УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**Дополнительная профессиональная программа**

**повышения квалификации: «Мастер производственного обучения вождению транспортных средств соответствующих категорий и под категорий.»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № П\П | Наименование разделов и тем | Всего часов | Теоретических | Практических |
| 1. | Тема 1. Правовое обеспечение профессионального обучения водителей транспортных средств. | **8** | **8** | **-** |
| 2. | Тема 2. Педагогические основы деятельности мастера производственного обучения вождению ТС. | **24** | **24** | **-** |
| 3. | Тема 3.Психологические, физиологические основы деятельности мастера производственного обучения вождению транспортных средств различных категорий и подкатегорий. | **10** | **10** | **-** |
| 4. | Тема 4. Устройство, назначение, конструктивные особенности, технико-эксплуатационные данные подвижного состава автомобильного транспорта и эксплуатация транспортных средств. | **4** | **4** | **-** |
| 5. | Тема 5. Правила дорожного движения и основы безопасного управления ТС соответствующей категории и подкатегории в различных условиях дорожного движения. | **12** | **12** | **-** |
| 6. | Тема 6. Требования охраны труда на автотранспорте. | **1** | **1** | **-** |
| 7. | Тема 7. Меры ответственности педагогических работников. | **1** | **1** | **-** |
| 8. | Тема 8. Стажировка в должности мастера производственного обучения вождению транспортных средств. | **10** | **-** | **10** |
| 9. | Итоговая аттестация (квалификационный экзамен) | **2** | **2** | **-** |
|  | Всего часов | **72** | **62** | **10** |

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование разделов и тем | Кол. часов | **Дни занятий** | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1. | Тема 1. Правовое обеспечение профессионального обучения водителей транспортных средств. | **8** | Т/8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. | Тема 2. Педагогические основы деятельности мастера производственного обучения вождению ТС. | **24** |  | Т/8 | Т/8 | Т/8 |  |  |  |  |  |  |
| 3. | Тема 3.Психологические, физиологические основы деятельности мастера производственного обучения вождению транспортных средств различных категорий и подкатегорий. | **10** |  |  |  |  | Т/6 | Т/4 |  |  |  |  |
| 4. | Тема 4. Устройство, назначение, конструктивные особенности, технико-эксплуатационные данные подвижного состава автомобильного транспорта и эксплуатация транспортных средств. | **4** |  |  |  |  |  | Т/4 |  |  |  |  |
| 5. | Тема 5. Правила дорожного движения и основы безопасного управления ТС соответствующей категории и подкатегории в различных условиях дорожного движения. | **12** |  |  |  |  |  |  | Т/8 | Т/4 |  |  |
| 6. | Тема 6. Требования охраны труда на автотранспорте. | **1** |  |  |  |  |  |  |  | Т/1 |  |  |
| 7. | Тема 7. Меры ответственности педагогических работников. | **1** |  |  |  |  |  |  |  | Т/1 |  |  |
| 8. | Тема 8. Стажировка в должности мастера производственного обучения вождению транспортных средств. | **10** |  |  |  |  |  |  |  | П/2 | П/8 |  |
| 9. | Итоговая аттестация (квалификационный экзамен). | **2** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Э/2 |
|  | Всего часов. | **72** | 8 | 8 | 8 | 8 | 6 | 8 | 8 | 8 | 8 | 2 |

**4. Содержание разделов и тем.**

**Тема 1. Правовое обеспечение профессионального обучения водителей транспортных средств.**

.Основы законодательства Российской Федерации об образовании и локальные нормативные акты по организации образовательного процесса. Основы законодательства Российской Федерации об образовании и локальные нормативные акты, регламентирующие проведение промежуточной и итоговой (итоговой государственной) аттестации обучающихся по программам профессионального обучения и (или) профессионального образования.

Законодательство Российской Федерации в части, регламентирующей допуск к управлению ТС соответствующих категорий и подкатегорий, в том числе правила проведения экзаменов на право управления ТС и выдачи водительских удостоверений, включая:

- требования к средствам аудио- и видеорегистрации процесса проведения практических экзаменов;

- требования к автодромам, автоматизированным автодромам и закрытым площадкам, автоматизированной системе контроля и оценки навыков управления ТС;

- требования к маршрутам, на которых проводятся экзамены по управлению ТС в условиях дорожного движения, и информацию об утвержденных маршрутах.

Основы законодательства Российской Федерации в части, регламентирующей педагогическую деятельность в сфере профессионального обучения и (или) профессионального образования, обработку персональных данных (понятие, порядок работы, меры защиты персональных данных, ответственность за нарушение закона о персональных данных)

Локальные нормативные акты, регламентирующие организацию образовательного процесса, планирование учебной работы и ведение учета выполнения программ обучения вождению ТС и успеваемости обучающихся, ведение и порядок доступа к документации, в том числе документации, содержащей персональные данные

**Тема 2. Педагогические основы деятельности мастера производственного обучения вождению ТС.**

## Педагогические основы обучения. Методическая система и интенсивные технологии обучения. Методика формирования профессиональных знаний, навыков и умений

Теоретические основы и методика профессионального обучения вождению ТС соответствующих категорий и подкатегорий, особенности планирования занятий по профессиональному обучению вождению ТС в зависимости от их целей и задач, места проведения, возрастных и индивидуальных особенностей обучающихся.

Требования федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования (далее - ФГОС СПО) к подготовке по профессии водителя ТС соответствующих категорий и подкатегорий (для преподавания по программам среднего профессионального образования).

Требования, предъявляемые профессией водителя ТС соответствующих категорий и подкатегорий к человеку, набор противопоказаний при выборе профессии.

Требования примерных или типовых основных программ профессионального обучения и рабочих программ учебного предмета по обучению вождению ТС соответствующей категории и подкатегории к практической подготовке по профессии водителя ТС соответствующей категории и подкатегории.

Требования профессиональных стандартов и квалификационные характеристики водителей ТС соответствующих категорий и подкатегорий.

Содержание учебников, учебных пособий по обучению водителей ТС соответствующих категорий и подкатегорий. Требования к современным учебникам, учебным пособиям и методическим материалам в области практического обучения.

**Тема 3.Психологические, физиологические основы деятельности мастера производственного обучения вождению транспортных средств различных категорий и подкатегорий.**

Психологические аспекты практического обучения вождению ТС соответствующих категорий и подкатегорий. Возрастные особенности обучающихся, вопросы индивидуализации обучения вождению ТС соответствующих категорий и подкатегорий.

Особенности психофизического развития, индивидуальные возможности лиц с ограниченными возможностями здоровья и особенности их обучения вождению ТС соответствующих категорий и подкатегорий (для обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья). Эффективные приемы общения и организации деятельности обучающихся, ориентированные на развитие мотивации и поддержку освоения профессии водителя ТС соответствующих категорий и подкатегорий. Этические нормы, приемы педагогической поддержки обучающихся при проведении контрольно-оценочных мероприятий.

**Тема 4. Устройство, назначение, конструктивные особенности, технико-эксплуатационные данные подвижного состава автомобильного транспорта и эксплуатация транспортных средств.**

Устройство и конструктивные особенности эксплуатируемых автомобилей, назначение и взаимодействие основных узлов эксплуатируемых автомобилей.

Основные положения электротехники, принципы работы типовых электрических устройств автомобиля, меры безопасности при работе с электрооборудованием и электрифицированными инструментами.

**Тема 5. Правила дорожного движения и основы безопасного управления ТС соответствующей категории и подкатегории в различных условиях дорожного движения.**

Законодательство, определяющее правовые основы обеспечения безопасности дорожного движения и регулирующее отношения в сфере взаимодействия общества и природы. Обзор законодательных актов. Нормативные правовые акты, регулирующие отношения в сфере дорожного движения. Правила дорожного движения. Административное право. Уголовное право. Гражданское право. Правовые основы охраны окружающей среды. Страхование гражданской ответственности владельцев транспортных средств.

Приемы управления транспортным средством. Рабочее место водителя; оптимальная рабочая поза водителя; регулировка положения сиденья и органов управления для принятия оптимальной рабочей позы; регулировка зеркал заднего вида; техника руления, обеспечивающая сохранение обратной связи о положении управляемых колес; силовой и скоростной способы руления; техника выполнения операций с органами управления скоростью, сцеплением, тормозом; правила пользования сцеплением, обеспечивающие его длительную и надежную работу; порядок пуска двигателя в различных температурных условиях; порядок действий органами управления при трогании с места, разгоне с последовательным переключением передач в восходящем порядке, снижении скорости движения с переключением передач в нисходящем порядке, торможении двигателем; выбор оптимальной передачи при различных скоростях движения; способы торможения в штатных и нештатных ситуациях; особенности управления транспортным средством при наличии АБС; особенности управления транспортным средством с автоматической трансмиссией.

Управление транспортным средством в штатных ситуациях, маневрирование в ограниченном пространстве; обеспечение безопасности при движении задним ходом; использование зеркал заднего вида и электронных систем автоматической парковки при маневрировании задним ходом; способы парковки транспортного средства; действия водителя при движении в транспортном потоке; выбор оптимальной скорости, ускорения, дистанции и бокового интервала в транспортном потоке; расположение транспортного средства на проезжей части в различных условиях движения; управление транспортным средством при прохождении поворотов различного радиуса; выбор безопасной скорости и траектории движения; алгоритм действий водителя при выполнении перестроений и объезде препятствий; условия безопасной смены полосы движения; порядок выполнения обгона и опережения; определение целесообразности обгона и опережения; условия безопасного выполнения обгона и опережения; встречный разъезд; способы выполнения разворота вне перекрестков; остановка на проезжей части дороги и за ее пределами; действия водителей транспортных средств при вынужденной остановке в местах, где остановка запрещена; проезд перекрестков; выбор скорости и траектории движения при проезде перекрестков; опасные ситуации при проезде перекрестков; управление транспортным средством при проезде пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств, железнодорожных переездов, мостов, тоннелей; порядок движения в жилых зонах; особенности управления транспортным средством при движении по автомагистралям, а также при въезде на автомагистрали и съезде с них; управление транспортным средством в горной местности, на крутых подъемах и спусках, при движении по опасным участкам дорог (сужение проезжей части, свежеуложенное покрытие дороги, битумные и гравийные покрытия); меры предосторожности при движении по ремонтируемым участкам дорог; ограждения ремонтируемых участков дорог, применяемые предупредительные и световые сигналы; управление транспортным средством при движении в условиях недостаточной видимости (темное время суток, туман, дождь, снегопад); особенности управления транспортным средством при движении по дороге с низким коэффициентом сцепления дорожного покрытия (в гололедицу); пользование зимними дорогами (зимниками); движение по ледовым переправам; движение по бездорожью; управление транспортным средством при движении с прицепом и при буксировке механических транспортных средств; перевозка пассажиров в грузовых автомобилях; создание условий для безопасной перевозки детей различного возраста; перевозка грузов в грузовых автомобилях; оптимальное размещение и крепление перевозимого груза; особенности управления транспортным средством в зависимости от характеристик перевозимого груза; управление автоцистерной. Решение ситуационных задач.

Управление транспортным средством в нештатных ситуациях. Понятие о нештатной ситуации; причины возможных нештатных ситуаций; действия органами управления скоростью и тормозом при буксовании и блокировке колес; регулирование скорости в процессе разгона, предотвращающее буксование ведущих колес; действия водителя при блокировке колес в процессе экстренного торможения; объезд препятствия как средство предотвращения наезда; занос и снос транспортного средства, причины их возникновения; действия водителя по предотвращению и прекращению заноса и сноса заднеприводного и полноприводного транспортного средства; действия водителя с учетом типа привода транспортного средства при превышении безопасной скорости на входе в поворот; действия водителя при угрозе столкновения; действия водителя при отказе рабочего тормоза, усилителя руля, разрыве шины в движении, отрыве рулевых тяг привода рулевого управления; действия водителя при возгорании и падении транспортного средства в воду.

**Тема 6. Требования охраны труда на автотранспорте.**

## Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 6 февраля 2018 г. № 59н "Об утверждении Правил по охране труда на автомобильном транспорте".

Классификация и номенклатура опасных и вредных факторов в профессиональной деятельности водителей ТС соответствующих категорий и подкатегорий, методы и средства защиты от них.

**Тема 7. Меры ответственности педагогических работников.**

Меры ответственности педагогических работников за жизнь и здоровье обучающихся, находящихся под их руководством.

**Тема 8. Стажировка в должности мастера производственного обучения вождению транспортных средств.**

Проведение инструктажа по основным правилам безопасности ТС. Проведение практических занятий по подготовке ТС соответствующей категории и подкатегории к эксплуатации. Подготовка учебных мест, учебного ТС соответствующей категории и подкатегории к проведению практических занятий. - **1 час.**

Первоначальное обучение вождению на тренажерах (при наличии) - **1 час.**

Первоначальное обучение вождению ТС соответствующей категории и подкатегории на закрытой площадке (автодроме). Контроль соблюдения обучающимися ПДД при обучении на специализированной площадке (автодроме) - **4 часа.**

Практическое обучение вождению ТС соответствующей категории и подкатегории в условиях дорожного движения. Контроль соблюдения обучающимися ПДД при обучении в условиях дорожного движения по дорогам общего пользования - 3 **часа.**

Проведение практических занятий по подготовке кандидата в водители к сдаче квалификационного экзамена и экзамена на право управления ТС соответствующей категории и подкатегории - **1 час.**