ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ДЕТСКО-ЮНОШЕСКИЙ ЦЕНТР»

УТВЕРЖДЕНО
Директор ГБУ ДО
«РДЮЦ»
С.А. Мустафинова
Приказ № 5 от
«12 » 01 2021г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
на 2020 – 2021 учебный год

к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе
технической направленности
«Автодело»

Год обучения: первый
Возраст обучающихся: 12– 17 лет.
Кол- во группы: 6.

Автор- составитель:
Гарасаев Асламбек Ризванович,
педагог дополнительного образования

г. Грозный 2021г.

Составитель(ли) дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Автодело»:

Ф.И.О. педагога(ов), реализующего (их) дополнительную общеобразовательную программу:

Председатель Методического совета Аксарова З. А.

(подпись)

Пояснительная записка

1	**Направленность** общеобразовательной общеразвивающей программы	Техническая
2	**Вид** общеобразовательной общеразвивающей программы	Модифицированная
3	**Уровень** дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы	Стартовый
4	**Цель** общеобразовательной общеразвивающей программы	Создание условий для формирования у подростков сознательного и ответственного отношения к вопросу личной и общественной безопасности в условиях дорожного движения через занятия автоделом.
5	**Задачи** общеобразовательной общеразвивающей программы	**Обучающие:** - изучить устройства автомобиля; - изучить правила дорожного движения и правил поведения пешеходов, как участников дорожного движения; - познакомить с инструментом и оборудованием для диагностики□неисправностей и ремонта автомобиля; - сформировать у подростков сознательное и ответственное отношение к вопросу личной и общественной безопасности в условиях дорожного движения; - изучить виды ответственности за нарушение Правил дорожного движения, правил эксплуатации транспортных средств и норм по охране окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации; - изучить основы безопасного управления транспортными средствами; - обучить приемы и последовательность действий при

		оказании доврачебной медицинской помощи при дорожно-транспортных происшествиях. **Развивающие :** - развить самостоятельность в принятии решений в дорожно-транспортных ситуациях; - развить такие качеств личности, как: наблюдательность, внимание, ответственность; - развить быстроты реакции и глазомера; - общетехническое развитие личности обучаемого; - устранять возникшие во время эксплуатации транспортного средства мелкие неисправности, не требующие разборки узлов и агрегатов, с соблюдением требований техники безопасности; - развить чувство товарищества и взаимовыручки. **Воспитательные:** - воспитать трудолюбие, творческий подход к делу, самостоятельность; - воспитать уважительное отношение к окружающим; - воспитать культуру безопасного поведения на дороге; - воспитать чувство ответственности за собственную жизнь и жизнь других людей, участников дорожно-транспортного движения; - воспитать взаимопомощь и взаимопонимание; - воспитать умение самостоятельно применять полученные знания правил дорожного движения в повседневной жизни.
6	**Режим занятий** в текущем учебном году	Занятия проводятся 1 раз в неделю по 2 часа. Продолжительность занятий – 45 минут, перерыв 10 минут.

7	**Формы занятий**	Групповые, индивидуальные, фронтальные, комбинированные, педагогическое наблюдение.
8	**Планируемые результаты** и способы их оценки	**Обучающийся будет знать:** - назначение, расположение, принцип действия основных механизмов и приборов транспортного средства; - правила дорожного движения, основы законодательства в сфере дорожного движения; - виды ответственности за нарушение Правил дорожного движения, правил эксплуатации транспортных средств и норм по охране окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации; - основы безопасного управления транспортными средствами; - о влиянии алкоголя, медикаментов и наркотических веществ, а также состояния здоровья и усталости на безопасное управление транспортным средством; - перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств или их дальнейшее движение; - приемы и последовательность действий при оказании доврачебной медицинской помощи при дорожно-транспортных происшествиях; - порядок выполнения контрольного осмотра транспортного средства перед поездкой и работ по его техническому обслуживанию; - правила техники безопасности при проверке технического состояния транспортного средства, приемы устранения неисправностей и выполнения работ по техническому

		обслуживанию, правила обращения с эксплуатационными материалами. Обучающиеся **будут уметь:** - безопасно управлять транспортным средством в различных дорожных и метеорологических условиях, соблюдать Правила дорожного движения; - управлять своим эмоциональным состоянием, уважать права других участников дорожного движения; - уверенно действовать в нештатных ситуациях; - принимать возможные меры для оказания доврачебной медицинской помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях, соблюдать требования по их транспортировке; - устранять возникшие во время эксплуатации транспортного средства мелкие неисправности, не требующие разборки узлов и агрегатов, с соблюдением требований техники безопасности; - своевременно обращаться к специалистам за устранением выявленных технических неисправностей. **Личностные результаты освоения программы:** Основными личностными результатами, формируемыми при изучении программы являются: - воспитание культуры безопасного поведения на дороге; - воспитание чувства ответственности за собственную жизнь и жизнь других людей, участников дорожно-транспортного движения; - понимание роли информационных процессов в современном мире

		- устойчивый познавательный интерес к автомобилям; - профессиональное направление; - ориентация на достижение успеха.

Календарный учебный график
по дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе технической направленности «Автодело»
на 2020 – 2021учебный год
1 группа

N п/п	Месяц	Число	Время проведения занятия	Форма занятия	Кол-во часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
1	Январь	12	10.15-11.55	Фронтальная	2	Общее устройство транспортных средств. Общее устройство и работа двигателя.	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос, практическая самостоятельная работа
2	Январь	19	10.15-11.55	Фронтальная	2	Назначение, устройство и работа системы охлаждения	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Комплексное собеседование
3	Январь	26	10.15-11.55	Фронтальная	2	Источники и потребители электроэнергии	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос
4	Февраль	2	10.15-11.55	Фронтальная	2	Общее устройство и назначение трансмиссии. Кузов и ходовая часть Автомобильные рамы и кузова.	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Защита презентации

						Подвеска колес.		
5	Февраль	9	10.15-11.55	Фронтальная	2	Устройство и работа тормозной системы	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос
6	Февраль	16	10.15-11.55	Фронтальная	2	Общее устройство и работа рулевого управления.	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос
7	Февраль	23	10.15-11.55	Фронтальная	2	Системы активной и пассивной безопасности. Виды систем активной безопасности Виды систем пассивной безопасности.	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос
8	Март	2	10.15-11.55	Фронтальная	2	Виды и периодичность технического обслуживания Техника безопасности и охрана окружающей среды Характерные неисправности и способы их устранения	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос
9	Март	9	10.15-11.55	Фронтальная	2	Планирование поездки в зависимости от целей и дорожных условий движения	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос

10	Март	16	10.15-11.55	Фронтальная	2	Оценка тормозного и остановочного пути. Формирование безопасного пространства вокруг транспортного средства в различных условиях движения	ГБУ ДО «РДЮЦ»	опрос, самостоятельная работа
11	Март	23	10.15-11.55	Фронтальная	2	Техника управления транспортным средством.	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Комплексное собеседование
12	Март	30	10.15-11.55	Фронтальная	2	Основы анатомии и физиологии человека. Терминальные состояния. Шок, острая дыхательная недостаточность, асфиксия, синдром утраты сознания	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос
13	Апрель	6	10.15-11.55	Фронтальная	2	Проведение сердечно-легочной реанимации	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос
14	Апрель	13	10.15-11.55	Фронтальная	2	Проведение сердечно-легочной реанимации	ГБУ ДО «РДЮЦ»	опрос, практическая самостоятельная работа

15	Апрель	20	10.15-11.55	Фронтальная	2	Кровотечение и методы его остановки Первая медицинская помощь при травмах Раны и их первичная обработка	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Комплексное собеседование
16	Апрель	27	10.15-11.55	Фронтальная	2	Правила наложения транспортной иммобилизации Виды бинтовых повязок и правила их наложения	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос
17	Май	4	10.15-11.55	Фронтальная	**2**	Первая медицинская помощь пострадавшим с острым заболеванием и в состоянии неадекватности. Особенности транспортировки и пострадавшего при ДТП в лечебное учреждение.	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос
18	Май	11	10.15-11.55	Фронтальная	**2**	Правила пользования мед.аптечкой.	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос
19	Май	18	10.15-11.55	Фронтальная	**2**	Общая подготовка к аттестации	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос
20	Май	25	10.15-11.55	Фронтальная	**2**	Итоговая аттестация	ГБУ ДО «РДЮЦ»	опрос, практическая самостоятельная

								работа (тестовые задания)

2 группа

N п/п	Месяц	Число	Время проведения занятия	Форма занятия	Кол-во часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
1	Январь	12	15.00-16.40	Фронтальная	2	Общее устройство транспортных средств. Общее устройство и работа двигателя.	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос, практическая самостоятельная работа
2	Январь	19	15.00-16.40	Фронтальная	2	Назначение, устройство и работа системы охлаждения	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Комплексное собеседование
3	Январь	26	15.00-16.40	Фронтальная	2	Источники и потребители электроэнергии	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос
4	Февраль	2	15.00-16.40	Фронтальная	2	Общее устройство и назначение трансмиссии. Кузов и ходовая часть Автомобильные рамы и кузова. Подвеска колес.	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Защита презентации
5	Февраль	9	15.00-16.40	Фронтальная	2	Устройство и работа тормозной системы	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос

6	Февраль	16	15.00-16.40	Фронтальная	2	Общее устройство и работа рулевого управления.	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос
7	Февраль	23	15.00-16.40	Фронтальная	2	Системы активной и пассивной безопасности. Виды систем активной безопасности Виды систем пассивной безопасности.	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос
8	Март	2	15.00-16.40	Фронтальная	2	Виды и периодичность технического обслуживания Техника безопасности и охрана окружающей среды Характерные неисправности и способы их устранения	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос
9	Март	9	15.00-16.40	Фронтальная	2	Планирование поездки в зависимости от целей и дорожных условий движения	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос
10	Март	16	15.00-16.40	Фронтальная	2	Оценка тормозного и остановочного пути. Формирование безопасного пространства вокруг	ГБУ ДО «РДЮЦ»	опрос, самостоятельная работа

						транспортного средства в различных условиях движения		
11	Март	23	15.00-16.40	Фронтальная	2	Техника управления транспортным средством.	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Комплексное собеседование
12	Март	30	15.00-16.40	Фронтальная	2	Основы анатомии и физиологии человека. Терминальные состояния. Шок, острая дыхательная недостаточность, асфиксия, синдром утраты сознания	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос
13	Апрель	6	15.00-16.40	Фронтальная	2	Проведение сердечно-легочной реанимации	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос
14	Апрель	13	15.00-16.40	Фронтальная	2	Проведение сердечно-легочной реанимации	ГБУ ДО «РДЮЦ»	опрос, практическая самостоятельная работа
15	Апрель	20	15.00-16.40	Фронтальная	2	Кровотечение и методы его остановки Первая медицинская помощь при травмах Раны и их первичная обработка	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Комплексное собеседование

16	Апрель	27	15.00-16.40	Фронтальная	2	Правила наложения транспортной иммобилизации Виды бинтовых повязок и правила их наложения	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос
17	Май	4	15.00-16.40	Фронтальная	**2**	Первая медицинская помощь пострадавшим с острым заболеванием и в состоянии неадекватности. Особенности транспортировки и пострадавшего при ДТП в лечебное учреждение.	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос
18	Май	11	15.00-16.40	Фронтальная	**2**	Правила пользования мед.аптечкой.	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос
19	Май	18	15.00-16.40	Фронтальная	**2**	Общая подготовка к аттестации	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос
20	Май	25	15.00-16.40	Фронтальная	**2**	Итоговая аттестация	ГБУ ДО «РДЮЦ»	опрос, практическая самостоятельная работа (тестовые задания)

3 группа

N п/п	Месяц	Число	Время проведения занятия	Форма занятия	Кол-во часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
1	Январь	13	10.15-11.55	Фронтальная	2	Общее устройство транспортных средств. Общее устройство и работа двигателя.	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос, практическая самостоятельная работа
2	Январь	20	10.15-11.55	Фронтальная	2	Назначение, устройство и работа системы охлаждения	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Комплексное собеседование
3	Январь	27	10.15-11.55	Фронтальная	2	Источники и потребители электроэнергии	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос
4	Февраль	3	10.15-11.55	Фронтальная	2	Общее устройство и назначение трансмиссии. Кузов и ходовая часть Автомобильные рамы и кузова. Подвеска колес.	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Защита презентации
5	Февраль	10	10.15-11.55	Фронтальная	2	Устройство и работа тормозной системы	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос
6	Февраль	17	10.15-11.55	Фронтальная	2	Общее устройство и работа рулевого управления.	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос

7	Февраль	24	10.15-11.55	Фронтальная	2	Системы активной и пассивной безопасности. Виды систем активной безопасности Виды систем пассивной безопасности.	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос
8	Март	3	10.15-11.55	Фронтальная	2	Виды и периодичность технического обслуживания Техника безопасности и охрана окружающей среды Характерные неисправности и способы их устранения	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос
9	Март	10	10.15-11.55	Фронтальная	2	Планирование поездки в зависимости от целей и дорожных условий движения	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос
10	Март	17	10.15-11.55	Фронтальная	2	Оценка тормозного и остановочного пути. Формирование безопасного пространства вокруг транспортного средства в различных условиях движения	ГБУ ДО «РДЮЦ»	опрос, самостоятельная работа

11	Март	24	10.15-11.55	Фронтальная	2	Техника управления транспортным средством.	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Комплексное собеседование
12	Март	31	10.15-11.55	Фронтальная	2	Основы анатомии и физиологии человека. Терминальные состояния. Шок, острая дыхательная недостаточность, асфиксия, синдром утраты сознания	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос
13	Апрель	7	10.15-11.55	Фронтальная	2	Проведение сердечно-легочной реанимации	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос
14	Апрель	14	10.15-11.55	Фронтальная	2	Проведение сердечно-легочной реанимации	ГБУ ДО «РДЮЦ»	опрос, практическая самостоятельная работа
15	Апрель	21	10.15-11.55	Фронтальная	2	Кровотечение и методы его остановки Первая медицинская помощь при травмах Раны и их первичная обработка	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Комплексное собеседование
16	Апрель	28	10.15-11.55	Фронтальная	2	Правила наложения транспортной иммобилизации	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос

						Виды бинтовых повязок и правила их наложения		
17	Май	5	10.15-11.55	Фронтальная	2	Первая медицинская помощь пострадавшим с острым заболеванием и в состоянии неадекватности. Особенности транспортировки и пострадавшего при ДТП в лечебное учреждение.	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос
18	Май	12	10.15-11.55	Фронтальная	2	Правила пользования мед.аптечкой.	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос
19	Май	19	10.15-11.55	Фронтальная	2	Общая подготовка к аттестации	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос
20	Май	26	10.15-11.55	Фронтальная	2	Итоговая аттестация	ГБУ ДО «РДЮЦ»	опрос, практическая самостоятельная работа (тестовые задания)

4 группа

N п/п	Месяц	Число	Время проведения занятия	Форма занятия	Кол-во часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
1	Январь	13	13.20-15.00	Фронтальная	2	Общее устройство транспортных средств. Общее устройство и работа двигателя.	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос, практическая самостоятельная работа
2	Январь	20	13.20-15.00	Фронтальная	2	Назначение, устройство и работа системы охлаждения	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Комплексное собеседование
3	Январь	27	13.20-15.00	Фронтальная	2	Источники и потребители электроэнергии	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос
4	Февраль	3	13.20-15.00	Фронтальная	2	Общее устройство и назначение трансмиссии. Кузов и ходовая часть Автомобильные рамы и кузова. Подвеска колес.	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Защита презентации
5	Февраль	10	13.20-15.00	Фронтальная	2	Устройство и работа тормозной системы	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос
6	Февраль	17	13.20-15.00	Фронтальная	2	Общее устройство и работа рулевого управления.	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос

7	Февраль	24	13.20-15.00	Фронтальная	2	Системы активной и пассивной безопасности. Виды систем активной безопасности Виды систем пассивной безопасности.	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос
8	Март	3	13.20-15.00	Фронтальная	2	Виды и периодичность технического обслуживания Техника безопасности и охрана окружающей среды Характерные неисправности и способы их устранения	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос
9	Март	10	13.20-15.00	Фронтальная	2	Планирование поездки в зависимости от целей и дорожных условий движения	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос
10	Март	17	13.20-15.00	Фронтальная	2	Оценка тормозного и остановочного пути. Формирование безопасного пространства вокруг транспортного средства в различных условиях движения	ГБУ ДО «РДЮЦ»	опрос, самостоятельная работа

11	Март	24	13.20-15.00	Фронтальная	2	Техника управления транспортным средством.	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Комплексное собеседование
12	Март	31	13.20-15.00	Фронтальная	2	Основы анатомии и физиологии человека. Терминальные состояния. Шок, острая дыхательная недостаточность, асфиксия, синдром утраты сознания	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос
13	Апрель	7	13.20-15.00	Фронтальная	2	Проведение сердечно-легочной реанимации	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос
14	Апрель	14	13.20-15.00	Фронтальная	2	Проведение сердечно-легочной реанимации	ГБУ ДО «РДЮЦ»	опрос, практическая самостоятельная работа
15	Апрель	21	13.20-15.00	Фронтальная	2	Кровотечение и методы его остановки Первая медицинская помощь при травмах Раны и их первичная обработка	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Комплексное собеседование
16	Апрель	28	13.20-15.00	Фронтальная	2	Правила наложения транспортной иммобилизации	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос

						Виды бинтовых повязок и правила их наложения		
17	Май	5	13.20-15.00	Фронтальная	2	Первая медицинская помощь пострадавшим с острым заболеванием и в состоянии неадекватности. Особенности транспортировки и пострадавшего при ДТП в лечебное учреждение.	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос
18	Май	12	13.20-15.00	Фронтальная	2	Правила пользования мед.аптечкой.	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос
19	Май	19	13.20-15.00	Фронтальная	2	Общая подготовка к аттестации	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос
20	Май	26	13.20-15.00	Фронтальная	2	Итоговая аттестация	ГБУ ДО «РДЮЦ»	опрос, практическая самостоятельная работа (тестовые задания)

5 группа

N п/п	Месяц	Число	Время проведения занятия	Форма занятия	Кол-во часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
1	Январь	14	13.30-15.10	Фронтальная	2	Общее устройство транспортных средств. Общее устройство и работа двигателя.	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос, практическая самостоятельная работа
2	Январь	21	13.30-15.10	Фронтальная	2	Назначение, устройство и работа системы охлаждения	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Комплексное собеседование
3	Январь	28	13.30-15.10	Фронтальная	2	Источники и потребители электроэнергии	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос
4	Февраль	4	13.30-15.10	Фронтальная	2	Общее устройство и назначение трансмиссии. Кузов и ходовая часть Автомобильные рамы и кузова. Подвеска колес.	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Защита презентации
5	Февраль	11	13.30-15.10	Фронтальная	2	Устройство и работа тормозной системы	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос
6	Февраль	18	13.30-15.10	Фронтальная	2	Общее устройство и работа рулевого управления.	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос

7	Февраль	25	13.30-15.10	Фронтальная	2	Системы активной и пассивной безопасности. Виды систем активной безопасности Виды систем пассивной безопасности.	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос
8	Март	4	13.30-15.10	Фронтальная	2	Виды и периодичность технического обслуживания Техника безопасности и охрана окружающей среды Характерные неисправности и способы их устранения	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос
9	Март	11	13.30-15.10	Фронтальная	2	Планирование поездки в зависимости от целей и дорожных условий движения	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос
10	Март	18	13.30-15.10	Фронтальная	2	Оценка тормозного и остановочного пути. Формирование безопасного пространства вокруг транспортного средства в различных условиях движения	ГБУ ДО «РДЮЦ»	опрос, самостоятельная работа

11	Март	25	13.30-15.10	Фронтальная	2	Техника управления транспортным средством.	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Комплексное собеседование
12	Апрель	1	13.30-15.10	Фронтальная	2	Основы анатомии и физиологии человека. Терминальные состояния. Шок, острая дыхательная недостаточность, асфиксия, синдром утраты сознания	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос
13	Апрель	8	13.30-15.10	Фронтальная	2	Проведение сердечно-легочной реанимации	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос
14	Апрель	15	13.30-15.10	Фронтальная	2	Проведение сердечно-легочной реанимации	ГБУ ДО «РДЮЦ»	опрос, практическая самостоятельная работа
15	Апрель	22	13.30-15.10	Фронтальная	2	Кровотечение и методы его остановки Первая медицинская помощь при травмах Раны и их первичная обработка	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Комплексное собеседование
16	Апрель	29	13.30-15.10	Фронтальная	2	Правила наложения транспортной иммобилизации	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос

						Виды бинтовых повязок и правила их наложения		
17	Май	6	13.30-15.10	Фронтальная	2	Первая медицинская помощь пострадавшим с острым заболеванием и в состоянии неадекватности. Особенности транспортировки и пострадавшего при ДТП в лечебное учреждение.	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос
18	Май	13	13.30-15.10	Фронтальная	2	Правила пользования мед.аптечкой.	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос
19	Май	20	13.30-15.10	Фронтальная	2	Общая подготовка к аттестации	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос
20	Май	27	13.30-15.10	Фронтальная	2	Итоговая аттестация	ГБУ ДО «РДЮЦ»	опрос, практическая самостоятельная работа (тестовые задания)

6 группа

N п/п	Месяц	Число	Время проведения занятия	Форма занятия	Кол-во часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля

1	Январь	14	15.10-16.50	Фронтальная	2	Общее устройство транспортных средств. Общее устройство и работа двигателя.	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос, практическая самостоятельная работа
2	Январь	21	15.10-16.50	Фронтальная	2	Назначение, устройство и работа системы охлаждения	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Комплексное собеседование
3	Январь	28	15.10-16.50	Фронтальная	2	Источники и потребители электроэнергии	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос
4	Февраль	4	15.10-16.50	Фронтальная	2	Общее устройство и назначение трансмиссии. Кузов и ходовая часть Автомобильные рамы и кузова. Подвеска колес.	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Защита презентации
5	Февраль	11	15.10-16.50	Фронтальная	2	Устройство и работа тормозной системы	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос
6	Февраль	18	15.10-16.50	Фронтальная	2	Общее устройство и работа рулевого управления.	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос
7	Февраль	25	15.10-16.50	Фронтальная	2	Системы активной и пассивной безопасности. Виды систем активной безопасности	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос

						Виды систем пассивной безопасности.		
8	Март	4	15.10-16.50	Фронтальная	2	Виды и периодичность технического обслуживания Техника безопасности и охрана окружающей среды Характерные неисправности и способы их устранения	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос
9	Март	11	15.10-16.50	Фронтальная	2	Планирование поездки в зависимости от целей и дорожных условий движения	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос
10	Март	18	15.10-16.50	Фронтальная	2	Оценка тормозного и остановочного пути. Формирование безопасного пространства вокруг транспортного средства в различных условиях движения	ГБУ ДО «РДЮЦ»	опрос, самостоятельная работа
11	Март	25	15.10-16.50	Фронтальная	2	Техника управления транспортным средством.	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Комплексное собеседование

12	Апрель	1	15.10-16.50	Фронтальная	2	Основы анатомии и физиологии человека. Терминальные состояния. Шок, острая дыхательная недостаточность, асфиксия, синдром утраты сознания	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос
13	Апрель	8	15.10-16.50	Фронтальная	2	Проведение сердечно-легочной реанимации	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос
14	Апрель	15	15.10-16.50	Фронтальная	2	Проведение сердечно-легочной реанимации	ГБУ ДО «РДЮЦ»	опрос, практическая самостоятельная работа
15	Апрель	22	15.10-16.50	Фронтальная	2	Кровотечение и методы его остановки Первая медицинская помощь при травмах Раны и их первичная обработка	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Комплексное собеседование
16	Апрель	29	15.10-16.50	Фронтальная	2	Правила наложения транспортной иммобилизации Виды бинтовых повязок и правила их наложения	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос
17	Май	6	15.10-16.50	Фронтальная	2	Первая медицинская помощь пострадавшим с	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос

						острым заболеванием и в состоянии неадекватности. Особенности транспортировки и пострадавшего при ДТП в лечебное учреждение.		
18	Май	13	15.10-16.50	Фронтальная	2	Правила пользования мед.аптечкой.	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос
19	Май	20	15.10-16.50	Фронтальная	2	Общая подготовка к аттестации	ГБУ ДО «РДЮЦ»	Опрос
20	Май	27	15.10-16.50	Фронтальная	2	Итоговая аттестация	ГБУ ДО «РДЮЦ»	опрос, практическая самостоятельная работа (тестовые задания)

Содержание программы

УСТРОЙСТВО ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

Общее устройство транспортного средства

Теория. Назначение и классификация. Общее устройство. Назначение, расположение и взаимодействие основных агрегатов, узлов, механизмов и систем. Краткие технические характеристики транспортных средств. Органы управления. Средства информационного обеспечения водителя. Системы автоматизации управления. Системы обеспечения комфортных условий в салоне.

Общее устройство и работа двигателей

Теория. Виды, назначение и принцип работы двигателей и их механизмов. Назначение и виды систем охлаждения. Принципиальная схема работы систем охлаждения. Охлаждающие жидкости и требования к ним. Тепловой режим работы двигателя. Назначение и расположение приборов систем охлаждения. Назначение системы смазки. Принципиальная схема работы системы. Способы подачи масла к трущимся поверхностям деталей. Применяемые

масла, их основные свойства и маркировка. Контроль давления масла. Очистка и охлаждение масла.

Практика. Опрос. Схемы системы питания. Назначение, общее устройство, работа приборов подачи и очистки топлива, воздуха и их расположение на транспортном средстве.

Источники и потребители электроэнергии

Теория. Типы аккумуляторных батарей, их назначение. Основные характеристики, свойства и маркировка. Электролит и меры предосторожности при обращении с ним.

Обслуживание аккумуляторных батарей.

Назначение, устройство и работа генератора.

Назначение, устройство и работа стартера.

Системы зажигания.

Практика. Опрос. Назначение и работа внешних световых приборов и звуковых сигналов, контрольно-измерительных приборов, стеклоочистителей, стеклоомывателей, системы отопления и кондиционирования.

Общее устройство и назначение трансмиссии

Теория. Схемы трансмиссий с различными приводами. Смазка агрегатов, узлов и деталей трансмиссии. Трансмиссионные масла и пластичные смазки, их применение, основные свойства и маркировка.

Сцепление, его виды, назначение, общее устройство. Регулировка привода сцепления.

Назначение и общее устройство коробки переключения передач. Типы коробок переключения передач.

Практика. Опрос. Особенности эксплуатации различных типов коробок переключения передач (механической, АКПП, вариатора и роботизированной).

Назначение, устройство и работа карданной и главной передач, дифференциала, полуосей и привода ведущих колес.

Кузов и ходовая часть.

Типы кузовов. Устройство кузова. Системы пассивной безопасности.

Виды подвесок. Назначение, устройство и работа передней и задней подвесок.

Устройство автомобильных колес и шин. Крепление колес. Маркировка шин и дисков.

Тормозная система

Теория. Назначение и виды тормозных систем.

Схема и принципы действия тормозных систем. Антиблокировочная система тормозов.

Тормозные жидкости, их свойства, маркировка. Признаки неисправностей тормозной системы.

Практика. Опрос.

Рулевое управление.

Теория. Назначение, расположение, общее устройство и работа рулевого управления: привода рулевого механизма, усилителя рулевого управления, привода управляемых колес.

Основные требования, предъявляемые к рулевому управлению.

Практика. Опрос. Неисправности рулевого управления, и признаки и причины.

Системы активной и пассивной безопасности

Теория. Виды систем активной безопасности: антиблокировочная система(ABS), антипробуксовочная система (ASC), система голосового управления функциями (IAF), система помощи при торможении (BAS, BA), система помощи при спуске, система распределения тормозных сил (EBD), система самовыравнивания подвески (SLC), парктроник (PDS), электронная программа динамической стабилизации (или система курсовой устойчивости) (ESP). **Практика.** Их назначение и использование в движении.

Виды систем пассивной безопасности: ремни безопасности, система пассивной безопасности (или подушки безопасности) (SRS), преднатяжители ремней безопасности, детские кресла. **Практика.** Их назначение, выполняемые функции при попадании ТС в аварию.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Виды и периодичность технического обслуживания транспортного средства

Теория. Виды, периодичность и порядок основных работ по техническому обслуживанию в соответствии с сервисной книжкой и инструкцией по эксплуатации.

Практика. Проверка технического состояния перед выездом.

Теория. Техника безопасности и охрана окружающей среды

Общие требования безопасности при эксплуатации транспортных средств. Опасность отравления выхлопными газами и эксплуатационными жидкостями.

Правила безопасности при пользовании электроприборами. Безопасность труда при проведении мелких ремонтных работ и технического обслуживания.

Меры противопожарной безопасности, правила тушения пожара.

Основные мероприятия по снижению вредных последствий на окружающую среду при эксплуатации и ремонте.

Характерные неисправности и способы их устранения

Практика. Проверка и доведение до нормы давления в шинах колес.

Замена колеса.

Замена плавкого предохранителя.

Проверка состояния аккумуляторной батареи.

Замена неисправных электроламп.

Проверка состояния привода стояночного тормоза.

Замена щеток стеклоочистителей.

Контроль уровня эксплуатационных жидкостей

Основы управления транспортным средством и безопасность движения

Планирование поездки в зависимости от целей и дорожных условий движения

Теория. Влияние целей поездки на безопасность управления транспортным средством. Оценка необходимости поездки в сложившихся дорожных условиях движения: в светлое или темное время суток, в условиях недостаточной видимости, различной интенсивности движения, в различных условиях состояния дорожного покрытия и т.д. Выбор маршрута движения и оценка времени для поездки. Примеры типичных мотивов рискованного поведения при планировании поездок. Доводы в пользу управления рисками.

Влияние дорожных условий на безопасность движения. Виды и классификация автомобильных дорог. Обустройство дорог. Основные элементы безопасности дороги. Понятие о коэффициенте сцепления шин с дорогой. Изменение коэффициента сцепления в зависимости от состояния дороги, погодных и метеорологических условий.

Понятие о дорожно-транспортном происшествии. Виды дорожно-транспортных происшествий. Причины и условия возникновения дорожно-транспортных происшествий. Распределение аварийности по сезонам, дням недели, времени суток, категориям дорог, видам транспортных средств и другим факторам.

Оценка уровня опасности воспринимаемой информации, организация наблюдения в процессе управления транспортным средством

Три основных зоны осмотра дороги впереди: дальняя (30–120 секунд), средняя (12–15 секунд) и ближняя (4–6 секунд). Использование дальней зоны осмотра для получения предварительной информации об особенностях обстановки на дороге, средней для определения степени опасности объекта и ближней для перехода к защитным действиям. Особенности наблюдения за обстановкой в населенных пунктах и при движении по загородным дорогам. Навыки осмотра дороги сзади при движении передним и задним ходом, при торможении, перед поворотом, перестроением и обгоном. Контролирование обстановки сбоку через боковые зеркала заднего вида и поворотом головы. Преимущества боковых зеркал заднего вида панорамного типа. Способ отработки навыка осмотра контрольно-измерительных приборов. Алгоритм осмотра прилегающих дорог при проезде перекрестков.

Практика. Примеры составления прогноза (прогнозирования) развития штатной и нештатной ситуации. Ситуационный анализ дорожной обстановки.

Оценка тормозного и остановочного пути. Формирование безопасного пространства вокруг транспортного средства при разных скоростях движения

Теория. Время реакции водителя. Время срабатывания тормозного привода. Безопасная дистанция в секундах и метрах. Способы контроля безопасной дистанции. Уровни допускаемого риска при выборе дистанции. Время и пространство, требуемые на торможение и остановку при различных скоростях и условиях движения. Безопасный боковой интервал. Формирование безопасного пространства вокруг транспортного средства в

различных условиях движения (по интенсивности, скорости потока, состояния дороги и метеорологических условий) и при остановке.

Практика. Способы минимизации и разделения опасности. Принятие компромиссных решений в сложных дорожных ситуациях.

Техника управления транспортным средством

Теория. Посадка водителя за рулем. Использование регулировок положения сиденья и органов управления для принятия оптимальной рабочей позы.

Контроль за соблюдением безопасности при перевозке пассажиров, включая детей и животных.

Назначение органов управления, приборов и индикаторов. Действия водителя по применению: световых и звуковых сигналов; включению систем очистки, обдува и обогрева стекол; очистки фар; включению аварийной сигнализации, регулирования систем обеспечения комфортности. Действия при аварийных показаниях приборов.

Приемы действия органами управления. Техника руления.

Практика. Пуск двигателя. Прогрев двигателя.

Начало движения и разгон с последовательным переключением передач. Выбор оптимальной передачи при различных скоростях движения. Торможение двигателем.

Действия педалью тормоза, обеспечивающие плавное замедление в штатных ситуациях и реализацию максимальной тормозной силы в нештатных режимах торможения, в том числе на дорогах со скользким покрытием.

Начало движения на крутых спусках и подъемах, на труднопроходимых и скользких участках дорог. Начало движения на скользкой дороге без буксования колес.

Особенности управления транспортным средством при наличии АБС.

Специфика управления транспортным средством с АКПП. Приемы действия органами управления АКПП. Выбор режима работы АКПП при движении на крутых спусках и подъемах, на труднопроходимых и скользких участках дорог.

Действия водителя при управлении транспортным средством

Силы, действующие на транспортное средство. Сцепление колес с дорогой. Резерв силы сцепления - условие безопасности движения.

Управление транспортным средством в ограниченном пространстве, на перекрестках и пешеходных переходах, в транспортном потоке и в условиях ограниченной видимости, на крутых поворотах, подъемах и спусках, при буксировке. Управление транспортным средством в сложных дорожных условиях и в условиях недостаточной видимости.

Способы парковки и стоянки транспортного средства.

Выбор скорости и траектории движения в поворотах, при разворотах и в ограниченных проездах в зависимости от конструктивных особенностей транспортного средства. Выбор скорости в условиях городского движения, вне населенного пункта и на автомагистралях.

Обгон и встречный разъезд.

Проезд железнодорожных переездов.

Преодоление опасных участков автомобильных дорог: сужение проезжей части, свежеуложенное покрытие дороги, битумные и гравийные покрытия, затяжной спуск и подъем, подъезды к мостам, железнодорожным переездам и другим опасным участкам. Меры предосторожности при движении по ремонтируемым участкам дорог, применяемые при этом ограждения, предупредительные и световые сигналы.

Особенности движения ночью, в тумане и по горным дорогам.

Действия водителя в нештатных ситуациях

Условия потери устойчивости транспортного средства при разгоне, торможении и повороте. Устойчивость против опрокидывания. Резервы устойчивости транспортного средства.

Пользование дорогами в осенний и весенний периоды. Пользование зимними дорогами (зимниками). Движение по ледовым переправам. Действия водителя при возникновении юза, заноса и сноса. Действия водителя при угрозе столкновения спереди и сзади.

Действия водителя при отказе рабочего тормоза, разрыве шины в движении, при отказе усилителя руля, отрыве продольной или поперечной рулевых тяг привода рулевого управления.

Действия водителя при возгорании и падении транспортного средства в воду.

«ОКАЗАНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ»

Основы анатомии и физиологии человека

Теория. Основные представления о строении и функциях организма человека. Сердечно-сосудистая и дыхательная системы.

Терминальные состояния. Шок, острая дыхательная недостаточность, асфиксия, синдром утраты сознания

Определение и характеристика терминальных состояний. Признаки жизни и смерти, реанимационные мероприятия при наличии признаков жизни. Признаки и симптомы шока. Комплекс противошоковых мероприятий. Причины острой дыхательной недостаточности и асфиксии, комплекс мероприятий первой медицинской помощи и критерии его эффективности. Характеристика синдрома утраты сознания, кома, обморок, причины возникновения и первая медицинская помощь.

Проведение сердечно-легочной реанимации

Теория. Показания к проведению мероприятий сердечно-легочной реанимации. Восстановление функции внешнего дыхания. Проведение искусственного дыхания методом «рот в рот», «рот в нос».

Практика. Методика использования воздуховода. Техника проведения закрытого массажа сердца одним или двумя спасателями. Контроль эффективности реанимационных мероприятий. Ошибки при проведении сердечно-легочной реанимации. Особенности проведения сердечно-легочной реанимации у детей и пожилых людей.

Кровотечение и методы его остановки

Теория. Виды кровотечений. Способы остановки кровотечения (пальцевое прижатие, наложение давящей повязки, наложение жгута или жгута-закрутки). Методика наложения жгута. Особенности остановки кровотечения из носа, ушей и полости рта. Первая медицинская помощь при легочном кровотечении и подозрении на внутрибрюшное кровотечение.

Практика. Первая медицинская помощь при травмах. Раны и их первичная обработка.

Общая характеристика травм, особенности травм при ДТП. Классификация ран и их первичная обработка. Черепно-мозговые травмы. Закрытые повреждения мягких тканей. Синдром длительного сдавливания, особенности оказания медицинской помощи. Переломы костей скелета, характерные признаки перелома кости. Ожоги. Холодовая травма.

Правила наложения транспортной иммобилизации

Теория. Показания к транспортной иммобилизации и применяемые средства. Особенности транспортной иммобилизации при различных повреждениях и типичные ошибки при ее наложении.

Виды бинтовых повязок и правила их наложения

Практика. Правила наложения повязок на различные части тела. Применение индивидуального перевязочного пакета

Первая медицинская помощь пострадавшему с острым заболеванием и в состоянии неадекватности

Теория. Особенности оказания первой медицинской помощи при острой сердечно-сосудистой недостаточности, гипертоническом кризе, диабетической коме, бронхиальной астме. Признаки и симптомы отравлений, оказание первой медицинской помощи. Симптомы острых заболеваний органов брюшной полости. Психические реакции и состояния неадекватности. Эпилептический припадок.

Практика. Правила переноски пострадавшего на носилках. Способы переноски пострадавшего на руках. Особенности транспортировки при различных повреждениях. Предотвращение травм при транспортировке.

Правила пользования медицинской аптечкой

Комплектация медицинской аптечки. Применение содержимого медицинской аптечки.

Общая подготовка к аттестации.

Итоговая аттестация.

Педагог дополнительного образования Рарасаев А.Р.

_____

подпись Ф.И.О.

«12» 01 2021 г.