

Согласовано
Зам. Директора по ВР
Сариева Р.К.
«12» 09 2022 г.

Утверждаю
Директор СОШ-лицей №75
Шербаева С.К.
«1» 09 2022 г.



Рабочая программа по внеурочной деятельности на 2022-2023 учебный год

Направление: Подготовки водителей «кат С»

Название: Автомобиль

Группа: С1 - 75 - 21

Программу составила Бейшенев Г. Б

Подпись руководителя

Пояснительная записка

Примерная программа включает требования к результатам ее освоения, структуре и примерному содержанию подготовки, а также условиям ее реализации. Примерная программа разработана в соответствии с требованиями законов «О безопасности дорожного движения», «Об образовании».

Кружок «автодело» объединяет школьников старшего звена - учеников 10-11 классов. Программа кружка рассчитана на два года обучения.

Общая характеристика

Актуальность данного предмета обусловлена созданием безопасности на дороге. Точные знания и выполнение правил дорожного движения водителем и пешеходом - условие безопасности людей, а порой и сохранение жизни. В программе особое внимание уделяется безопасности вождения автомобилем, этике вождения, взаимопомощи на дорогах, правилам дорожного движения.

Требования к результатам освоения Примерной программы сформированы на основе квалификационных требований, предъявляемых к водителю транспортных средств категории «С1». В требованиях к результатам освоения примерной программы описываются требования к умениям, приобретаемым в ходе освоения примерной программы, указываются усваиваемые знания, на базе которых формируются умения и приобретается практический опыт управления транспортным средством.

Структура и содержание Примерной программы представлены примерным учебным планом, примерными тематическими планами по учебным предметам. В примерном учебном плане содержится перечень учебных предметов с указанием объемов времени, отводимых на освоение предметов, включая объемы времени, отводимые на теоретическое и практическое обучение.

В примерном тематическом плане по учебному предмету раскрывается рекомендуемая последовательность изучения разделов и тем, указывается распределение учебных часов по разделам и темам.

В примерной программе учебного предмета приводится содержание предмета с учетом требований к результатам освоения в целом программы подготовки водителей транспортных средств категории «С1».

Требования к условиям реализации Примерной программы представлены требованиями к организации учебного процесса, учебно-методическому и кадровому обеспечению, а также правами и обязанностями организаций, осуществляющих подготовку водителей.

Теоретическое и практическое обучение проводятся в оборудованных кабинетах с использованием учебно-методических и учебно-наглядных пособий в соответствии с Перечнем учебных материалов для подготовки водителей.

В ходе практического обучения по предмету «Основы оказания медицинской помощи» обучающиеся должны уметь выполнять приемы по оказанию доврачебной помощи (самопомощи) пострадавшим на дорогах.

Обучение вождению проводится вне сетки учебного времени мастером производственного обучения индивидуально с каждым обучаемым в соответствии с графиком очередности обучения вождению. Обучение вождению состоит из первоначального обучения вождению и обучения практическому вождению на учебных маршрутах в условиях реального дорожного движения.

Первоначальное обучение вождению транспортных средств должно проводиться на закрытых площадках или автодромах.

К обучению практическому вождению на учебных маршрутах допускаются лица, имеющие первоначальные навыки управления транспортным средством, представившие медицинскую справку установленного образца и знающие требования ПДД.

На занятии по вождению мастер производственного обучения должен иметь при себе: удостоверение на право управления транспортным средством соответствующей категории, документ на право обучения вождению транспортного средства данной категории.

Обучение практическому вождению проводится на учебном транспортном средстве,

оборудованном в установленном порядке и имеющим опознавательные знаки «Учебное транспортное средство».

Экзамен и зачеты проводятся с использованием экзаменационных билетов, разработанных в организации, осуществляющей подготовку водителей транспортных средств на основе данной Программы, и утвержденных руководителем этой организации. Результаты оформляются протоколом. По результатам итоговой аттестации выдается свидетельство о прохождении обучения действующего образца

Выдача водительского удостоверения на право управления транспортным средством производится ГУ «УНАА» при ГРС после сдачи квалификационных экзаменов.

Цели и задачи программы сформированы на основе квалификационных требований, предъявляемых к водителю транспортных средств категории «С1». В требованиях к результатам освоения программы описываются требования к умениям, приобретаемым в ходе обучения, указываются усваиваемые знания, на базе которых формируются умения и приобретается практический опыт управления транспортным средством.

Структура и содержание программы представлены учебным планом, тематическими планами по учебным предметам, программами по учебным предметам.

В учебном плане содержится перечень учебных предметов с указанием объемов времени, отводимых на освоение предметов, включая объемы времени, отводимые на теоретическое и практическое обучение.

В тематическом плане по учебному предмету раскрывается рекомендуемая последовательность изучения разделов и тем, указывается распределение учебных часов по разделам и темам.

Ожидаемые результаты

Целевые установки программы определяются функциями водителя как оператора транспортного средства в системе «водитель - автомобиль - дорога».

Должен иметь представление о:

- структуре функциональных систем управления дорожным движением, других системах и механизмах, обеспечивающих использование автомобиля в качестве транспортного средства, их назначение, размещение (компоновку) и принцип действия;
- требованиях к психофизиологическим свойствам водителя как оператора транспортного средства, структуре факторов, влияющих на эти свойства, структуре и глубине требуемых квалификационных знаний и умений;
- природе вредного влияния автомобиля на окружающую среду;
- свойствах дорожных покрытий и влиянии на них климатических условий, механизм взаимодействия колес автомобиля с опорной поверхностью;
- технике предупреждения ДТП и правила поведения при попадании в "ДТП";
- правилах противопожарной безопасности, правилах перевозки опасных грузов и действия при возникновении опасности;

знать:

- основы законодательства в сфере дорожного движения;
- Правила дорожного движения, основы управления и безопасности движения автомобилей, команды и сигналы регулировки и управления;
- ответственность водителей автомобилей за нарушение правил дорожного движения, порядка

уметь:

- пользоваться знаниями ПДД при управлении автомобилем и давать оценку причин, приводящих к ДТП;
- управлять своим эмоциональным состоянием, уважать права других участников дорожного движения, конструктивно разрешать межличностные конфликты, возникшие между участниками дорожного движения;
- определить потребность в заправке автомобиля топливом и другими эксплуатационными материалами;
- добиться экономии топлива, смазочных и других эксплуатационных материалов, увеличения сроков службы аккумуляторных батарей и пробега шин автомобиля.
- принимать возможные меры для оказания доврачебной медицинской помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях, соблюдать требования по их транспортировке;
- самостоятельно выполнять работы по контрольному осмотру автомобиля перед выездом и в пути, ежедневному техническому осмотру автомобиля перед выездом и в пути, ежедневному техническому обслуживанию устранять эксплуатационные неисправности, не требующие разборки агрегатов, узлов и механизмов автомобилей;

Учебные планы и программы подготовки водителей транспортных средств категории «С1» рассчитаны на 2 года обучения.

№п/п	Название раздела	Количество часов
1	Устройство автомобиля	190
2	Система технического обслуживания и ремонт машин	70
3	Правила дорожного движения	96
4	Основы управления автомобилем и безопасность движения	84
	Резервное время	4
	Экзамен внутренний	6
	Экзамен в ГУ «УНАА»	6
	ИТОГО	456

Учебно-методическое и материально-техническое обеспечение учебного процесса

1. Сборник учебно-программной документации для подготовки водителей автотранспортных средств категории С1 / Д.С. Токтокунов, 2020
2. Правила дорожного движения Кыргызской Республики / М.И. Калугин, 2019
3. Выписка из главы 19 кодекса КР о нарушениях, № 10 с 01.01.2019 г.
4. Учебник водителя первого класса / В.М. Клименко, Н.М. Ильин, Москва 1971
5. Учебник водителя / В.М. Клименко, Н.М. Ильин, Ю.В. Буралев, Москва 1987

«УТВЕРЖДАЮ»
ДИРЕКТОР
СОШ –лицея №75
Шербаева С.К.



«1» 09 2022г.

Учебный план

Подготовки учащихся 10-х 11-х классов
Средней общеобразовательной школы –лицея №75
Первомайского района г. Бишкек

По профессии: “Водитель автомобиля”
Специальность: “Водитель категории С1”
Срок обучения: 2 года

№ п/п	предмет	Всего часов		Теория занятия		ЛПЗ		Всего часов за года обучения
		10	11	10	11	10	11	
1	Устройство автомобиля	190		120		70		190
2	Техническое обслуживание автомобиля		70		40		30	70
3	Правила дорожного движения	36		36	22	14	24	96
4	Основы управления автомобилем и безопасность движения		84		62		22	84
	Резервное время						4	4
	Экзамен внутренний			3	3			6
	Экзамен ГУ УНАА							6
	ИТОГО							456
	Вождение автомобиля					25	45	70

34 35 36

36 37

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Устройство и техническое обслуживание легкового автомобиля

№	Наименование тем	Количество часов			
		всего	10 класс		
			теория	ЛПЗ устройство	ЛПЗ по ТО
1	Классификация и общее устройство автомобилей <i>6.08</i> <i>8.08</i>	8	8	-	-
2	Система технического обслуживания. Безопасность труда.	8	8	-	-
3	Общее устройство и рабочий цикл двигателя внутреннего сгорания. <i>13.08</i> <i>15.08</i>	8	8	-	-
4	Кривошипно-шатунный и газораспределительный механизм. <i>20.08</i> <i>11.10</i>	14	8	3 <i>20.08</i>	3 <i>08.02</i>
5	Система охлаждения	7	2 <i>22</i>	2 <i>22.08</i>	3 <i>15.02</i>
6	Система смазывания	7	2 <i>27</i>	2 <i>27.08</i>	3 <i>22.02</i>
7	Система питания и ее разновидности	8	7 <i>04.10</i> <i>28.08</i>	1 <i>04.10</i>	-
8	Система питания карбюраторного двигателя	8	3 <i>06.10</i>	3 <i>06.10</i>	2 <i>01.03</i>
9	Система питания дизельного двигателя	12	4 <i>13.10</i>	4 <i>20.10</i> <i>25.10</i>	4 <i>15.03</i> <i>28.03</i>
10	Источники тока	10	6 <i>18.10</i> <i>20.10</i>	2 <i>10.11</i>	3 <i>05.04</i>
11	Система зажигания	8	3 <i>25.10</i>	2 <i>20.11</i>	3 <i>12.04</i>
12	Система пуска	10	6 <i>17.10</i> <i>10.11</i>	3 <i>30.11</i>	2 <i>19.04</i>
13	Средства, облегчающие пуск двигателя при низких температурах.	8	15 <i>15.11</i> <i>17.11</i>	-	-
14	Общая схема трансмиссии. Сцепление	10	7 <i>23.11</i> <i>25.11</i>	3 <i>30.11</i>	1 <i>26.04</i>
15	Коробка передач. Раздаточная Коробка	5	3 <i>30.11</i>	2 <i>07.12</i>	1 <i>26.04</i>
16	Карданная передача. Ведущие мосты.	10	6 <i>02.12</i> <i>20.12</i>	4 <i>14.12</i>	2 <i>03.05</i>
17	Ходовая часть	10	6 <i>08.12</i> <i>14.12</i>	2 <i>14.12</i>	2 <i>10.05</i>
18	Рулевое управление	7	3 <i>14.12</i>	2 <i>23.12</i>	2 <i>17.05</i>
19	Тормозные системы	8	4 <i>16.12</i>	2 <i>23.12</i>	2 <i>24.05</i>
20	Кабина. Платформа. Дополнительное оборудование.	8	3 <i>23.12</i> <i>21.12</i>	1 <i>23.12</i>	-
21	Понятие о Технической диагностике.	6	6 <i>28.12</i> <i>18.01</i>	-	-
22	Контрольный осмотр и ежедневное техническое обслуживание.	8	8 <i>25.01</i> <i>01.02</i>	-	2 <i>24.05</i>
	ИТОГО	190	122	35	35

Всего часов

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН и программа предмета

Правила дорожного движения.

№ п/п	Наименование тем	Кол-во часов			
		10 класс		11 класс	
		теория	практика	теория	практика
1	Общие положения. Основные понятия и термины. Обязанности водителей, пешеходов и пассажиров.	4 20.01			
2	Порядок движения, остановка и стоянка транспортных средств	8 27.01 03.02	2 14.04		2 07.09
3	Дорожные знаки	8 10.02 17.02 38 с/р	2 14.04		2 09.02
4	Дорожная разметка и ее характеристика	4 24.02	2 21.04		
5	Регулирование дорожного движения	03.03 6 10.03	2 21.04		2 14.09
6	Проезд перекрестков	17.03 6 29.03	4 28.04		2 16.09
7	Проезд пешеходных переходов, остановок транспортных средств общего пользования		4 11.05		2 21.09
8	Особые условия движения			2 23.09	2 28.09
9	Перевозка людей и грузов			30.09 4 05.10	2 07.10
10	Техническое состояние и оборудование транспортных средств			12.10 4 14.10	2 18.10
11	Номерные и опознавательные знаки, предупредительные устройства, надписи и обозначения			21.10 4 26.10	2 28.10
12	Обязанности должностных лиц автотранспортных и других организаций по обеспечению безопасности дорожного движения			4 08.11 11.11	2 16.11
13	Движение в колонне. Обязанности водителей по сигналам гражданской обороны			2 18.11	2 22.11
14	Итоговая проверка знаний			22.11	24.11
	Итого	36	14	22	24
	ВСЕГО				96

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Основы управления автомобилем и безопасность движения

№ п/п	Наименование тем	Всего часов	11 класс	
			теор	лпз
1	Введение	2	28.11.2	
2	Техника пользования органами управления	5	01.12	3 28.02
3	Управление автомобилем в ограниченном пространстве	4	01.12	2 02.03
4	Управление автомобилем на перекрестках и пешеходных переходах	6	06.12	2 07.03
5	Управление автомобилем в транспортном потоке	4	8.12	2 08.03
6	Управление автомобилем в темное время суток и в условиях недостаточной видимости	2	8.12	
7	Управление автомобилем в сложных дорожных условиях	4	13.12	2 14.03
8	Управление автомобилем в особых условиях	4	13.12	2 16.03
9	Экономичное управление автомобилем	4	15.12	2 28.03
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	36	20	16
	Раздел 2. Безопасность движения			
10	Дорожно транспортные происшествия	4	20.12	
11	Профессиональная надежность водителя	4	22.12	
12	Основы психофизиологии труда водителя	6	27.12	2 28.12
13	Эксплуатационные свойства автомобиля	10	17.01	8 18.01
14	Дорожные условия	8	8	24.01 26.01
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	32	28	4
	Раздел 3. Организация эксплуатации автомобилей			
15	Структура автомобильных предприятий	4	31.12	
16	Диспетчерское руководство работой подвижного состава	2	02.02	0
17	Подготовка к работе на линии	2	07.02	
18	Перевозка пассажиров	2	09.02	0
19	Правила хранения подвижного состава	2	14.02	
20	Организация работы по охране труда	2	16.02	
21	Проверка знаний по разделу	2	21.02	
	ИТОГО	16	14	8
	ВЕГО	84	62	22

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Система технического обслуживания и ремонта машин.

№	Наименование тем	Всего часов	11 класс	
			теория	ЛПЗ
1	Слесарные работы	4	2	2 30.03
2	Техническое обслуживание двигателей	4	2 06.04	2 04.04
3	Техническое обслуживание системы питания карбюраторных двигателей.	6	4 11.04	2 06.04
4	Техническое обслуживание системы питания газобалонных автомобилей.	6	4 13.04	2 11.04
5	Техническое обслуживание системы питания дизелей.	4	2	13.04
6	Техническое обслуживание приборов электрооборудования.	4	2 13.04	2 13.04
7	Техническое обслуживания трансмиссии	6	4 20.04	2 20.04
8	Техническое обслуживания несущей системы.	4	2	2 25.04
9	Техническое обслуживания рулевого управления.	4	2 25.04	2 27.04
10	Техническое обслуживания тормозных систем.	4	3 27.04	1
11	Техническое обслуживание кузова и дополнительного оборудования.	4	3	1 02.05
12	Системы технического обслуживания и ремонта автомобилей.	4	2	2 04.05
13	Дефекты и износы деталей	4	2	11.05
14	Техническая диагностика автомобилей	4	2	16.05
15	Эксплуатационные материалы	4	2	18.05
16	Нормы расхода топлива и смазочных материалов	4	2	23.05
	ИТОГО	70	40	30