

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ХАБАРОВСКОГО КРАЯ  
Краевое государственное бюджетное профессиональное  
образовательное учреждение  
«Солнечный промышленный техникум»  
(КГБ ПОУ СПТ)

СОГЛАСОВАНО  
Начальник ОГИБДД УМВД России по  
Солнечному району  
Макарову Ю.А.  
Д.И. Трофимов  
2022 г.



УТВЕРЖДАЮ  
Директор КГБ ПОУ СПТ  
К.А. Якумов  
2022 г.



ПРОГРАММА  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ ВОДИТЕЛЕЙ ТРАНСПОРТНЫХ  
СРЕДСТВ С КАТЕГОРИИ "В" НА КАТЕГОРИЮ "Д"

рп. Солнечный  
2022 г.

Организация-разработчик: КГБ ПОУ «Солнечный промышленный техникум»

Разработчики: Жарихин Евгений Николаевич-преподаватель КГБ ПОУ СПТ;  
Жарихина Анна Леонидовна-старший методист КГБ ПОУ СПТ.

## I. Пояснительная записка

Программа профессиональной переподготовки водителей транспортных средств с категории "В" на категорию "D" (далее - программа) разработана в соответствии с требованиями Федерального закона от 10 декабря 1995 г. N 196-ФЗ "О безопасности дорожного движения" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, N 50, ст. 4873; 2021, N 49, ст. 8153) (далее - Федеральный закон N 196-ФЗ), пунктом 3 части 3 статьи 12 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, N 53, ст. 7598) (далее - Федеральный закон об образовании), пунктом 2 Правил разработки примерных программ профессионального обучения водителей транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 1 ноября 2013 г. N 980 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 45, ст. 5816; 2018, N 52, ст. 8305), Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 26 августа 2020 г. N 438 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 сентября 2020 г., регистрационный N 59784), профессиональными и квалификационными требованиями, предъявляемыми при осуществлении перевозок к работникам юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, указанными в абзаце первом пункта 2 статьи 20 Федерального закона "О безопасности дорожного движения", утвержденными приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 31 июля 2020 г. N 282 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 ноября 2020 г., регистрационный N 61070).

Содержание программы представлено пояснительной запиской, учебным планом, примерными рабочими программами учебных предметов, планируемыми результатами освоения программы, условиями реализации программы, системой оценки результатов освоения программы, учебно-методическими материалами, обеспечивающими реализацию программы.

Учебный план содержит перечень учебных предметов специального и профессионального циклов с указанием времени, отводимого на освоение учебных предметов, включая время, отводимое на теоретические и практические занятия.

Специальный цикл включает учебные предметы:

"Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории "D" как объектов управления";

"Основы управления транспортными средствами категории "D";

"Вождение транспортных средств категории "D" (с механической трансмиссией/с автоматической трансмиссией)".

Профессиональный цикл включает учебный предмет:

"Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом".

Рабочие программы учебных предметов раскрывают рекомендуемую последовательность изучения разделов и тем, а также распределение учебных часов по разделам и темам.

Последовательность изучения разделов и тем учебных предметов определяется образовательной программой профессиональной переподготовки водителей транспортных средств с категории "В" на категорию "D", разработанной и утвержденной техникума в соответствии с частями 3 и 5 статьи 12 Федерального закона об образовании (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, N 53, ст. 7598, 2021, N 1, ст. 56), согласованной с Государственной инспекцией безопасности дорожного движения Министерства внутренних дел Российской Федерации согласно подпункту "в" пункта 5 Положения о лицензировании образовательной деятельности, утвержденного

постановлением Правительства Российской Федерации от 18 сентября 2020 г. N 1490 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2020, N 39, ст. 6067) (далее - образовательная программа).

Условия реализации программы составляют материально-техническую базу техникума и содержат организационно-педагогические, кадровые, информационно-методические и материально-технические требования. Учебно-методические материалы обеспечивают реализацию программы.

Программа предусматривает достаточный для формирования, закрепления и развития практических навыков и компетенций объем практики.

## II. Учебный план

Таблица 1

| Учебные предметы  | Количество часов |                       |                      |
|---|------------------|-----------------------|----------------------|
|   | Всего            | В том числе           |                      |
|   |                  | Теоретические занятия | Практические занятия |
| Учебные предметы специального цикла   |                  |                       |                      |
| Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории "D" как объектов управления        | 44               | 38                    | 6                    |
| Основы управления транспортными средствами категории "D"  | 12               | 8                     | 4                    |
| Вождение транспортных средств категории "D" (с механической трансмиссией/с автоматической трансмиссией) | 74/72            | -                     | 74/72                |
| Учебные предметы профессионального цикла  |                  |                       |                      |
| Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом                               | 18               | 16                    | 2                    |
| Квалификационный экзамен  |                  |                       |                      |
| Квалификационный экзамен  | 4                | 2                     | 2                    |
| Итого   | 152/150          | 64                    | 88/86                |

#### **IV. Планируемые результаты освоения программы**

В результате освоения образовательной программы обучающиеся должны знать:

- Правила дорожного движения;
- основы законодательства Российской Федерации в сфере дорожного движения и организации регулярных и нерегулярных перевозок пассажиров автобусами;
- нормативные правовые акты в области обеспечения безопасности дорожного движения;
- правила обязательного страхования гражданской ответственности владельцев транспортных средств;
- основы законодательства Российской Федерации в области обязательного страхования гражданской ответственности перевозчика за причинение вреда жизни, здоровью, имуществу пассажиров;
- правила использования тахографов;
- особенности законодательства Российской Федерации в области организованной перевозки группы детей автобусами;
- основы безопасного управления транспортными средствами;
- цели и задачи управления системами "водитель - автомобиль - дорога" и "водитель - автомобиль";
- режимы движения с учетом дорожных условий, в том числе особенностей дорожного покрытия;
- влияние конструктивных характеристик автомобиля на работоспособность и психофизиологическое состояние водителей;
- особенности наблюдения за дорожной обстановкой;
- способы контроля безопасной дистанции и бокового интервала;
- последовательность действий при вызове аварийных и спасательных служб;
- основы обеспечения безопасности наиболее уязвимых участников дорожного движения: пешеходов, велосипедистов;
- основы обеспечения детской пассажирской безопасности;
- последствия, связанные с нарушением Правил дорожного движения водителями транспортных средств;
- назначение, устройство, взаимодействие и принцип работы основных механизмов, приборов и деталей транспортного средства;
- признаки неисправностей, возникающих в пути;
- меры ответственности за нарушение Правил дорожного движения;
- влияние погодно-климатических и дорожных условий на безопасность дорожного движения;
- правила по охране труда в процессе эксплуатации транспортного средства и обращении с эксплуатационными материалами;
- основы трудового законодательства Российской Федерации, нормативные правовые акты, регулирующие режим труда и отдыха водителей;
- установленные заводом-изготовителем периодичности технического обслуживания и ремонта;
- инструкции по использованию установленного на транспортном средстве оборудования и приборов;
- перечень документов, которые должен иметь при себе водитель для эксплуатации транспортного средства, а также при перевозке пассажиров и грузов;
- способы оказания помощи при посадке в транспортное средство и высадке из него, в том числе с использованием специальных подъемных устройств для пассажиров из числа инвалидов, не способных передвигаться самостоятельно;
- основы погрузки, разгрузки, размещения и крепления грузовых мест, багажа в кузове автомобиля, опасность и последствия перемещения груза;

правовые аспекты (права, обязанности и ответственность) оказания первой помощи; правила оказания первой помощи;

состав аптечки для оказания первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях (автомобильной) и правила использования ее компонентов.

В результате освоения образовательной программы обучающиеся должны уметь:

безопасно и эффективно управлять транспортным средством в различных условиях движения;

соблюдать [Правила](#) дорожного движения;

управлять своим эмоциональным состоянием;

конструктивно разрешать противоречия и конфликты, возникающие в дорожном движении;

выполнять ежедневное техническое обслуживание транспортного средства;

проверять техническое состояние транспортного средства;

устранять мелкие неисправности в процессе эксплуатации транспортного средства, не требующие разборки узлов и агрегатов;

обеспечивать безопасную посадку и высадку пассажиров транспортного средства, их перевозку, контролировать размещение и крепление различных грузов и багажа в транспортном средстве;

оказывать помощь в посадке в транспортное средство и высадке из него, в том числе с использованием специальных подъемных устройств для пассажиров из числа инвалидов, не способных передвигаться самостоятельно;

выбирать безопасные скорость, дистанцию и интервал в различных условиях движения;

использовать зеркала заднего вида при движении и маневрировании;

прогнозировать возникновение опасных дорожно-транспортных ситуаций в процессе управления и совершать действия по их предотвращению;

своевременно принимать правильные решения и уверенно действовать в сложных и опасных дорожных ситуациях;

использовать средства тушения пожара;

использовать установленное на транспортном средстве оборудование и приборы;

заполнять документацию, связанную со спецификой эксплуатации транспортного средства;

использовать различные типы тахографов;

выполнять мероприятия по оказанию первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортном происшествии;

совершенствовать свои навыки управления транспортным средством.

## **V. Условия реализации программы**

5.1. Организационно-педагогические условия обеспечивают реализацию образовательной программы в полном объеме, соответствие качества подготовки обучающихся потребностям физического или юридического лица, в интересах которого осуществляется образовательная деятельность, в том числе степень достижения планируемых результатов, соответствие применяемых форм, средств, методов обучения и воспитания возрастным, психофизическим особенностям, склонностям, способностям, интересам и потребностям обучающихся.

Для определения соответствия применяемых форм, средств, методов обучения и воспитания возрастным, психофизическим особенностям и способностям обучающихся организация, осуществляющая образовательную деятельность, проводит тестирование обучающихся с помощью соответствующих специалистов или с использованием аппаратно-программного комплекса тестирования и развития психофизиологических качеств водителя (далее - АПК).

Необходимость применения АПК определяется техникумом самостоятельно.

Обучение проводится с использованием учебно-материальной базы, соответствующей требованиям, установленным пунктом 1 статьи 16 и пунктом 1 статьи 20 Федерального закона N 196-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, N 50, ст. 4873, 2021, N 27, ст. 5159) и подпунктом "б" пункта 11 Положения о Государственной инспекции безопасности дорожного движения Министерства внутренних дел Российской Федерации, утвержденного Указом Президента Российской Федерации от 15 июня 1998 г. N 711 "О дополнительных мерах по обеспечению безопасности дорожного движения" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, N 25, ст. 2897; 2018, N 38, ст. 5835).

Теоретическое обучение проводится в оборудованных учебных кабинетах.

Наполняемость учебной группы не должна превышать 30 человек.

Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий должна составлять 1 академический час (45 минут). Продолжительность учебного часа практического обучения вождению должна составлять 1 астрономический час (60 минут).

Расчетная формула для определения общего числа учебных кабинетов для теоретического обучения:

$$\Pi = \frac{P_{\text{гр}} * n}{0,75 * \Phi_{\text{пом}}},$$

где:

$P_{\text{гр}}$  - число необходимых помещений;

$P_{\text{гр}}$  - расчетное учебное время полного курса теоретического обучения на одну группу в часах;

$n$  - общее число групп;

0,75 - постоянный коэффициент (загрузка учебного кабинета принимается равной 75%);

$\Phi_{\text{пом}}$  - фонд времени использования помещения в часах.

Обучение вождению проводится вне сетки учебного времени мастером производственного обучения индивидуально с каждым обучающимся в соответствии с графиком очередности обучения вождению.

Обучение вождению состоит из первоначального обучения вождению и обучения практическому вождению на учебных маршрутах в условиях дорожного движения.

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

К обучению практическому вождению в условиях дорожного движения допускаются лица, имеющие первоначальные навыки управления транспортным средством, представившие медицинскую справку установленного образца и знающие требования Правил дорожного движения.

Обучение практическому вождению в условиях дорожного движения проводится на учебных маршрутах, утверждаемых техникумом.

На занятии по вождению мастер производственного обучения имеет при себе документ на право обучения вождению транспортного средства данной категории, а также удостоверение на право управления транспортным средством соответствующей категории или подкатегории согласно особым условиям допуска к работе, указанным в пункте 3.1 профессионального стандарта "Мастер производственного обучения вождению транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий", утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 сентября 2018 г. N 603н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 октября 2018 г., регистрационный N 52440).

Транспортное средство, используемое для обучения вождению, соответствует

материально-техническим условиям, предусмотренным пунктом 5.4 программы.

5.2. Педагогические работники, реализующие образовательную программу, в том числе преподаватели по программам профессионального обучения, мастера производственного обучения, удовлетворяют квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках по соответствующим должностям и (или) профессиональных стандартах.

Преподаватели по программам профессионального обучения удовлетворяют требованиям приказа Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 26 августа 2010 г. N 761н "Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников образования" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 октября 2010 г., регистрационный N 18638) с изменением, внесенным приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 31 мая 2011 г. N 448н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 июля 2011 г., регистрационный N 21240).

Мастер производственного обучения удовлетворяет требованиям профессионального стандарта "Мастер производственного обучения вождению транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий", утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 сентября 2018 г. N 603н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 октября 2018 г., регистрационный N 52440).

5.3. Информационно-методические условия реализации образовательной программы включают:

- учебный план;
- календарный учебный график;
- рабочие программы учебных предметов;
- методические материалы и разработки;
- расписание занятий.

5.4. Материально-технические условия реализации образовательной программы.

АПК обеспечивает оценку и возможность повышения уровня психофизиологических качеств водителя, необходимых для безопасного управления транспортным средством (профессионально важных качеств), а также формировать навыки саморегуляции его психоэмоционального состояния в процессе управления транспортным средством. Оценка уровня развития профессионально важных качеств производится при помощи компьютерных психодиагностических методик, реализованных на базе АПК с целью повышения достоверности и снижения субъективности в процессе тестирования.

АПК обеспечивает тестирование следующих профессионально важных качеств водителя: психофизиологических (оценка готовности к психофизиологическому тестированию, восприятие пространственных отношений и времени, глазомер, устойчивость, переключаемость и распределение внимания, память, психомоторику, эмоциональную устойчивость, динамику работоспособности, скорость формирования психомоторных навыков, оценка моторной согласованности действий рук); свойств и качеств личности водителя, которые позволяют ему безопасно управлять транспортным средством (нервно-психическая устойчивость, свойства темперамента, склонность к риску, конфликтность, монотоноустойчивость).

АПК для формирована у водителей навыков саморегуляции психоэмоционального состояния предоставляет возможности для обучения саморегуляции при наиболее часто встречающихся состояниях: эмоциональной напряженности, монотонии, утомлении, стрессе и тренировке свойств внимания (концентрации, распределения).

АПК обеспечивает защиту персональных данных.

Тренажеры, используемые в учебном процессе, обеспечивают: первоначальное обучение навыкам вождения; отработку правильной посадки водителя в транспортном средстве и пристегивания ремнем безопасности; ознакомление с органами управления, контрольно-измерительными приборами; отработку приемов управления транспортным средством.

Учебные транспортные средства категории "D" представлены механическими транспортными средствами и прицепами (не менее одного), разрешенная максимальная масса которых не превышает 750 кг, зарегистрированными в Государственной инспекции безопасности дорожного движения Министерства внутренних дел Российской Федерации или иных органах, определяемых Правительством Российской Федерации, в течение срока действия регистрационного знака "Транзит" или 10 суток после их приобретения или таможенного оформления в соответствии с [пунктом 1](#) Основных положений по допуску транспортных средств к эксплуатации и обязанности должностных лиц по обеспечению безопасности дорожного движения, утвержденных постановлением Совета Министров - Правительства Российской Федерации от 23 октября 1993 г. N 1090 (Собрание актов Президента и Правительства Российской Федерации, 1993, N 47, ст. 4531; Собрание законодательства Российской Федерации, 2014, N 14, ст. 1625) (далее - Основные положения).

Расчет количества необходимых механических транспортных средств осуществляется по формуле:

$$N_{tc} = \frac{T * K}{t * 24,5 * 12} + 1;$$

где:

$N_{tc}$  - количество автотранспортных средств;

T - количество часов вождения в соответствии с учебным планом;

K - количество обучающихся в год;

t - время работы одного учебного транспортного средства равно: 7,2 часа - один мастер производственного обучения на одно учебное транспортное средство, 14,4 часа - два мастера производственного обучения на одно учебное транспортное средство;

24,5 - среднее количество рабочих дней в месяц;

12 - количество рабочих месяцев в году;

1 - количество резервных учебных транспортных средств.

Механическое транспортное средство, используемое для обучения вождению, согласно [пункту 5](#) Основных положений должно быть оборудовано дополнительными педалями привода сцепления (кроме транспортных средств с автоматической трансмиссией) и тормоза, зеркалом заднего вида для обучающего и опознавательным знаком "Учебное транспортное средство" в соответствии с [пунктом 8](#) Основных положений.

#### Перечень оборудования учебного кабинета

Таблица 7

| Наименование учебного оборудования   | Единица измерения | Количество |
|--|-------------------|------------|
| Учебно-наглядные пособия по устройству автомобиля (допустимо представлять в виде плаката, стенда, макета, планшета, модели, схемы, кинофильма, видео фильма, |                   |            |

|   |          |   |
|---|----------|---|
| мультидисплейных слайдов)   |          |   |
| Бензиновый (дизельный) двигатель в разрезе с навесным оборудованием и в сборе со сцеплением в разрезе, коробкой передач в разрезе | комплект | 1 |
| Передняя подвеска и рулевой механизм в разрезе  | комплект | 1 |
| Задний мост в разрезе в сборе с тормозными механизмами и фрагментом карданной передачи  | комплект | 1 |
| Комплект деталей кривошипно-шатунного механизма:  | комплект | 1 |
| поршень в разрезе в сборе с кольцами, поршневым пальцем, шатуном и фрагментом коленчатого вала                                    |          |   |
| Комплект деталей газораспределительного механизма:  | комплект | 1 |
| - фрагмент распределительного вала;   |          |   |
| - впускной клапан;  |          |   |
| - выпускной клапан;   |          |   |
| - пружины клапана;  |          |   |
| - рычаг привода клапана;  |          |   |
| - направляющая втулка клапана   |          |   |
| Комплект деталей системы охлаждения:  | комплект | 1 |
| - фрагмент радиатора в разрезе;   |          |   |
| - жидкостный насос в разрезе;   |          |   |
| - термостат в разрезе   |          |   |
| Комплект деталей системы смазки:  | комплект | 1 |
| - масляный насос в разрезе;   |          |   |
| - масляный фильтр в разрезе   |          |   |
| Комплект деталей системы питания:   | комплект | 1 |
| а) бензинового двигателя:   |          |   |
| - бензонасос (электробензонасос) в разрезе;   |          |   |
| - топливный фильтр в разрезе;   |          |   |
| - форсунка (инжектор) в разрезе;  |          |   |
| - фильтрующий элемент воздухоочистителя;  |          |   |
| б) дизельного двигателя:  |          |   |

|  |          |   |
|--|----------|---|
| - топливный насос высокого давления в разрезе;           |          |   |
| - топливоподкачивающий насос низкого давления в разрезе; |          |   |
| - форсунка (инжектор) в разрезе;                         |          |   |
| - фильтр тонкой очистки в разрезе                        |          |   |
| Комплект деталей системы зажигания:                      | комплект | 1 |
| - катушка зажигания;                                     |          |   |
| - датчик-распределитель в разрезе;                       |          |   |
| - модуль зажигания;                                      |          |   |
| - свеча зажигания;                                       |          |   |
| - провода высокого напряжения с наконечниками            |          |   |
| Комплект деталей электрооборудования:                    | комплект | 1 |
| - фрагмент аккумуляторной батареи в разрезе;             |          |   |
| - генератор в разрезе;                                   |          |   |
| - стартер в разрезе;                                     |          |   |
| - комплект ламп освещения;                               |          |   |
| - комплект предохранителей                               |          |   |
| Комплект деталей передней подвески:                      | комплект | 1 |
| - гидравлический амортизатор в разрезе                   |          |   |
| Комплект деталей рулевого управления:                    | комплект | 1 |
| - рулевой механизм в разрезе                             |          |   |
| - наконечник рулевой тяги в разрезе                      |          |   |
| - гидроусилитель в разрезе                               |          |   |
| Комплект деталей тормозной системы                       | комплект | 1 |
| - главный тормозной цилиндр в разрезе;                   |          |   |
| - рабочий тормозной цилиндр в разрезе;                   |          |   |
| - тормозная колодка дискового тормоза;                   |          |   |
| - тормозная колодка барабанного тормоза;                 |          |   |
| - тормозной кран в разрезе;                              |          |   |
| - энергоаккумулятор в разрезе;                           |          |   |

|   |          |   |
|---|----------|---|
| - тормозная камера в разрезе  |          |   |
| Колесо в разрезе  | комплект | 1 |
| Оборудование и технические средства обучения  |          |   |
| Тренажер (в качестве тренажера может использоваться учебное транспортное средство)  | комплект |   |
| Аппаратно-программный комплекс тестирования и развития психофизиологических качеств водителя (АПК)  | комплект |   |
| Тахограф  | комплект | 1 |
| Гибкое связующее звено (буксировочный трос)   | комплект | 1 |
| Компьютер с соответствующим программным обеспечением  | комплект | 1 |
| Мультимедийный проектор   | комплект | 1 |
| Экран (монитор, электронная доска)  | комплект | 1 |
| Магнитная доска со схемой населенного пункта (может быть заменена соответствующим электронным учебным пособием)   | комплект | 1 |
| Учебно-наглядные пособия<br>(допустимо представлять в виде плаката, стенда, макета, планшета, модели, схемы, кинофильма, видеофильма, мультимедийных слайдов) |          |   |
| Основы управления транспортными средствами  |          | 1 |
| Сложные дорожные условия  | штука    | 1 |
| Виды и причины ДТП  | штука    | 1 |
| Типичные опасные ситуации   | штука    | 1 |
| Сложные метеоусловия  | штука    | 1 |
| Движение в темное время суток   | штука    | 1 |
| Приемы руления  | штука    | 1 |
| Посадка водителя за рулем   | штука    | 1 |
| Способы торможения автомобиля   | штука    | 1 |
| Тормозной и остановочный путь автомобиля  | штука    | 1 |
| Действия водителя в критических ситуациях   | штука    | 1 |
| Силы, действующие на транспортное средство  | штука    | 1 |
| Управление автомобилем в нештатных ситуациях  | штука    | 1 |

|   |       |   |
|---|-------|---|
| Профессиональная надежность водителя  | штука | 1 |
| Дистанция и боковой интервал. Организация наблюдения в процессе управления транспортным средством | штука | 1 |
| Влияние дорожных условий на безопасность движения   | штука | 1 |
| Безопасное прохождение поворотов  | штука | 1 |
| Ремни безопасности  | штука | 1 |
| Подушки безопасности  | штука | 1 |
| Безопасность пассажиров транспортных средств  | штука | 1 |
| Безопасность пешеходов и велосипедистов   | штука | 1 |
| Типичные ошибки пешеходов   | штука | 1 |
| Типовые примеры допускаемых нарушений <a href="#">правил</a> дорожного движения                   | штука | 1 |
| Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории "D" как объектов управления  |       | 1 |
| Классификация автобусов   | штука | 1 |
| Общее устройство автобуса   | штука | 1 |
| Кузов, органы управления и контрольно-измерительные приборы, системы пассивной безопасности       | штука | 1 |
| Общее устройство и принцип работы двигателя   | штука | 1 |
| Кривошипно-шатунный и газораспределительный механизмы двигателя                                   | штука | 1 |
| Система охлаждения двигателя  | штука | 1 |
| Предпусковые подогреватели  | штука | 1 |
| Система смазки двигателя  | штука | 1 |
| Системы питания бензиновых двигателей   | штука | 1 |
| Системы питания дизельных двигателей  | штука | 1 |
| Системы питания двигателей от газобаллонной установки   | штука | 1 |
| Горюче-смазочные материалы и специальные жидкости   | штука | 1 |
| Схемы трансмиссии автомобилей с различными приводами  | штука | 1 |
| Общее устройство и принцип работы однодискового и двухдискового сцепления                         | штука | 1 |
| Устройство гидравлического привода сцепления  | штука | 1 |

|   |       |   |
|---|-------|---|
| Устройство пневмогидравлического усилителя привода сцепления                              | штука | 1 |
| Общее устройство и принцип работы механической коробки переключения передач               | штука | 1 |
| Общее устройство и принцип работы автоматической коробки переключения передач             | штука | 1 |
| Передняя подвеска   | штука | 1 |
| Задняя подвеска и задняя тележка  | штука | 1 |
| Конструкции и маркировка автомобильных шин  | штука | 1 |
| Общее устройство и состав тормозных систем  | штука | 1 |
| Общее устройство тормозной системы с пневматическим приводом                              | штука | 1 |
| Общее устройство тормозной системы с пневмогидравлическим приводом                        | штука | 1 |
| Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления с гидравлическим усилителем | штука | 1 |
| Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления с электрическим усилителем  | штука | 1 |
| Общее устройство и маркировка аккумуляторных батарей                                      | штука | 1 |
| Общее устройство и принцип работы генератора  | штука | 1 |
| Общее устройство и принцип работы стартера  | штука | 1 |
| Общее устройство и принцип работы бесконтактной и микропроцессорной систем зажигания      | штука | 1 |
| Общее устройство и принцип работы внешних световых приборов и звуковых сигналов           | штука | 1 |
| Общее устройство прицепа категории О1   | штука | 1 |
| Виды подвесок, применяемых на прицепах  | штука | 1 |
| Электрооборудование прицепа   | штука | 1 |
| Устройство узла сцепки и тягово-сцепного устройства                                       | штука | 1 |
| Контрольный осмотр и ежедневное техническое обслуживание автобуса и прицепа               | штука | 1 |
| Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом                 |       |   |
| Нормативное правовое обеспечение пассажирских   | штука | 1 |

|   |       |   |
|---|-------|---|
| перевозок автомобильным транспортом   |       |   |
| Организация пассажирских перевозок  | штука | 1 |
| Путевой (маршрутный) лист автобуса  | штука | 1 |
| Билетно-учетный лист  | штука | 1 |
| Лист регулярности движения  | штука | 1 |
| Информационные материалы  |       |   |
| Информационный стенд  |       |   |
| <b>Закон Российской Федерации от 7 февраля 1992 г. N 2300-1 "О защите прав потребителей" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1996, N 3, ст. 140; 2021, N 24, ст. 4188)</b> | штука | 1 |
| Копия лицензии с соответствующим приложением  | штука | 1 |
| Примерная программа   | штука | 1 |
| Образовательная программа   | штука | 1 |
| Учебный план  | штука | 1 |
| Календарный учебный график (на каждую учебную группу)   | штука | 1 |
| Расписание занятий (на каждую учебную группу)   | штука | 1 |
| График учебного вождения (на каждую учебную группу)   | штука | 1 |
| Схемы учебных маршрутов, утвержденные руководителем организации, осуществляющей образовательную деятельность  | штука | 1 |
| Книга жалоб и предложений   | штука | 1 |
| Адрес официального сайта в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"   |       |   |

Автодром, автоматизированный автодром и закрытая площадка имеет установленное по периметру ограждение, препятствующее движению по территории транспортных средств и пешеходов, за исключением транспортных средств, используемых для обучения вождению и проведения квалификационного экзамена, и лиц, непосредственно задействованных в проведении квалификационного экзамена, согласно [пункту 2 Требований](#) к техническим средствам контроля знаний и навыков управления транспортными средствами кандидатов в водители, прилагаемых к Правилам проведения экзаменов на право управления транспортными средствами и выдачи водительских удостоверений, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24 октября 2014 г. N 1097 "О допуске к управлению транспортными средствами" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2014, N 44, ст. 6063; 2019, N 52, ст. 7974) (далее - Требования к техническим средствам контроля).

Размеры и оборудование автодрома, автоматизированного автодрома и закрытой

площадки обеспечивает возможность выполнения испытательных упражнений в зависимости от категории или подкатегории транспортного средства, используемых для проведения квалификационного экзамена согласно пункту 3 Требований к техническим средствам контроля.

Размеры закрытой площадки или автодрома для первоначального обучения вождению транспортных средств должны составлять не менее 0,24 га. Для разметки границ выполнения соответствующих заданий применяются конуса разметочные (ограничительные), стойки разметочные, вехи стержневые.

Зоны испытательных упражнений автодрома, автоматизированного автодрома и закрытой площадки имеет однородное асфальто- или цементобетонное покрытие согласно пункту 5 Требований к техническим средствам контроля.

Наклонный участок имеет продольный уклон в пределах 8 - 16 процентов включительно. Использование колейной эстакады не допускается согласно пункту 5 Требований к техническим средствам контроля.

На участках, предназначенных для движения транспортных средств, предусмотрен водоотвод. Проезжая часть должна быть горизонтальной с максимальным продольным уклоном не более 100 промилле согласно пункту 5 Требований к техническим средствам контроля.

Коэффициент сцепления покрытия обеспечивает безопасные условия движения. В зоне движения транспортных средств не допускается наличие посторонних предметов, не имеющих отношения к обустройству автодрома (закрытой площадки) согласно пункту 5 Требований к техническим средствам контроля.

Коэффициент сцепления колеса автомобиля с покрытием должен быть не менее 0,3 при его измерении измерительным колесом стандартным с покрышкой с протектором без рисунка в соответствии с пунктом 5.2.2 Национального стандарта Российской Федерации "Дороги автомобильные и улицы. Требования к эксплуатационному состоянию, допустимому по условиям обеспечения безопасности дорожного движения. Методы контроля" ГОСТ Р 50597-2017, утвержденного приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 26 сентября 2017 г. N 1245-ст (М., Стандартинформ, 2017).

При снижении естественной освещенности до 20 люксов используются наружные осветительные установки согласно пункту 5 Требований к техническим средствам контроля.

## **VI. Система оценки результатов освоения программы**

Осуществление текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, установление их форм, периодичности и порядка проведения относится к компетенции техникума.

Освоение образовательной программы завершается итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена. Квалификационный экзамен включает в себя практическую квалификационную работу и проверку теоретических знаний. Лица, получившие по итогам промежуточной аттестации неудовлетворительную оценку, к сдаче квалификационного экзамена не допускаются.

К проведению квалификационного экзамена привлекаются представители работодателей, их объединений согласно статье 74 Федерального закона об образовании (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, N 53, ст. 7598; 2020, N 22, ст. 3379).

Проверка теоретических знаний при проведении квалификационного экзамена проводится по предметам:

"Основы законодательства Российской Федерации в сфере дорожного движения";

"Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории "D" как

объектов управления";

"Основы управления транспортными средствами категории "D";

"Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом".

Промежуточная аттестация и проверка теоретических знаний при проведении квалификационного экзамена проводятся с использованием материалов, утверждаемых директором техникума.

Практическая квалификационная работа при проведении квалификационного экзамена состоит из двух этапов. На первом этапе проверяются первоначальные навыки управления транспортным средством категории "D" на закрытой площадке или автодроме. На втором этапе осуществляется проверка навыков управления транспортным средством категории "D" в условиях дорожного движения.

Результаты квалификационного экзамена оформляются протоколом. По результатам квалификационного экзамена выдается свидетельство о профессии водителя согласно пункту 2 части 10 статьи 60 Федерального закона об образовании (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, N 53, ст. 7598, 2020, N 22, ст. 3379).

При обучении вождению на транспортном средстве, оборудованном автоматической трансмиссией, в свидетельстве о профессии водителя делается соответствующая запись.

Индивидуальный учет результатов освоения обучающимися образовательной программы, а также хранение в архивах информации об этих результатах на бумажных и (или) электронных носителях обеспечивается техникумом.

## **VII. Учебно-методические материалы, обеспечивающие реализацию программы**

Учебно-методические материалы представлены:

Примерной программой;

образовательной программой;

материалами для проведения промежуточной и итоговой аттестации обучающихся, утвержденными директором техникума.