОВЗ.

При проведении мастер-классов будут выполняться испытательные упражнения в соответствии с изменениями, которые были внесены с 14 октября 2017 года в Административный регламент министерства внутренних дел Российской Федерации по предоставлению государственной услуги по проведению экзаменов на право управления транспортными средствами и выдаче водительских удостоверений.

Обновленный регламент устанавливает новый порядок сдачи экзаменов на автодроме. При этом изменения затронули как организацию самих упражнений, так и особенности их выполнения:

- Штрафные баллы за наезд на разметку.

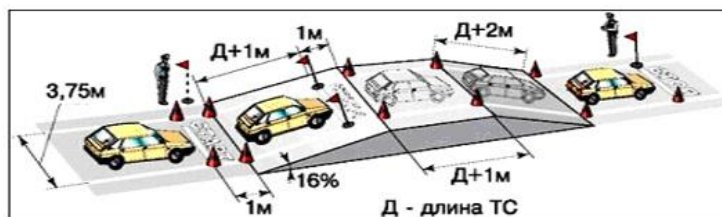
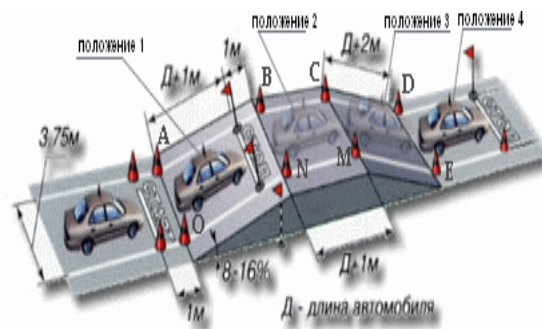
- Штрафные баллы для мототранспорта.
- Срок хранения видеозаписей экзаменов.
- Установка конусов и стоек на автодроме.
- Обслуживание автодрома зимой.
- В, С - упражнение эстакада.
- В, С - упражнение повороты.
- В, С - упражнение разворот.
- В, С - упражнение змейка (новая змейка).
- В, С - упражнение въезд в бокс.
- В, С - упражнение параллельная парковка.

<p><u>«Змейка»</u> Упражнение № 1</p>	<p>Контрольные флажки устанавливаются точно по центру коридора, а расстояние между ними рассчитывается по формуле: $a=1,5D + 0,5м$.</p>	 <p>Д - длина автомобиля A = 1,5D + 0,5м</p>
<p>«Новая змейка»</p>	<p>Новую змейку с 1 сентября 2016 года проходят все кандидаты в водители. Площадка для упражнения новая змейка на автодроме содержит один плавный поворот налево и такой же плавный поворот направо. Габариты площадки указаны на рисунке. Размеры площадки учтены с учетом размера автомобиля.</p>	 <p>Ширина коридора - 3,9 м Радиус внешней дуги - 7,3 м</p>
<p><u>«Параллельная парковка»</u> Упражнение № 2 Параллельная парковка задним ходом</p>	<p>Если сравнить ширину всего участка 2Д с суммой (Ш+1м)+(Ш+2м), то эти две величины на практике окажутся разными, однако на картинках во всех учебниках они почему-то совпадают.</p>	 <p>Ш+1м Ш+2м Д 2Д Д-1м Д - длина автомобиля Ш - ширина автомобиля</p>
<p><u>«Въезд в бокс задним ходом»</u> Упражнение № 3 Повороты на 90 градусов</p>	<p>Автомобиль, в результате маневра, должен стоять внутри прямоугольника, обозначающего гараж, не выступая за него ни одной деталью (включая боковые зеркала).</p>	 <p>Д Ш+1м Д-1м Ш 2Д Д - длина автомобиля Ш - ширина автомобиля</p>
<p><u>«Разворот в ограниченном пространстве»</u> Упражнение № 4 Разворот и парковка</p>	<p>Начинать разворот автомобиля необходимо от середины, т.к. если вы переедете середину отведенного вам по фронту расстояния, то автомобилю не хватит радиуса поворота, и он упрется в ограничительную линию (справа на картинке).</p>	 <p>Д - длина автомобиля</p>

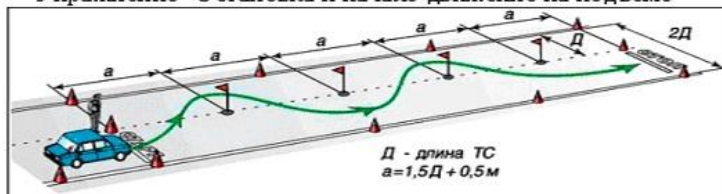
«Эстакада»
(горка)

Упражнение
№ 5
Остановка и
начало
движения
(троганье с
места) на
подъёме с
остановкой
на спуске.

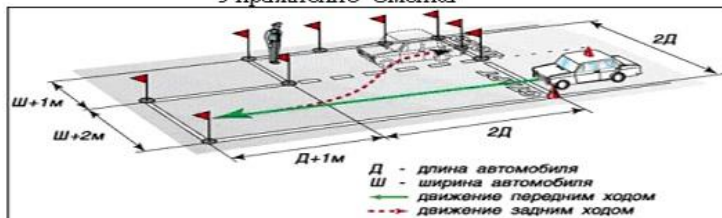
Угол наклона эстакады варьируется в пределах от 8 до 16 % (16% - это максимальный допустимый наклон дороги общего пользования). Расстояние, на котором позади машины устанавливается контрольная стойка, зависит от величины продольного уклона и может колебаться от 20 см (при уклоне 8%) до 30 см (при уклоне 16%).



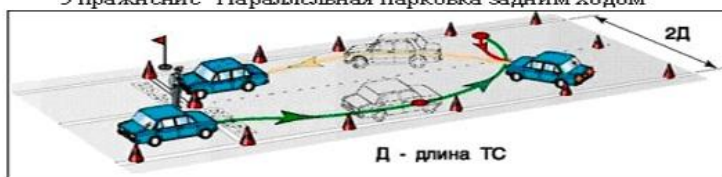
Упражнение "Остановка и начало движение на подъеме"



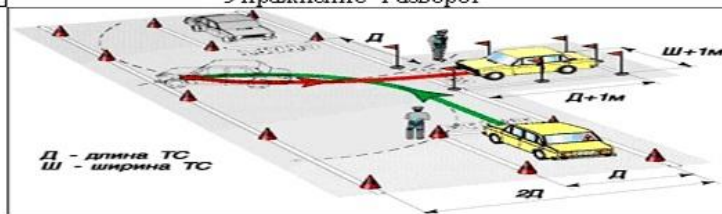
Упражнение "Змейка"



Упражнение "Параллельная парковка задним ходом"



Упражнение "Разворот"



Упражнение «въезд в бокс»

С 14 октября 2017 год
немного изменена схема
упражнения.
Теперь на ней есть зона
установки конусов или
стоек.

7. Теоретическое обоснование материальных затрат и вложений в Проект «Проведение семинаров и мастер-классов «УЧАСТНИК ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ»

Модернизация транспортных средств и автооборудования, увеличение автомобильного парка, интерес граждан к профессиям «Водитель транспортных средств категории «В» и «Водитель транспортных средств категории «С» выставляют высокие требования перед Участниками дорожного движения, в целом. Требования образовательных стандартов, требования профессиональных стандартов, требования к техническим средствам контроля знаний и навыков управления транспортными средствами, требования к транспортным средствам - всё это позволяет задуматься над модернизацией образовательного процесса, над профориентационной подготовкой, что в будущем позволит увидеть высокую профессиональную подготовку практико-ориентированных выпускников - специалистов в инновационной экономике, что является, в том числе, и технологическим образованием.

Для повышения эффективности работы в данном направлении проводим SWOT-анализ:

• *преимущества Проекта:*

1. наше Учреждение единственное профессиональное образовательное учреждение на территории ЗАТО Зеленогорск может вести подготовку по профессиям: «Автомеханик», «Слесарь по ремонту автомобилей», «Водитель транспортных средств категории «С»;
2. наличие земельного участка под площадку для сдачи практического экзамена по вождению $S=3575,0 \text{ м}^2$;
3. наличие необходимой материальной базы и документального обеспечения, приспособленность к условиям эксплуатации транспортных средств и иного оборудования;
4. наличие тренажёров:
 - (автотренажёр Forward 322P с программным обеспечением по вождению категорий «В» и «С»),
 - тренажёр-манекен «Максим III» с комплектом сердечно-лёгочной реанимации с обучающей компьютерной интерактивной программой и отображением всех действий на экране компьютера и пульте контроля управления Т2К, в рост человека);

• *проблемы Проекта:*

1. отсутствие материально-технической базы, отвечающей всем требованиям законодательных норм;
2. критическая ситуация в системе обучения вождению транспортных средств.

8. Экономическое обоснование материальных затрат и вложений в Проект «Проведение семинаров и мастер-классов «УЧАСТНИК ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ»

Для реализации накопившихся потребностей Учреждения, улучшения качества обучения по вождению транспортных средств требуются инвестиционные вливания, в том числе и в реконструкцию учебного автодрома

(закрытой автоплощадки) в соответствии с требованиями приказа Министерства образования РФ от 26.12.2013 г. № 1408 и методике проведения квалификационного экзамена на получение права на управление транспортными средствами, указанной в «Правилах проведения экзаменов на право управления транспортными средствами и выдачи водительских удостоверений», утверждённых Постановлением Правительства РФ от 24 декабря 2014 г. № 1097 «О допуске к управлению транспортными средствами», через создание инновационных образовательных проектов. В данном случае эти вливания требуются для улучшения базы учебно-производственной мастерской «Техническое обслуживание и ремонт автомобилей», учебного автодрома и кабинетов дисциплин «Правила дорожного движения» и «Медицинская помощь».

Составляющие экономического обоснования материальных затрат и вложений в Проект изложены в таблице:

№ п/п	Наименование	Стоимость тыс. руб.	Средства Краевого Бюджета тыс. руб.	Средства внебюджетные тыс. руб.	Средства работодателей тыс. руб.	Запрашиваемая сумма тыс. руб.
Материальные затраты в 2016 году						
1.	Обучение мастеров п/о и преподавателей по направлению WSR по компетенции «Слесарь по ремонту автомобилей», стажировка и т.д.	-	5,60	0,00	0,00	0,00
Всего материальных затрат в 2016 году			5,60	0,00	0,00	0,00
Материальные затраты в 2017 году						
1.	Столбик оградительный (10 шт)	1,02	0,00	10,20	0,00	0,00
2.	Стойки ограничительные со светоотражающим эффектом на устойчивой основе. Комплект из 10 шт., высотой 2000 мм. Основание до 6 кг.	8,30	0,00	8,30	0,00	0,00
3.	Кресло детское автомобильное Capella S 2311	5,32	0,00	5,32	0,00	0,00
4.	Тахограф ШТРИХ-Тахо RUS СКЗИ + GPRS	38,00	0,00	38,00	0,00	0,00
5.	Обучение мастеров п/о и преподавателей по направлению WSR по компетенции «Слесарь по ремонту автомобилей», стажировка и т.д.	-	8,30	0,00	0,00	0,00
Всего материальных затрат в 2017 году			8,30	61,82	0,00	0,00
Материальные затраты в 2018 году						
1.	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров на стойке и основании	14,60	14,60	0,00	0,00	14,60
2.	Комплект сигнальных дорожных столбиков высотой	6,50	0,00	0,00	6,50	0,00

	1000 мм					
3.	Комплект сигнальных дорожных столбиков высотой 1300мм	6,70	0,00	0,00	6,70	0,00
4.	Вежа стержневая с элементом фиксации нарушений (10 шт.)	0,59	0,00	0,00	5,90	0,00
5.	Фишка сигнальная (40 шт.)	0,13	0,00	0,00	5,20	0,00
6.	Конус оградительный сигнальный светоотражающий Две полосы. Мягкий, высота 520 мм. Комплект 20 шт.	8,00	8,00	0,00	0,00	8,00
7.	Макет железнодорожного переезда и имитация железнодорожного полотна	28,40	28,40	0,00	0,00	28,40
8.	Дорожные знаки. Макет. Комплект из 13 стоек и 13 знаков. Высота стоек 2000 мм, диаметр 500 мм.	52,00	52,00	0,00	0,00	52,00
9.	Краска для дорожной разметки. Прочная к истиранию. Высокая светостойкость (сохранение цвета при ультрафиолетовом излучении). Стойкая к химикатам. Белая. Вес 25 кг	6,50	0,00	0,00	6,50	0,00
10.	Доска магнитная с набором машинок (6 шт.) и дорожных знаков ламинированных на магнитной основе (142 шт.)	12,60	0,00	12,60	0,00	0,00
11.	Плакаты ламинированные "Оказание первой медицинской помощи (комплект из 7 листов)"	0,70	0,00	0,70	0,00	0,00
12.	Плакаты ламинированные "Безопасность дорожного движения (комп. из 4-х лист)"	1,22	0,00	1,22	0,00	0,00
13.	Тренажёр сердечно-лёгочной и мозговой реанимации компьютеризированный «Максим III к» (торс)	42,40	42,40	0,00	0,00	42,40
14.	Обучение мастеров п/о и преподавателей по направлению WSR по компетенции слесарь по ремонту автомобилей», стажировка и т.д.	-	33,20	0,00	0,00	0,00
15.	Автомобиль легковой Лада Гранта, 1.6 л (98 л.с.), бензин, автомат, передний, год вып. 2015	424,00	424,00	0,00	0,00	424,00
16.	Бензин АИ-92, вождение на ГАЗ 5312 4 час. (10 чел.)	15 л/час.	0,00	21,90	0,00	0,00
17.	Бензин АИ-92, вождение на ВАЗ 21099 час. (10 чел.)	15 л/час	0,00	21,90	0,00	0,00
Всего материальных затрат в 2018 году			602,60	58,32	30,80	569,40

Материальные затраты в 2019 году

1.	Автомобиль легковой Лада Гранта, 1.6 л (106 л.с.), бензин, механика, передний, год вып. 2016	495,00	495,00	0,00	0,00	495,00
2.	Автомобиль, тяжёлый/среднетоннажный бортовой грузовой ЗИЛ 432932, год вып. 2015	1900,00	1900,00	0,00	0,00	1900,00
3.	Тахограф ШТРИХ-Taxo RUS СКЗИ + GPRS	38,00	0,00	38,00	0,00	0,00
4.	Интерактивная доска Novotouch c-77	39,00	0,00	0,00	39,00	0,00
5.	Бензин АИ-92, вождение на ГАЗ 5312 4 час. (10 чел.)	15 л/час.	0,00	21,90	0,00	0,00
6.	Бензин АИ-92, вождение на ВАЗ 21099 час. (10 чел.)	15 л/час	0,00	21,90	0,00	0,00
Всего материальных затрат в 2019 году			2 395,00	81,80	39,00	2 395,00

Материальные затраты в 2020 году

1.	Локальный сметный расчёт на устройство учебной автоплощадки (закрытой)	4865,134	4865,134	0,00	0,00	4865,134
2.	Стойка разметочная для транспортных средств категории «С». Высота 2000 мм, диаметр 32 мм. Труба полипропиленовая. Светоотражающие элементы. Комплект из 10 шт.	18,60	0,00	18,60	0,00	0,00
3.	Кресло детское автомобильное Capella S 2311	5,32	0,00	5,32	0,00	0,00
4.	Ноутбук Lenovo	28,50	0,00	0,00	28,50	0,00
5.	Обучение мастеров п/о и преподавателей по направлению WSR по компетенции слесарь по ремонту автомобилей», стажировка и т.д.	-	85,10	0,00	0,00	0,00
6.	Бензин АИ-92, вождение на ГАЗ 5312 4 час. (10 чел.)	15 л/час.	0,00	21,90	0,00	0,00
7.	Бензин АИ-92, вождение на ВАЗ 21099 час. (10 чел.)	15 л/час	0,00	21,90	0,00	0,00
Всего материальных затрат в 2020 году			4 950,234	67,72	28,50	4 865,134
ИТОГО материальных затрат на выполнение Проекта			7 961,734	269,66	98,30	7 829,534

Запрашиваемая сумма по проекту :

семь миллионов восемьсот двадцать девять тысяч пятьсот тридцать четыре руб. 00 коп.

7 829,534

**Предложения по распространению и внедрению результатов
Проекта «Проведение семинаров и мастер-классов
«УЧАСТНИК ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ»**

Потребителями результатов Проекта являются:

- ученики СОШ ЗАТО Зеленогорск, в том числе физические лица с инвалидностью и ОВЗ;
- обучающиеся Учреждения, в том числе физические лица с инвалидностью и ОВЗ;
- Управление образования Администрации ЗАТО Зеленогорск;
- РЭО ГИБДД Отдела МВД России ЗАТО Зеленогорск.

Результаты деятельности Проекта могут быть представлены для ознакомления и распространения опыта:

- в однопрофильных образовательных учреждениях регионов Красноярского края,
- на городских и краевых конференциях и семинарах,
- в публикациях печатных изданий, в том числе в сетевом научно-методическом издании «Методический навигатор», и др.,
- на сайте Учреждения.