 ***ООО***

***АВТОШКОЛА «ФОРСАЖ»***

**Адрес: Волгоградская обл., г. Камышин**

**ул. Комсомольская д. 45.**

**ИНН/КПП 3410062729/341001001 ОГРН 1073453000774**

**р\с 40702810091000845701 в Южном ф-ле**

**ПАО «Промсвязьбанк» г. Волгоград**

**к\с 30101810100000000715 БИК 041806715**

**тел. 8-927-25-927-80**

|  |
| --- |
|  |



**Отчет по результатам самообследования образовательной организации**

***Общества с ограниченной ответственностью***

***Автошкола «Форсаж»* *за 2020 год***

Самообследование проведено 11 января 2021 года

***директором ООО Автошкола «Форсаж*»**

***Ляминым Денисом Юрьевичем***

**г. Камышин**

**1. Оценка образовательной деятельности**

Образовательная деятельность ­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­ ***Общества с ограниченной ответственностью***

***Автошкола «Форсаж»***

соответствует требованиям Федерального закона от 10 декабря 1995 г. № 196-ФЗ «О безопасности дорожного движения»; Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; Примерных программ профессионального обучения водителей транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий, утвержденных приказом Минобрнауки России от 26.12.2013 года № 1408 (зарегистрирован Минюстом России 09.07.2014 года, регистрационный № 33026); Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 292.

**2. Оценка системы управления организации**

Управление образовательной организацией осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации и Уставом ***ООО Автошкола «Форсаж*»**

**3. Оценка содержания и качества подготовки обучающихся за 2020 год**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Количество обучаю-  щихся | Отчислено в процессе обучения | | | | Допущено  к выпускномуквалифика-  ционному  экзамену | | Сдали квалификационный  выпускной экзамен | | | | | | | | Представ-  лены на экзамен в ГИБДД | | Сдали экзамен  в ГИБДД  с первого раза | |
| Всего | | В том числе  по неуспе-  ваемости | | Всего | | Из них с оценками | | | | | |
| отлично | | хорошо | | удовл. | |
| чел | % | чел | % | чел | % | чел | % | чел | % | чел | % | чел | % | чел | % | чел | % |
| **246** | **0** | **0** | **0** | **0** | **246** | **100** | **229** | **93** | **-** | **-** | **202** | **88** | **27** | **12** | **229** | **93** |  |  |

Сдача квалификационных экзаменов оценивается в таблице только с первого раза

**4. Оценка организации учебного процесса**

Организация учебного процесса соответствует требованиям  ***программы профессиональной подготовки водителей ТС категории «В»,***

методическим рекомендациям по организации образовательного процесса по профессиональному обучению водителей транспортных средств соответствующих категорий, подкатегорий, утвержденным руководителем образовательной организации.

**5. Оценка качества кадрового обеспечения**

Педагогические работники, реализующие программу профессионального обучения водителей транспортных средств, в том числе преподаватели учебных предметов, мастера производственного обучения, удовлетворяют квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках по соответствующим должностям.

**6. Оценка качества учебно-методического обеспечения**

Учебно-методические материалы позволяют реализовать образовательные программы профессионального обучения водителей транспортных средств в полном объеме и представлены:

* примерными программами профессиональной подготовки водителей транспортных средств, утвержденными в установленном порядке;
* программами профессиональной подготовки водителей транспортных средств, согласованными с Госавтоинспекцией и утвержденными руководителем организации, осуществляющей образовательную деятельность;
* методическими рекомендациями по организации образовательного процесса, утвержденными руководителем организации, осуществляющей образовательную деятельность;
* материалами для проведения промежуточной и итоговой аттестации обучающихся, утвержденными руководителем организации, осуществляющей образовательную деятельность.

**7. Оценка качества библиотечно-информационного обеспечения**

Имеющаяся в наличии учебная литература и учебно-наглядные пособия позволяют выполнить ***программу профессиональной подготовки водителей ТС категории «В»*** в полном объеме.

**8. Оценка материально-технической базы**

**Сведения о наличии в собственности или на ином законном основании оборудованных учебных транспортных средств**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сведения | Номер по порядку | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Марка, модель | ВАЗ  21150 | ВАЗ  211440 | ВАЗ  11183 | ВАЗ  211540 | ВАЗ  211540 |
| Тип транспортного средства | легковой | легковой | легковой | легковой | легковой |
| Категория транспортного средства | В | В | В | В | В |
| Год выпуска | 2006 | 2008 | 2006 | 2008 | 2009 |
| Государственный регистрационный знак | А 150 НА 34 | М 350 КХ 34 | Р 450 МС 34 | Р 550 ЕА 34 | С 750 МВ 34 |
| Регистрационные документы | 63 ММ 057240  от 20.09.06г. | 63 МС 044042  от 21.04.08г. | 63 МЕ 073874 от 24.05.06г. | 63 МР 327965 от 10.05.08г. | 63 МТ 568464  от 20.01.09г. |
| Собственность или иное законное основание владения транспортным средством | Аренда | Аренда | Аренда | Аренда | Аренда |
| Техническое состояние в соответствии с п. 3 Основных положений | соответствует | соответствует | соответствует | соответствует | соответствует |
| Наличие тягово-сцепного (опорно-сцепного) устройства | есть | -- | -- | -- | -- |
| Тип трансмиссии (автоматическая или механическая) | МКПП | МКПП | МКПП | МКПП | МКПП |
| Дополнительные педали в соответствии с п. 5 Основных положений | есть | есть | есть | есть | есть |
| Зеркала заднего вида для обучающего вождению в соответствии с п. 5 Основных положений | есть | есть | есть | есть | есть |
| Опознавательный знак «Учебное транспортное средство» в соответствии с п. 8 Основных положений | есть | есть | есть | есть | есть |
| Наличие информации о внесении изменений в конструкцию ТС в регистрационном документе | 34 АА 523123  от 20.11.09г. | 34 АА 523122  от 20.11.09г. | 34 АА 528845 от 26.10.11г. | 34 АА 528846 от 27.10.11г. | 34 АА 528891  от 27.03.12г. |
| Страховой полис ОСАГО (номер, дата выдачи, срок действия, страховая организация) | ККК 3005964239  25.01.20-24.01.21  АО «СОГАЗ» | ККК 3009429532  12.07.19-11.07.20  АО «СОГАЗ» | ННН 3019414952  24.09.20-23.09.21  АО «СОГАЗ» | ННН 3014522360  01.06.20-31.05.21  АО «СОГАЗ» | ККК 3008257448  06.04.20-05.04.21  АО «СОГАЗ» |
| Технический осмотр (дата прохождения, срок действия) | 23.01.20 г.  23.01.21 г. | 11.07.19 г.  11.07.20 г. | 24.09.20 г.  24.09.21 г. | 01.06.20 г.  01.06.21 г. | 27.03.20 г.  27.03.21 г. |
| Соответствует (не соответствует) установленным требованиям | соответствует | соответствует | соответствует | соответствует | соответствует |
| Оснащение тахографами (для ТС категории «D», подкатегории «D1») | -- | -- | -- | -- | -- |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сведения | Номер по порядку | | | | |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Марка, модель | ВАЗ  211440 | ВАЗ  211340 | РЕНО  ЛОГАН | РЕНО  ЛОГАН | ЛАДА  ГРАНТА |
| Тип транспортного средства | легковой | легковой | легковой | легковой | легковой |
| Категория транспортного средства | В | В | В | В | В |
| Год выпуска | 2009 | 2010 | 2017 | 2017 | 2019 |
| Государственный регистрационный знак | С 850 МР 34 | А 950 ЕС 134 | В 840 УН 134 | В 850 УУ 134 | Е 543 РС 134 |
| Регистрационные документы | 63 МУ 487140  от 29.01.09г. | 34 НА 890526  18.12.2012г. | 77 ОР 673147  15.02.17г. | 82 ОК 020169  10.03.17г. | 63 РВ 343172  06.02.19г. |
| Собственность или иное законное основание владения транспортным средством | Аренда | Аренда | Аренда | Аренда | Аренда |
| Техническое состояние в соответствии с п. 3 Основных положений | соответствует | соответствует | соответствует | соответствует | соответствует |
| Наличие тягово-сцепного (опорно-сцепного) устройства | -- | -- | -- | -- | -- |
| Тип трансмиссии (автоматическая или механическая) | МКПП | МКПП | МКПП | МКПП | МКПП |
| Дополнительные педали в соответствии с п. 5 Основных положений | есть | есть | есть | есть | есть |
| Зеркала заднего вида для обучающего вождению в соответствии с п. 5 Основных положений | есть | есть | есть | есть | есть |
| Опознавательный знак «Учебное транспортное средство» в соответствии с п. 8 Основных положений | есть | есть | есть | есть | есть |
| Наличие информации о внесении изменений в конструкцию ТС в регистрационном документе | 34 АА 528906  от 25.05.12г. | 34 АА 528949 от 28.11.12г. | 134 RU 005779  от 26.05.2017г. | 134 RU 005762  от 26.05.2017г. | 134 RU 011360  от 05.05.2019г. |
| Страховой полис ОСАГО (номер, дата выдачи, срок действия, страховая организация) | ННН 3019419426  09.10.20-08.10.21  АО «СОГАЗ» | ННН 3020185500  07.12.20-06.12.21  АО «СОГАЗ» | ККК 3005969747  16.03.20-15.03.21  АО «СОГАЗ» | ККК 3005969748  30.03.20-29.03.21  АО «СОГАЗ» | ННН 3019414951  24.09.20-23.09.21  АО «СОГАЗ» |
| Технический осмотр (дата прохождения, срок действия) | 08.10.20 г.  08.10.21 г. | 08.12.20 г.  08.12.21 г. | 16.03.20г.  16.03.21г. | 16.03.20г.  16.03.21г. | 23.05.20г.  23.05.23г. |
| Соответствует (не соответствует) установленным требованиям | соответствует | соответствует | соответствует | соответствует | соответствует |
| Оснащение тахографами (для ТС категории «D», подкатегории «D1») | -- | -- | -- | -- | -- |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сведения | Номер по порядку | | | | |
| 11 | 12 | 13 |  |  |
| Марка, модель | 821303 |  |  |  |  |
| Тип транспортного средства | прицеп к л/а |  |  |  |  |
| Категория транспортного средства | Прицеп 01 |  |  |  |  |
| Год выпуска | 2014 |  |  |  |  |
| Государственный регистрационный знак | ВХ 1673 34 |  |  |  |  |
| Регистрационные документы | 47 НХ 467448  от 17.04.2014г. |  |  |  |  |
| Собственность или иное законное основание владения транспортным средством | Аренда |  |  |  |  |
| Техническое состояние в соответствии с п. 3 Основных положений | соответствует |  |  |  |  |
| Наличие тягово-сцепного (опорно-сцепного) устройства | есть |  |  |  |  |
| Тип трансмиссии (автоматическая или механическая) | -- |  |  |  |  |
| Дополнительные педали в соответствии с п. 5 Основных положений | -- |  |  |  |  |
| Зеркала заднего вида для обучающего вождению в соответствии с п. 5 Основных положений | -- |  |  |  |  |
| Опознавательный знак «Учебное транспортное средство» в соответствии с п. 8 Основных положений | есть |  |  |  |  |
| Наличие информации о внесении изменений в конструкцию ТС в регистрационном документе | нет |  |  |  |  |
| Страховой полис ОСАГО (номер, дата выдачи, срок действия, страховая организация) | -- |  |  |  |  |
| Технический осмотр (дата прохождения, срок действия) | -- |  |  |  |  |
| Соответствует (не соответствует) установленным требованиям | соответствует |  |  |  |  |
| Оснащение тахографами (для ТС категории «D», подкатегории «D1») | -- |  |  |  |  |

До 11 июля 2020 года количество учебных транспортных средств, соответствующих установленным требованиям:

Механических  ***10***  прицепов ***\_\_\_\_1\_\_***

Данное количество механических транспортных средств соответствует ***\_\_340\_\_*** человекам обучающихся в год[[1]](#footnote-1).

С 11 июля 2020 года количество учебных транспортных средств, соответствующих установленным требованиям:

Механических  ***9***  прицепов ***\_\_\_\_1\_\_***

Данное количество механических транспортных средств соответствует ***\_\_303\_\_*** человекам обучающихся в год.

**Сведения о мастерах производственного обучения**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ф. И. О. | Серия, № водительского удостоверения,  дата выдачи | Разрешенные категории, подкатегории ТС | Документ на право обучения вождению ТС данной категории, подкатегории[[2]](#footnote-2) | Удостоверение о повышении квалификации (не реже чем один раз в три года)[[3]](#footnote-3) | Оформлен в соответствии с трудовым законодательством (состоит в штате или иное) |
| Чернов Алексей Геннадьевич | 99 03 № 443654 от 21.11.2018г. | В, В1, М | ЛД-МПО № 00000057 от 03.10.2018г | ЛД-МПО № 00000057 от 03.10.2018г | Штатный |
| Москаленко  Роман  Викторович | 34 13 № 525761 от 21.03.2014г. | В, С | МВ № 001249 от 14.09.2011г. | ПК № 405 от 16.04.2018г. | Штатный |
| Мартыненко  Александр  Николаевич | 34 20 № 429751 от 02.10.2015г. | А, А1,В, В1, С, С1, D, D1, CЕ, СЕ1, М | МВ № 000003 от 30.08.2013г. | ПК № 571 от 31.05.2019г. | Штатный |
| Харченко  Игорь  Васильевич | 99 08 № 155583 от 27.04.2019г. | В, В1, С, С1, D, D1, М | МВ № 001256 от 24.10.2012г. | ПК № 000422 от 13.11.2018г. | Штатный |
| Лямин  Денис  Юрьевич | 99 10 № 409922 от 06.09.2019г. | В, В1, М | № 9996-10 от 27.09.2014г. | ПК № 921 от 18.09.2020г. | Гражданско-правовой договор |
| Андреев  Дмитрий  Александрович | 34 10 № 810802 от 26.07.2013г. | В, С, D | Серия А № 185588 от 29.11.2006г. | ПК № 000424 от 05.08.2020г. | Штатный |
| Бриккер  Андрей  Игоревич | 99 14 № 336389 от 10.03.2020г. | В, В1, С, С1, М | МВ № 000083 от 12.02.2014г. | ПК № 920 от 18.09.2020г. | Штатный |
| Мясников  Герман  Витальевич | 99 05 № 561438 от 15.03.2019г. | В, В1, С, С1, D, D1 | МВ № 000195 от 21.09.2020г. | МВ № 000195 от 21.09.2020г. | Штатный |
| Муминов  Каноат  Субхонович | 34 32 № 271088 от 13.01.2018г. | В, В1, С, С1, D, D1, М | МВ № 000196 от 21.09.2020г. | МВ № 000196 от 21.09.2020г. | Штатный |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**Сведения о преподавателях учебных предметов**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Учебный предмет | Ф. И. О. | Документ о высшем или среднем профессиональном образовании по направлению подготовки "Образование и педагогика" или в области, соответствующей преподаваемому предмету, либо о высшем или среднем профессиональном образовании и дополнительное профессиональное образование по направлению деятельности[[4]](#footnote-4) | Удостоверение о по-вышении квалификации (не реже чем один раз в три года)[[5]](#footnote-5) | Оформлен в соответствии с трудовым законодательством (состоит в штате или иное) |
| Основы законодательства в сфере дорожного движения  Основы управления транспортным средством  Устройство и техническое обслуживание ТС категории «В» как объектов управления  Организация и выполнение грузовых и пассажирских перевозок ТС | Лямин  Денис  Юрьевич | Диплом ДВС 0086607  Южно-Российский Государственный Университет Экономики и Сервиса  г. Шахты  от 05.07.2000г.  Инженер-механик | Удостоверение ПК № 923 от 28.09.2020г. ГБПОУ КИПК г. Камышин | Гражданско-правовой договор | |
| Соколов  Владимир  Александрович | Диплом № 476509 Волгоградский Государственный Педагогический Институт имени  А.С. Серафимовича от 05.07.1983г. Преподаватель общетехнических дисциплин | Удостоверение ПК № 924 от 28.09.2020г. ГБПОУ КИПК г. Камышин | Гражданско-правовой договор | |
| Кривоклякин Антон Александрович | Диплом ВБА 0163108 Негосударственное образовательное учреждение Современная Гуманитарная Академия г. Москва от 26.01.2006г. Бакалавр по направлению «Юриспруденция» | Удостоверение ПК № 922 от 28.09.2020г. ГБПОУ КИПК г. Камышин | Гражданско-правовой договор | |
| Психофизиологические основы деятельности водителя | Дроздов Вячеслав Анатольевич | Диплом КТ № 71448 Саратовский Государственный Университет имени Н.Г. Чернышевского от 06.07.2013г. Психолог. Преподаватель психологии. | Удостоверение ПК № 784 от 02.04.2020г. ГБПОУ КИПК г. Камышин | Гражданско-правовой договор | |
| Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии | Никитина Наталья Ивановна | Диплом УВ № 075665 Саратовский Государственный Медицинский Институт от 19.06.1993г. Врач. Лечебное дело | Удостоверение ПК 7827 00013597 от 10.02.2016г. Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова | Гражданско-правовой договор | |

**Сведения о закрытой площадке или автодроме[[6]](#footnote-6)**

Сведения о наличии в собственности или на ином законном основании закрытых площадок или автодромов ***Договор субаренды между ООО «Пульсар» и***

***ООО Автошкола «Форсаж» от 21.04.2020г. срок действия по 31.03.2021г.***

(реквизиты правоустанавливающих документов, срок действия)

Размеры закрытой площадки или автодрома[[7]](#footnote-7) ***­\_\_\_2500 кв.м.\_\_\_***

(в соответствии с правоустанавливающими документами и итогами фактического обследования)

Наличие ровного и однородного асфальто- или цементобетонное покрытия, обеспечивающее круглогодичное функционирование на участках закрытой площадки или автодрома (в том числе автоматизированного) для первоначального обучения вождению транспортных средств, используемые для выполнения учебных (контрольных) заданий  ***имеется***

Наличие установленного по периметру ограждения, препятствующее движению по их территории транспортных средств и пешеходов, за исключением учебных транспортных средств, используемых в процессе обучения ***имеется***

Наличие наклонного участка (эстакады) с продольным уклоном в пределах 8–16%[[8]](#footnote-8) ***имеется***

Размеры и обустройство техническими средствами организации дорожного движения обеспечивают выполнение каждого из учебных (контрольных) заданий, предусмотренных программой обучения ***обеспечивают***

Коэффициент сцепления колес транспортного средства с покрытием не ниже 0,4[[9]](#footnote-9)***соответствует***

Наличие оборудования, позволяющего разметить границы для выполнения соответствующих заданий[[10]](#footnote-10) ***имеется***

Поперечный уклон, обеспечивающий водоотвод ***имеется***

Продольный уклон (за исключением наклонного участка) не более 100‰ ***имеется***

Наличие освещенности[[11]](#footnote-11) ***имеется***

Наличие перекрестка (регулируемого или нерегулируемого) ***имеется***

Наличие пешеходного перехода ***имеется***

Наличие дорожных знаков (для автодромов) ***имеется***

Наличие средств организации дорожного движения (для автодромов)[[12]](#footnote-12) ***имеется***

Наличие технических средств, позволяющих осуществлять контроль, оценку и хранение результатов выполнения учебных (контрольных) заданий в автоматизированном режиме (для автоматизированных автодромов) ***отсутствует***

Наличие утвержденных технических условий (для автоматизированных автодромов) ***отсутствует***

Представленные сведения соответствуют требованиям, предъявляемым к

***закрытым площадкам и автодромам***

(закрытой площадке, автодрому, автоматизированному автодрому)

**Сведения об оборудованных учебных кабинетах:**

Сведения о наличии в собственности или на ином законном основании оборудованных учебных кабинетов

***1. Договор б/н аренды нежилого помещения от 19.07.2017г. между ИП Куприков Н.Г. и ООО Автошкола «Форсаж» действителен до 19.07.2022г. с правом пролонгации***

(реквизиты правоустанавливающих документов, срок действия)

***2. Договор б/н аренды нежилого помещения от 20.04.2020г. между ИП Руин А.А. и ООО Автошкола «Форсаж» действителен до 31.03.2021г. с правом пролонгации***

(реквизиты правоустанавливающих документов, срок действия)

Количество оборудованных учебных кабинетов  ***\_\_2\_\_***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | По какому адресу осуществления образовательной деятельности находится оборудованный учебный кабинет | Площадь (кв. м) | Количество посадочных мест |
| 1 | Волгоградская область  г. Камышин ул. Комсомольская д. 45 | 71,4 кв.м. | 30 |
| 2 | Волгоградская область  г. Петров Вал ул. 1 Мая д. 4 | 89.9 кв.м. | 30 |

Данное количество оборудованных учебных кабинетов соответствует  ***26***  группам[[13]](#footnote-13). Наполняемость учебной группы не превышает 30 человек[[14]](#footnote-14).

**Информационно-методические и иные материалы:**

Учебный план ***имеется***

Календарный учебный график ***имеется***

Методические материалы и разработки:

- соответствующая примерная программа профессиональной подготовки (переподготовки) водителей транспортных средств, утвержденная в установленном порядке ***имеется***

- образовательная программа подготовки (переподготовки) водителей, согласованная с Госавтоинспекцией и утвержденная руководителем организации, осуществляющей образовательную деятельность[[15]](#footnote-15) ***имеется***

- методические рекомендации по организации образовательного процесса, утвержденные руководителем организации, осуществляющей образовательную деятельность ***имеются***

- материалы для проведения промежуточной и итоговой аттестации обучающихся, утвержденные руководителем организации, осуществляющей образовательную деятельность ***имеются***

- расписание занятий ***имеется***

Схемы учебных маршрутов, утвержденных организацией, осуществляющей образовательную деятельность (за исключением программ подготовки водителей транспортных средств категорий «М», «А», подкатегорий «А1», «В1») ***имеются***

**Сведения об оборудовании и технических средствах обучения:**

Аппаратно-программный комплекс тестирования и развития психофизиологических качеств водителя (при наличии) ***отсутствует***

Тренажер (при наличии) ***отсутствует***

Компьютер с соответствующим программным обеспечением ***имеется***

**Соответствие требованиям Федерального закона «О безопасности дорожного движения»[[16]](#footnote-16)**

Проведение мероприятий, направленных на обеспечение соответствия технического состояния транспортных средств требованиям безопасности дорожного движения и запрещения допуска транспортных средств к эксплуатации при наличии у них неисправностей, угрожающих безопасности дорожного движения[[17]](#footnote-17) ***проводятся***

Медицинское обеспечение безопасности дорожного движения[[18]](#footnote-18):

- обязательные предрейсовые медицинские осмотры ***проводятся***

**Вывод о результатах самообследования:**

***ООО Автошкола «Форсаж» соответствует требованиям профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «В»***

Отчет составил:

***Директор***  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ***Д.Ю.Лямин***

(должность руководителя организации) (подпись) (И. О. Фамилия)

**Наличие учебного оборудования**

**Оборудование учебного кабинета по адресу осуществления образовательной**

**деятельности *г. Камышин ул. Комсомольская д. 45***

Перечень учебного оборудования, необходимого для осуществления образовательной деятельности по программе профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «В»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование учебного оборудования | Единица  измерения | Количество | Наличие |
| Оборудование и технические средства обучения  Тренажер[[19]](#footnote-19)  Аппаратно-программный комплекс тестирования и развития психофизиологических качеств водителя (АПК) [[20]](#footnote-20)  Детское удерживающее устройство  Гибкое связующее звено (буксировочный трос)  Тягово-сцепное устройство  Компьютер с соответствующим программным обеспечением  Мультимедийный проектор  Экран (монитор, электронная доска)  Магнитная доска со схемой населенного пункта[[21]](#footnote-21)  Учебно-наглядные пособия[[22]](#footnote-22)  Основы законодательства в сфере дорожного движения  Дорожные знаки  Дорожная разметка  Опознавательные и регистрационные знаки  Средства регулирования дорожного движения  Сигналы регулировщика  Применение аварийной сигнализации и знака аварийной остановки  Начало движения, маневрирование. Способы разворота  Расположение транспортных средств на проезжей части Скорость движения  Обгон, опережение, встречный разъезд  Остановка и стоянка  Проезд перекрестков  Проезд пешеходных переходов, и мест остановок маршрутных транспортных средств  Движение через железнодорожные пути  Движение по автомагистралям  Движение в жилых зонах  Перевозка пассажиров  Перевозка грузов  Неисправности и условия, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств  Ответственность за правонарушения в области дорожного движения  Страхование автогражданской ответственности  Последовательность действий при ДТП  Психофизиологические основы деятельности водителя  Психофизиологические особенности деятельности водителя  Воздействие на поведение водителя психотропных, наркотических веществ, алкоголя и медицинских препаратов  Конфликтные ситуации в дорожном движении  Факторы риска при вождении автомобиля  Основы управления транспортными средствами  Сложные дорожные условия  Виды и причины ДТП  Типичные опасные ситуации  Сложные метеоусловия  Движение в темное время суток  Посадка водителя за рулем. Экипировка водителя  Способы торможения  Тормозной и остановочный путь  Действия водителя в критических ситуациях  Силы, действующие на транспортное средство  Управление автомобилем в нештатных ситуациях  Профессиональная надежность водителя  Дистанция и боковой интервал. Организация наблюдения в процессе управления транспортным средством  Влияние дорожных условий на безопасность движения  Безопасное прохождение поворотов  Безопасность пассажиров транспортных средств  Безопасность пешеходов и велосипедистов  Типичные ошибки пешеходов  Типовые примеры допускаемых нарушений ПДД  Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «В» как объектов управления  Классификация автомобилей  Общее устройство автомобиля  Кузов автомобиля, системы пассивной безопасности  Общее устройство и принцип работы двигателя  Горюче-смазочные материалы и специальные жидкости  Схемы трансмиссии автомобилей с различными приводами  Общее устройство и принцип работы сцепления  Общее устройство и принцип работы механической коробки переключения передач  Общее устройство и принцип работы автоматической коробки переключения передач  Передняя и задняя подвески  Конструкции и маркировка автомобильных шин  Общее устройство и принцип работы тормозных систем  Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления  Общее устройство и маркировка аккумуляторных батарей  Общее устройство и принцип работы генератора  Общее устройство и принцип работы стартера  Общее устройство и принцип работы бесконтактной и микропроцессорной систем зажигания  Общее устройство и принцип работы, внешних световых приборов и звуковых сигналов  Классификация прицепов  Общее устройство прицепа  Виды подвесок, применяемых на прицепах  Электрооборудование прицепа  Устройство узла сцепки и тягово-сцепного устройства  Контрольный осмотр и ежедневное техническое обслуживание автомобиля и прицепа  Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом  Нормативные правовые акты, определяющие порядок перевозки грузов автомобильным транспортом  Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом  Нормативное правовое обеспечение пассажирских перевозок автомобильным транспортом  Информационные материалы  Информационный стенд  Закон Российской Федерации от 7 февраля 1992 г. № 2300-1 «О защите прав потребителей»  Копия лицензии с соответствующим приложением  Примерная программа профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «В»  Программа профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «В», согласованная с Госавтоинспекцией  Учебный план  Календарный учебный график (на каждую учебную группу)  Расписание занятий (на каждую учебную группу)  График учебного вождения (на каждую учебную группу)  Схемы учебных маршрутов, утвержденные руководителем организации, осуществляющей образовательную деятельность  Книга жалоб и предложений  Адрес официального сайта в сети «Интернет» **www.forsagekam.ru** | комплект  комплект  комплект  комплект  комплект  комплект  комплект  комплект  комплект  комплект  комплект  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт | 1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1 |  |

**Перечень материалов по предмету «Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование учебных материалов | Единица  измерения | Количество | Наличие |
| Оборудование | | | |
| Тренажер-манекен взрослого пострадавшего (голова, торс, конечности) с выносным электрическим контролером для отработки приемов сердечно-легочной реанимации | комплект | 1 |  |
| Тренажер-манекен взрослого пострадавшего (голова, торс) без контролера для отработки приемов сердечно-легочной реанимации | комплект | 1 |  |
| Тренажер-манекен взрослого пострадавшего для отработки приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей | комплект | 1 |  |
| Расходный материал для тренажеров (запасные лицевые маски, запасные «дыхательные пути», пленки с клапаном для проведения искусственной вентиляции легких) | комплект | 20 |  |
| Мотоциклетный шлем | штук | 1 |  |
| Расходные материалы | | | |
| Аптечка первой помощи (автомобильная) | комплект | 8 |  |
| Табельные средства для оказания первой помощи.  Устройства для проведения искусственной вентиляции легких: лицевые маски с клапаном различных моделей.  Средства для временной остановки кровотечения – жгуты.  Средства иммобилизации для верхних, нижних конечностей, шейного отдела позвоночника (шины).  Перевязочные средства (бинты, салфетки, лейкопластырь) | комплект | 1 |  |
| Подручные материалы, имитирующие носилочные средства, средства для остановки кровотечения, перевязочные средства, иммобилизирующие средства | комплект | 1 |  |
| Учебно-наглядные пособия [[23]](#footnote-23) | | | |
| Учебные пособия по первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях для водителей | комплект | 18 |  |
| Учебные фильмы по первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях | комплект | 1 | СD |
| Наглядные пособия: способы остановки кровотечения, сердечно-легочная реанимация, транспортные положения, первая помощь при скелетной травме, ранениях и термической травме | комплект | 1 | CD,  плакаты |
| Технические средства обучения | | | |
| Компьютер с соответствующим программным обеспечением | комплект | 1 |  |
| Мультимедийный проектор | комплект | 1 |  |
| Экран (электронная доска) | комплект | 1 |  |

**Оборудование учебного кабинета по адресу осуществления образовательной**

**деятельности *г. Петров Вал ул. 1 Мая д. 4***

Перечень учебного оборудования, необходимого для осуществления образовательной деятельности по программе профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «В»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование учебного оборудования | Единица  измерения | Количество | Наличие |
| Оборудование и технические средства обучения  Тренажер[[24]](#footnote-24)  Аппаратно-программный комплекс тестирования и развития психофизиологических качеств водителя (АПК) [[25]](#footnote-25)  Детское удерживающее устройство  Гибкое связующее звено (буксировочный трос)  Тягово-сцепное устройство  Компьютер с соответствующим программным обеспечением  Мультимедийный проектор  Экран (монитор, электронная доска)  Магнитная доска со схемой населенного пункта[[26]](#footnote-26)  Учебно-наглядные пособия[[27]](#footnote-27)  Основы законодательства в сфере дорожного движения  Дорожные знаки  Дорожная разметка  Опознавательные и регистрационные знаки  Средства регулирования дорожного движения  Сигналы регулировщика  Применение аварийной сигнализации и знака аварийной остановки  Начало движения, маневрирование. Способы разворота  Расположение транспортных средств на проезжей части Скорость движения  Обгон, опережение, встречный разъезд  Остановка и стоянка  Проезд перекрестков  Проезд пешеходных переходов, и мест остановок маршрутных транспортных средств  Движение через железнодорожные пути  Движение по автомагистралям  Движение в жилых зонах  Перевозка пассажиров  Перевозка грузов  Неисправности и условия, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств  Ответственность за правонарушения в области дорожного движения  Страхование автогражданской ответственности  Последовательность действий при ДТП  Психофизиологические основы деятельности водителя  Психофизиологические особенности деятельности водителя  Воздействие на поведение водителя психотропных, наркотических веществ, алкоголя и медицинских препаратов  Конфликтные ситуации в дорожном движении  Факторы риска при вождении автомобиля  Основы управления транспортными средствами  Сложные дорожные условия  Виды и причины ДТП  Типичные опасные ситуации  Сложные метеоусловия  Движение в темное время суток  Посадка водителя за рулем. Экипировка водителя  Способы торможения  Тормозной и остановочный путь  Действия водителя в критических ситуациях  Силы, действующие на транспортное средство  Управление автомобилем в нештатных ситуациях  Профессиональная надежность водителя  Дистанция и боковой интервал. Организация наблюдения в процессе управления транспортным средством  Влияние дорожных условий на безопасность движения  Безопасное прохождение поворотов  Безопасность пассажиров транспортных средств  Безопасность пешеходов и велосипедистов  Типичные ошибки пешеходов  Типовые примеры допускаемых нарушений ПДД  Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «В» как объектов управления  Классификация автомобилей  Общее устройство автомобиля  Кузов автомобиля, системы пассивной безопасности  Общее устройство и принцип работы двигателя  Горюче-смазочные материалы и специальные жидкости  Схемы трансмиссии автомобилей с различными приводами  Общее устройство и принцип работы сцепления  Общее устройство и принцип работы механической коробки переключения передач  Общее устройство и принцип работы автоматической коробки переключения передач  Передняя и задняя подвески  Конструкции и маркировка автомобильных шин  Общее устройство и принцип работы тормозных систем  Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления  Общее устройство и маркировка аккумуляторных батарей  Общее устройство и принцип работы генератора  Общее устройство и принцип работы стартера  Общее устройство и принцип работы бесконтактной и микропроцессорной систем зажигания  Общее устройство и принцип работы, внешних световых приборов и звуковых сигналов  Классификация прицепов  Общее устройство прицепа  Виды подвесок, применяемых на прицепах  Электрооборудование прицепа  Устройство узла сцепки и тягово-сцепного устройства  Контрольный осмотр и ежедневное техническое обслуживание автомобиля и прицепа  Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом  Нормативные правовые акты, определяющие порядок перевозки грузов автомобильным транспортом  Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом  Нормативное правовое обеспечение пассажирских перевозок автомобильным транспортом  Информационные материалы  Информационный стенд  Закон Российской Федерации от 7 февраля 1992 г. № 2300-1 «О защите прав потребителей»  Копия лицензии с соответствующим приложением  Примерная программа профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «В»  Программа профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «В», согласованная с Госавтоинспекцией  Учебный план  Календарный учебный график (на каждую учебную группу)  Расписание занятий (на каждую учебную группу)  График учебного вождения (на каждую учебную группу)  Схемы учебных маршрутов, утвержденные руководителем организации, осуществляющей образовательную деятельность  Книга жалоб и предложений  Адрес официального сайта в сети «Интернет» **www.forsagekam.ru** | комплект  комплект  комплект  комплект  комплект  комплект  комплект  комплект  комплект  комплект  комплект  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт | 1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1 |  |

**Перечень материалов по предмету «Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование учебных материалов | Единица  измерения | Количество | Наличие |
| Оборудование | | | |
| Тренажер-манекен взрослого пострадавшего (голова, торс, конечности) с выносным электрическим контролером для отработки приемов сердечно-легочной реанимации | комплект | 1 |  |
| Тренажер-манекен взрослого пострадавшего (голова, торс) без контролера для отработки приемов сердечно-легочной реанимации | комплект | 1 |  |
| Тренажер-манекен взрослого пострадавшего для отработки приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей | комплект | 1 |  |
| Расходный материал для тренажеров (запасные лицевые маски, запасные «дыхательные пути», пленки с клапаном для проведения искусственной вентиляции легких) | комплект | 20 |  |
| Мотоциклетный шлем | штук | 1 |  |
| Расходные материалы | | | |
| Аптечка первой помощи (автомобильная) | комплект | 8 |  |
| Табельные средства для оказания первой помощи.  Устройства для проведения искусственной вентиляции легких: лицевые маски с клапаном различных моделей.  Средства для временной остановки кровотечения – жгуты.  Средства иммобилизации для верхних, нижних конечностей, шейного отдела позвоночника (шины).  Перевязочные средства (бинты, салфетки, лейкопластырь) | комплект | 1 |  |
| Подручные материалы, имитирующие носилочные средства, средства для остановки кровотечения, перевязочные средства, иммобилизирующие средства | комплект | 1 |  |
| Учебно-наглядные пособия [[28]](#footnote-28) | | | |
| Учебные пособия по первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях для водителей | комплект | 18 |  |
| Учебные фильмы по первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях | комплект | 1 | СD |
| Наглядные пособия: способы остановки кровотечения, сердечно-легочная реанимация, транспортные положения, первая помощь при скелетной травме, ранениях и термической травме | комплект | 1 | CD,  плакаты |
| Технические средства обучения | | | |
| Компьютер с соответствующим программным обеспечением | комплект | 1 |  |
| Мультимедийный проектор | комплект | 1 |  |
| Экран (электронная доска) | комплект | 1 |  |

1. Количество обучающихся в год рассчитывается по формуле: К =(t\*24,5\*12\* (Nтс-1))/Т, где К – 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; Nтс – количество автотранспортных средств; 1 – количество резервных учебных транспортных средств на случай поломки и т.п.; Т – количество часов вождения в соответствии с учебным планом. [↑](#footnote-ref-1)
2. Пункт 21.3 Правил дорожного движения Российской Федерации, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 23 октября 1993 г. № 1090 "О правилах дорожного движения". [↑](#footnote-ref-2)
3. Подпункт 2) пункта 5 статьи 47 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. № 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам". [↑](#footnote-ref-3)
4. Раздел 3 Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников образования», утвержденного Приказом Минздравсоцразвития Российской Федерации от 26 августа 2010 г. № 761н. [↑](#footnote-ref-4)
5. Подпункт 2) пункта 5 статьи 47 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в российской Федерации»; Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. № 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам". [↑](#footnote-ref-5)
6. При наличии двух и более закрытых площадок или автодромов данные сведения заполняются на каждую представленную площадку или автодром. [↑](#footnote-ref-6)
7. Размеры закрытой площадки или автодрома должны составлять не менее 0,24 га. [↑](#footnote-ref-7)
8. Использование колейной эстакады не допускается. [↑](#footnote-ref-8)
9. ГОСТ Р 50597-93 «Автомобильные дороги и улицы. Требования к эксплуатационному состоянию, допустимому по условиям обеспечения безопасности дорожного движения». [↑](#footnote-ref-9)
10. Конуса разметочные (ограничительные), стойки разметочные, вехи стержневые. Если размеры закрытой площадки или автодрома не позволяют одновременно разместить на их территории все учебные (контрольные) задания, предусмотренные Примерной программой водителей транспортных средств, то необходимо иметь съемное оборудование: конуса разметочные (ограничительные), стойки разметочные, вехи стержневые, столбики оградительные съемные, лента оградительная, разметка временная. [↑](#footnote-ref-10)
11. Освещенность должна быть не менее 20 лк. Отношение максимальной освещенности к средней должно быть не более 3:1. Показатель ослепленности установок наружного освещения не должен превышать 150. [↑](#footnote-ref-11)
12. Автодромы должны быть оборудованы средствами организации дорожного движения в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52290-2004 «Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные. Общие технические требования», ГОСТ Р 51256-2011 «Технические средства организации дорожного движения. Разметка дорожная. Классификация. Технические требования», ГОСТ Р 52282-2004 «Технические средства организации дорожного движения. Светофоры дорожные. Типы и основные параметры. Общие технические требования. Методы испытаний», ГОСТ Р 52289-2004 «Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств». Допускается использование дорожных знаков I или II типоразмера по ГОСТ Р 52290-2004, светофоров типа Т.1 по ГОСТ Р 52282-2004 и уменьшение норм установки дорожных знаков, светофоров. [↑](#footnote-ref-12)
13. Расчетная формула для определения общего числа учебных групп в год: n=(0,75\*Фпом\*П)/Ргр

    где n – общее число групп в год; 0,75 – постоянный коэффициент (загрузка учебного кабинета принимается равной 75 %); Фпом – фонд времени использования помещения в часах; П – количество оборудованных учебных кабинетов; Ргр – расчетное учебное время полного курса теоретического обучения на одну группу, в часах. [↑](#footnote-ref-13)
14. В соответствии с Примерными программами профессиональной подготовки водителей транспортных средств соответствующих категорий, подкатегорий, утвержденных приказом Минобрнауки России от 26 декабря 2013 г. № 1408, наполняемость учебной группы не должна превышать 30 человек. [↑](#footnote-ref-14)
15. В соответствии с подпунктом 9 статьи 2 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» образовательная программа должна содержать основные характеристики образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогические условия, учебный план, календарный учебный график, рабочие программы учебных предметов. [↑](#footnote-ref-15)
16. В соответствии с пунктом с [частью 1 статьи 16](consultantplus://offline/ref=57605DE3CE0A2C6996673DB37979011EA21FBCDD77A2D3F791D1D1345802D7B5298EA7E1228D5817e7l5H), [частью 1 статьи 20](consultantplus://offline/ref=57605DE3CE0A2C6996673DB37979011EA21FBCDD77A2D3F791D1D1345802D7B5298EA7E1228D5815e7l0H) Федерального закона от 10 декабря 1995 г. № 196-ФЗ "О безопасности дорожного движения". [↑](#footnote-ref-16)
17. Обеспечение технического состояния транспортных средств в соответствии с требованиями Основных положений. Прохождение транспортными средствами в установленном порядке технического осмотра. Проведение предрейсового контроля технического состояния транспортных средств. Организация технического обслуживания и ремонта используемых транспортных средств в соответствии с установленными требованиями, предписаниями изготовителя (статья 18 Федерального закона от 10 декабря 1995 г. № 196-ФЗ "О безопасности дорожного движения"). Закрепление обязанностей и возложение ответственности за обеспечение требований безопасности дорожного движения за конкретными должностными лицами и работниками организации (проверяется наличие и содержание соответствующих приказов, распоряжений и т. д.). [↑](#footnote-ref-17)
18. В соответствии с требованиями статьи 23 Федерального закона от 10 декабря 1995 г. № 196-ФЗ "О безопасности дорожного движения", Федерального [закона](consultantplus://offline/ref=632AC768B43C9CBFF74F0FA411865614D3D7250523D46D78E9D0285E8A929BCEB7626431B5949223ABuFH) от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" [↑](#footnote-ref-18)
19. В качестве тренажера может использоваться учебное транспортное средство. [↑](#footnote-ref-19)
20. Необходимость применения АПК тестирования и развития психофизиологических качеств водителя определяется организацией, осуществляющей образовательную деятельность. [↑](#footnote-ref-20)
21. Магнитная доска со схемой населенного пункта может быть заменена соответствующим электронным учебным пособием. [↑](#footnote-ref-21)
22. Указать, в каком виде представлено учебно-наглядное пособие: плакат, стенд, макет, планшет, модель, схема, кинофильм, видеофильм, мультимедийные слайды и т. п. [↑](#footnote-ref-22)
23. Указать, в каком виде представлено учебно-наглядное пособие: плакат, стенд, макет, планшет, модель, схема, кинофильм, видеофильм, мультимедийные слайды и т. п. [↑](#footnote-ref-23)
24. В качестве тренажера может использоваться учебное транспортное средство. [↑](#footnote-ref-24)
25. Необходимость применения АПК тестирования и развития психофизиологических качеств водителя определяется организацией, осуществляющей образовательную деятельность. [↑](#footnote-ref-25)
26. Магнитная доска со схемой населенного пункта может быть заменена соответствующим электронным учебным пособием. [↑](#footnote-ref-26)
27. Указать, в каком виде представлено учебно-наглядное пособие: плакат, стенд, макет, планшет, модель, схема, кинофильм, видеофильм, мультимедийные слайды и т. п. [↑](#footnote-ref-27)
28. Указать, в каком виде представлено учебно-наглядное пособие: плакат, стенд, макет, планшет, модель, схема, кинофильм, видеофильм, мультимедийные слайды и т. п. [↑](#footnote-ref-28)