**I. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Образовательная программа повышения квалификации водителей транспортных средств, для управления транспортными средствами в сложных дорожных и зимних условиях «защитное вождение», предназначена для лиц, имеющих право на управление транспортным средством различных категорий, в целях последовательного совершенствования указанными лицами профессиональных знаний, умений и навыков, необходимых для управления транспортным средством в сложных дорожных и зимних условиях.

Образовательная программа разработана в соответствии с требованиями Федерального закона от 10 декабря 1995 г. № 196-ФЗ "О безопасности дорожного движения" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, № 50, ст. 4873; 1999, № 10, ст. 1158; 2002, № 18, ст. 1721; 2003, № 2, ст. 167; 2004, № 35, ст. 3607; 2006, № 52 ст. 5498; 2007, № 46, ст. 5553, № 49, ст. 6070; 2009, № 1, ст. 21, № 48, ст. 5717; 2010, № 30, ст. 4000, № 31, ст. 4196; 2011, № 17, ст. 2310, № 27, ст. 3881, № 29, ст. 4283, № 30, ст. 4590, ст. 4596; 2012, № 25, ст. 3268, № 31, ст. 4320; 2013, № 17, ст. 2032, № 19, ст. 2319, № 27, ст. 3477, № 30, ст. 4029, № 48, ст. 6165, № 52, ст. 7002; 2014, № 42, ст. 5615, 2015, № 24, ст. 3370, № 29, ст. 4359, № 48, ст. 6706, ст. 6723; 2016, № 15, ст. 2066, № 18, ст. 2502, № 27 ст. 4192, ст. 4229; 2017, № 31, ст. 4753) (далее - Федеральный закон № 196-ФЗ), Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 53, ст. 7598; 2013, № 19, ст. 2326, № 23, ст. 2878, № 27, ст. 3462, № 30, ст. 4036, № 48, ст. 6165; 2014, № 6, ст. 562, ст. 566, № 19, ст. 2289, № 22, ст. 2769, № 23, ст. 2930, ст. 2933, № 26, ст. 3388, № 30, ст. 4217, ст. 4257, ст. 4263; 2015, № 1, ст. 42, ст. 53, ст. 72, № 14, ст. 2008, № 18, ст. 2625, № 27, ст. 3951, ст. 3989, № 29, ст. 4339, ст. 4364, № 51, ст. 7241; 2016, № 1, ст. 8, ст. 9, ст. 24, ст. 72, ст. 78, № 10, ст. 1320, № 23, ст. 3289, ст. 3290, № 27, ст. 4160, ст. 4219, ст. 4223, ст. 4238, ст. 4239, ст. 4245, ст. 4246, ст. 4292; 2017, № 18, ст. 2670; № 31, ст. 4765) (далее - Федеральный закон № 273-ФЗ), на основании Примерных программ профессионального обучения водителей транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 1 ноября 2013 г. № 980 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 45, ст. 5816), 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 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 мая 2013 г., регистрационный № 28395), с изменениями, внесенными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 21 августа 2013 г. № 977 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 17 сентября 2013 г., регистрационный № 29969), от 20 января 2015 г. № 17 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 апреля 2015 г., регистрационный № 36710), от 26 мая 2015 г. № 524 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 17 июня 2015 г., регистрационный № 37678), и от 27 октября 2015 г. № 1224 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 ноября 2015 г., регистрационный № 39682), Профессиональных и квалификационных требований к работникам юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих перевозки автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом, утвержденных приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 28 сентября 2015 г. № 287 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 декабря 2015 г., регистрационный № 40032), с изменениями, внесенными приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 2 марта 2017 г. № 76 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 апреля 2017 г., регистрационный № 46324).

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

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

 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 организацией, осуществляющей образовательную деятельность.

 Образовательная программа содержит организационно-педагогические, кадровые, информационно-методические и материально-технические условия ее реализации. Программа предусматривает достаточный для формирования, закрепления и развития практических навыков и компетенций объем практики.

**II. УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**программы повышения квалификации водителей транспортных средств,**

**для управления транспортными средствами в сложных дорожных и**

**зимних условиях «Защитное вождение»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование тем | Всегочасов | Из них |
| Л. | П.З. |
| 1. | Нормативные правовые акты в области обеспечения безопасности дорожного движении | 2 | 2 |  |
| 2. | Технические характеристики и конструктивные особенности транспортных средств | 3 | 3 |  |
| 3. | Сложные дорожные условия | 2 | 2 |  |
| 4. | Основы безопасного движения «Защитное вождение» | 4 | 4 |  |
| 5. | Движение в сложных дорожных условиях | 3 | 3 |  |
| 6. | Движение в зимних условиях | 3 | 3 |  |
| 7. | Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии | 2 | 1 | 1 |
|  | Квалификационный экзамен | 1 | 1 |  |
|  | **Итого** | **20** | **19** | **1** |

**III. ТЕМАТИЧЕСКИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ ПРЕДМЕТОВ**

**Тема 1. Нормативные правовые акты в области обеспечения безопасности дорожного движении**

 Нормативные правовые акты, определяющие правовые основы обеспечения безопасности дорожного движения. Права и обязанности водителей транспортных средств. Нормативные правовые акты, устанавливающие ответственность за нарушения в сфере дорожного движения.

**Тема 2. Технические характеристики и конструктивные особенности транспортных средств.**

 Обзор технических характеристик эксплуатируемых транспортных средств. Системы активной, пассивной, послеаварийной безопасности. Устойчивость и управляемость транспортных средств.

**Тема3. Сложные дорожные условия**

 Причины которые ухудшают управляемость транспортного средства и ограничивают видимость. Неблагоприятная погода. Дорожно-транспортная обстановка. Состояние транспортного средства и груза.

**Тема 4. Основы безопасного движения «Защитное вождение»**

 Силы, действующие на транспортное средство в различных условиях движения. Уравнение тягового баланса. Сила сцепления колес с дорогой; понятие о коэффициенте сцепления. Условие движения без буксования колес. Гидроскольжение и аквапланирование шины. Устойчивость транспортного средства. Дистанция. Скорость движения. Боковой интервал.

 Понимание водителем критериев опасности и предотвращении перерастания опасной ситуации в критическую. Идеал безопасного водителя - это водитель, применяющий принципы и методы «Защитного вождения».

**Тема 5. Движение в сложных дорожных условиях**

Движение в тумане. Движение в дождь. Движение ночью. Движение по грунтовой дороге и пересеченной местности. Движение на крутых подъемах и спусках. Преодоление водной преграды.

**Тема 6. Движение в зимних условиях**

 Движение в гололед. Движение в сильный снегопад.Движение по глубокому снегу на грунтовой дороге.

**Тема 7.** **Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии**

 Структура дорожно-транспортного травматизма. Наиболее частые повреждения при ДТП. Характерные ошибки при оказании первой помощи на месте происшествия. Правила и порядок осмотра пострадавшего. Оценка состояния пострадавшего. Оказания экстренной помощи. Правила транспортировки пострадавшего.

 Практическое занятие. Состав аптечки (автомобильной). Предназначение изделий, входящих в состав аптечки. Освоение приемов по остановке кровотечения. Обработка и перевязка ран, фиксация переломов и вывихов с использованием подручных средств.

**IV. Планируемые результаты освоения Образовательной программы**

 В результате освоения Образовательной программы обучающиеся должны знать:

- нормативные правовые акты в области обеспечения безопасности дорожного движения;

- технические характеристики и конструктивные особенности транспортных средств;

- основы безопасного управления транспортным средством сложных дорожных и зимних условиях;

- принципы и методы защитного вождения.

 В результате освоения Образовательной программы обучающиеся должны уметь:

- безопасно управлять транспортным средством в различных дорожных и зимних условиях;

- оказывать первую помощь пострадавшим в дорожно-транспортном происшествии.

### V. Условия реализации Образовательной программы

 5.1. Организационно-педагогические условия реализации Образовательной программы должны обеспечиваться в полном объеме: соответствие качества подготовки обучающихся установленным требованиям, соответствие применяемых форм, средств, методов обучения и воспитания возрастным, психофизическим особенностям, склонностям, способностям, интересам и потребностям обучающихся.

 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).

 Практическая подготовка проводятся вне сетки учебного времени в установленном законодательством Российской Федерации порядке.

 5.2. Кадровые условия реализации Образовательной программы.

 Реализация Образовательной программы обеспечивается педагогическими работниками организации, осуществляющей образовательную деятельность, а также лицами, привлекаемыми организацией, осуществляющей образовательную деятельность, к реализации Образовательной программы на иных условиях.

 Квалификация педагогических работников организации, осуществляющей образовательную деятельность, должна отвечать квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках и (или) профессиональных стандартах (при наличии).

 5.3. Информационно-методические условия реализации Образовательной программы включают:

- учебный план;

- рабочие программы учебных предметов;

- методические материалы и разработки;

- расписание занятий.

 5.4. Материально-технические условия реализации Образовательной программы

 Организация, осуществляющая образовательную деятельность имеет оборудованные учебные кабинеты, объекты для проведения практических занятий, доступ обучающихся к информационным системам и информационно-телекоммуникационным сетям.

Перечень учебно-наглядных пособий

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование научно-методических материалов | Единицы измерения | Количество  |
| Правила дорожного движения Российской Федерации | штук | 3 |
| Дорожно-транспортные ситуации, возникающие при движении транспортного средства в различных дорожных условиях | комплект  | 1 |
| Системы активной безопасности транспортного средства  | комплект | 1 |
| Учебные пособия по первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях для водителей | комплект | 10 |
| Учебные фильмы по первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях | комплект | 1 |
| Наглядные пособия: способы остановки кровотечения, сердечно-легочная реанимация, оптимальные положения тела пострадавшего, первая помощь при скелетной травме, ранениях и термической травме | комплект | 1 |

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

 Обучение завершается итоговой аттестацией в форме зачета. Зачет включает в себя проверку теоретических знаний. К проведению квалификационного экзамена привлекаются представители работодателей, их объединений.

 Проверка теоретических знаний при проведении зачета проводится по предметам учебного плана с использованием материалов, утверждаемых руководителем организации, осуществляющей образовательную деятельность.

 Результаты зачета оформляются протоколом. По результатам зачета выдается «Свидетельство о профессиональном обучении».

 Индивидуальный учет результатов освоения обучающимися образовательных программ, а также хранение в архивах информации об этих результатах осуществляются организацией, осуществляющей образовательную деятельность, на бумажных.

**Примерный перечень вопросов**

**для подготовки к комплексному экзамену**

1. Нормативно-правовые акты, регламентирующие правоотношения в области обеспечения безопасности дорожного движения.
2. Федеральная целевая программа «Повышение безопасности дорожного движения»: понятие, структура, целевое назначение.
3. Понятие и виды дорожно-транспортных преступлений.
4. Гражданско-правовые отношения в области обеспечения безопасности дорожного движения.
5. Понятие о материальной ответственности за причиненный ущерб.
6. Условия и виды наступления материальной ответственности, ограниченная и полная материальная ответственность.
7. Значение Правила дорожного движения в обеспечении порядка и безопасности дорожного движения.
8. Права и обязанности водителей транспортных средств, движущихся.
9. Обязанности участников дорожного движения. Порядок ввода ограничений в дорожном движении.
10. Обязанности водителей, причастных к дорожно-транспортному происшествию.
11. Порядок подготовки и допуска водителей к управлению транспортными средствами.
12. Причины отвлечения внимания (застегивание ремня безопасности или регулировка зеркала после начала движения.
13. Экстремальные условия профессиональной деятельности водителя транспортного средства.
14. Профессиональный стресс и способы его профилактики.
15. Этика водителя как важнейший элемент его активной безопасности.
16. Профилактика утомления. Способы поддержания устойчивого физического состояния при управлении транспортным средством.
17. Прогноз развития ситуации как необходимый фактор обеспечения безопасности движения.
18. Краткие технические характеристики транспортных средств соответствующей категории.
19. Активная и пассивная безопасность транспортных средств соответствующей категории.
20. Влияние технического состояния транспортных средств на тяговую динамичность.
21. Тормозная динамичность автомобиля и ее значение для обеспечения безопасности движения.
22. Правовые аспекты оказания помощи пострадавшим в ДТП.
23. Использование средств из аптечки первой помощи (автомобильной) пострадавшим в ДТП.
24. Правила и порядок осмотра пострадавшего. Основные критерии оценки нарушения сознания, дыхания (частоты), кровообращения.
25. Порядок извлечения пострадавшего из автомобиля.
26. Достоверные признаки клинической смерти. Сердечно-легочная реанимация. Базовый реанимационный комплекс.
27. Порядок оказания первой помощи при частичном и полном нарушении проходимости верхних дыхательных путей, вызванном инородным телом у пострадавших в сознании, без сознания.
28. Виды кровотечений: наружное, внутреннее, артериальное, венозное, капиллярное, смешанное. Признаки кровопотери. Порядок оказания первой помощи при сильном наружном кровотечении.
29. Понятие о травматическом шоке, причины, признаки, порядок оказания первой помощи. Мероприятия, предупреждающие развитие травматического шока.
30. Простейшие приёмы обезболивания: придание физиологически выгодного (удобного) положения, иммобилизация, охлаждение места травмы.
31. Мероприятия первой помощи при ранениях: остановка кровотечения, наложение повязки, обезболивание (простейшие приёмы).
32. Основные признаки повреждения опорно-двигательной системы при травме. Достоверные признаки открытых переломов. Принципы и порядок оказания первой помощи.
33. Основные проявления черепно-мозговой травмы. Порядок оказания первой помощи.
34. Виды ожогов, основные проявления.
35. Холодовая травма, первая помощь. Виды холодовой травмы. Основные проявления переохлаждения (гипотермии), порядок оказания первой помощи, способы согревания.
36. Правила переноски пострадавшего на носилках. Способы переноски пострадавшего на руках. Особенности транспортировки при различных повреждениях.
37. Устойчивость и управляемость транспортного соответствующей категории, коэффициент сцепления и его зависимость от различных условий.
38. Занос, причины и способы его устранения. Остановочный и тормозной путь.
39. Понятие «закрытый обзор», оперативная и опережающая реакции водителя. Особенности управления на различных скоростях движения.
40. Типичные дорожно-транспортные ситуации (ДТС) и дорожно-транспортные происшествия (ДТП) при движении с включенными специальными световыми и звуковыми сигналами.
41. Система современных подходов к объективности оценки профессионального мастерства водителей.
42. Методы оценки профессионального мастерства водителей.