

Комитет образования и науки Курской области
Областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Курский автотехнический колледж»



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора
по учебно-производственной работе
/С.В.Великанов/
«28» февраля 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

профессионального модуля

ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

по специальности

20.02.04 Пожарная безопасность

Курск, 2020

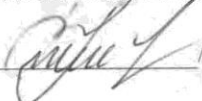
Одобрена цикловой комиссией профессиональных дисциплин по профессии «Пожарный», специальности «Защита в чрезвычайных ситуациях»

Разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (Приказ Минобрнауки России от 18.04.2014 №354) по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность

Протокол №7

от 27 февраля 2020 г.

Председатель цикловой комиссии

 /В.Б.Ломейко /

Одобрена цикловой комиссией профессиональных дисциплин по основам законодательства в сфере дорожного движения

Протокол №7

от 27 февраля 2020 г.

Председатель цикловой комиссии

 /А.Д.Окунев /

Составители (авторы): Христенков О.Б., Окунев А.Д., преподаватели

СОДЕРЖАНИЕ

| | стр. |
|---|------|
| 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ | 4 |
| 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ | 7 |
| 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ | 9 |
| 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ | 46 |
| 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ) | 51 |

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

1.1. Область применения программы

Рабочая программа является частью основной профессиональной образовательной программы - ППССЗ в соответствии с ФГОС по специальности СПО 20.02.04 Пожарная безопасность в части освоения основного вида деятельности (ВД): выполнение работ по профессии «Пожарный» МДК.04.01 Освоении профессии «Пожарный» и в части освоения основного вида деятельности: транспортировка грузов МДК.04.02 Подготовка водителя автомобиля категории «С»

1.2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля

В результате изучения модуля обучающийся должен:

уметь:

- принимать закрепленное за номерами боевого расчета пожарно-техническое вооружение;
- выполнять служебные обязанности при несении караульной службы.
- оценивать пожарную опасность технологического оборудования, представлять последствия пожаров на производстве
- выполнять в практической работе по тушению пожаров требования Боевого устава пожарной охраны; - оценивать обстановку на боевом участке, участке работы, позиции ствольщика и принимать самостоятельные решения по тушению;
- работать со средствами пожаротушения;
- грамотно действовать при осложнении обстановки и в критических ситуациях;
- выполнять требования правил по охране труда при ведении боевых действий на пожаре.
- применять пожарную технику, пожарно-техническое оборудование при тушении пожаров и ликвидации аварий;
- организационные формы изучения дисциплины предполагают групповые и практические занятия.
- применять СИЗОД при тушении пожаров и ликвидации аварий;
- производить проверки СИЗОД и пользоваться ими, определять и устранять простейшие неисправности аппаратов;
- производить расчеты кислорода (воздуха) и времени работы в противогазах и дыхательных аппаратах:
- готовить к работе и применять закрепленную пожарную технику основного (специального) назначения, пожарно-техническое вооружение и оборудование;
- уверенно и квалифицированно использовать приобретенные двигательные навыки при несении службы и ведении боевых действий по тушению пожаров;
- соблюдать Правила дорожного движения;

- безопасно управлять транспортными средствами в различных дорожных и метеорологических условиях;
- уверенно действовать в нештатных ситуациях;
- управлять своим эмоциональным состоянием, уважать права других участников дорожного движения, конструктивно разрешать межличностные конфликты, возникающие между участниками дорожного движения;
- выполнять контрольный осмотр транспортных средств перед выездом и при выполнении поездки;
- заправлять транспортные средства горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований;
- устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, не требующие разборки узлов и агрегатов, с соблюдением требований техники безопасности;
- соблюдать режим труда и отдыха;
- обеспечивать прием, размещение, крепление и перевозку грузов, а также безопасную посадку, перевозку и высадку пассажиров;
- получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию;
- принимать возможные меры для оказания первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях;
- соблюдать требования по транспортировке пострадавших;
- использовать средства пожаротушения.

знать:

- организацию гарнизонной и караульной служб;
- требования безопасности при несении караульной службы, тушении пожаров и проведении связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ;
- обязанности пожарного при несении караульной службы на постах, в дозорах и во внутреннем наряде;
- основные показатели пожарной опасности веществ и материалов;
- основные положения тактики тушения пожаров и требования Боевого устава пожарной охраны;
- тактические возможности отделения на автоцистерне и автонасосе (насосно-рукавном автомобиле);
- содержание боевых, действий подразделений пожарной охраны и обязанности личного состава при их ведении;
- требования правил по охране труда при тушении пожаров;
- устройство и правила эксплуатации боевой одежды и снаряжения, спасательных средств, механизированного и немеханизированного ручного инструмента, пожарных рукавов, рукавного оборудования, средств и оборудования пенного тушения, ручных пожарных лестниц, огнетушителей;

- виды, назначение, устройство и технические характеристики основных пожарных автомобилей;
- правила содержания и эксплуатации пожарно-технического оборудования;
- правила охраны труда при работе с пожарно-техническим оборудованием;
- основные положения тушения пожаров и работы в непригодной для дыхания среде, требования руководящих документов по ГДЗС;
- устройство и правила эксплуатации средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения (СИЗОД);
- функциональные обязанности должностных лиц ГДЗС дежурного караула;
- требования безопасности при работе в СИЗОД;
- требование правил по охране труда при тушении пожаров.
- основы законодательства в сфере дорожного движения, Правила дорожного движения;
- правила эксплуатации транспортных средств;
- правила перевозки грузов и пассажиров;
- виды ответственности за нарушение Правил дорожного движения, правил эксплуатации транспортных средств и норм по охране окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- назначение, расположение, принцип действия основных механизмов и приборов транспортных средств;
- правила техники безопасности при проверке технического состояния транспортных средств, проведении погрузочно-разгрузочных работ;
- порядок выполнения контрольного осмотра транспортных средств перед поездкой и работ по его техническому обслуживанию;
- перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств или их дальнейшее движение;
- приёмы устранения неисправностей и выполнения работ по техническому обслуживанию;
- правила обращения с эксплуатационными материалами;
- требования, предъявляемые к режиму труда и отдыха, правила и нормы охраны труда и техники безопасности;
- основы безопасного управления транспортными средствами;
- порядок оформления путевой и товарно-транспортной документации;
- порядок действия водителя в нештатных ситуациях;
- комплектацию аптечки, назначение и правила применения входящих в её состав средств;
- приёмы и последовательность действий по оказанию первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях;
- правила применения средств пожаротушения.

Профессиональные компетенции

- ПК 1. Нести службу в пожарных подразделениях.
- ПК 2. Выполнять действия по сосредоточению сил и средств на пожаре
- ПК 3. Выполнять работы по локализации и ликвидации пожара
- ПК 4. Выполнять работы по спасению, защите и эвакуации людей и имущества
- ПК 5. Выполнять аварийно-спасательные работы
- ПК 6. Готовить к использованию средства индивидуальной защиты органов дыхания
- ПК 7. Вести действия по тушению пожаров в составе звена газодымозащитной службы
- ПК 8. Проводить аварийно-спасательные работы в составе звена газодымозащитной службы
- ПК 9. Обслуживать пожарное оборудование, пожарную и аварийно-спасательную технику
- ПК 10. Ремонтировать пожарное оборудование, пожарную и аварийно-спасательную технику
- ПК 11. Осуществлять контроль соблюдения противопожарного режима на охраняемых объектах
- ПК 12. Осуществлять контроль систем противопожарного водоснабжения на охраняемых объектах и в районе выезда
- ПК 13. Управлять автомобилями категории «С».
- ПК 14. Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров.
- ПК 15. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств, в пути следования.
- ПК 16. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.

Портрет выпускника

| <p align="center">Личностные результаты реализации программы воспитания (дескрипторы)</p> | <p align="center">Код личностных результатов реализации программы воспитания</p> |
|--|---|
| Осознающий себя гражданином и защитником великой страны | ЛР1 |
| Проявляющий активную гражданскую позицию, демонстрирующий приверженность принципам честности, порядочности, открытости, экономически активный и участвующий в студенческом и территориальном самоуправлении, в том числе на условиях добровольчества, продуктивно взаимодействующий и участвующий в деятельности общественных организаций | ЛР2 |
| Соблюдающий нормы правопорядка, следующий идеалам гражданского общества, обеспечения безопасности, прав и свобод граждан России. Лояльный к установкам и проявлениям представителей субкультур, отличающий их от групп с деструктивным и девиантным поведением. Демонстрирующий неприятие и предупреждающий социально опасное поведение окружающих | ЛР3 |
| Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде лично и профессионального конструктивного «цифрового следа» | ЛР4 |
| Демонстрирующий приверженность к родной культуре, исторической памяти на основе любви к Родине, родному народу, малой родине, принятию | ЛР5 |

| | |
|--|------|
| традиционных ценностей многонационального народа России | |
| Проявляющий уважение к людям старшего поколения и готовность к участию в социальной поддержке и волонтерских движениях | ЛР6 |
| Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности. | ЛР7 |
| Проявляющий и демонстрирующий уважение к представителям различных этнокультурных, социальных, конфессиональных и иных групп. Сопричастный к сохранению, преумножению и трансляции культурных традиций и ценностей многонационального российского государства | ЛР8 |
| Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях | ЛР9 |
| Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой | ЛР10 |
| Проявляющий уважение к эстетическим ценностям, обладающий основами эстетической культуры | ЛР11 |
| Принимающий семейные ценности, готовый к созданию семьи и воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их финансового содержания | ЛР12 |
| Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные отраслевыми требованиями к деловым качествам личности | |
| Демонстрирующий готовность и способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения в профессиональной деятельности | ЛР13 |
| Проявляющий сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности | ЛР14 |
| Проявляющий гражданское отношение к профессиональной деятельности как к возможности личного участия в решении общественных, государственных, общенациональных проблем | ЛР15 |
| Принимающий основы экологической культуры, соответствующей современному уровню экологического мышления, применяющий опыт экологически ориентированной рефлексивно-оценочной и практической деятельности в жизненных ситуациях и профессиональной деятельности | ЛР16 |
| Проявляющий ценностное отношение к культуре и искусству, к культуре речи и культуре поведения, к красоте и гармонии | ЛР17 |

1.3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

Максимальная учебная нагрузка обучающегося - 719 час (в форме практической подготовки – 484 часа), из них:

- обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося - 334 часа.

В том числе:

МДК.04.01.

теоретические занятия - 76 час.;

практические работы – 76 час.;

внеаудиторная самостоятельная работа обучающегося - 76 час.

в форме практической подготовки – 122 часа

МДК.04.02.

теоретические занятия - 92 час.;

практические работы – 90 час.;

внеаудиторная самостоятельная работа обучающегося - 92 час.

в форме практической подготовки – 146 часов

Учебная практика (по профессии «Пожарный»)– 144 час. (в форме практической подготовки – 144 часа)

Учебная практика (по профессии подготовка водителя категории «С»)– 72 час. (в форме практической подготовки –72 часа)

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом деятельности (ВД) Освоение рабочих профессий, в том числе общими (ОК) и профессиональными (ПК) компетенциями:

| Код | Наименование результата обучения |
|--|--|
| ПК по профессии «Пожарный» | |
| ПК 1. | Нести службу в пожарных подразделениях. |
| ПК 2. | Выполнять действия по сосредоточению сил и средств на пожаре |
| ПК 3. | Выполнять работы по локализации и ликвидации пожара |
| ПК 4. | Выполнять работы по спасению, защите и эвакуации людей и имущества |
| ПК 5. | Выполнять аварийно-спасательные работы |
| ПК 6. | Готовить к использованию средства индивидуальной защиты органов дыхания |
| ПК 7. | Вести действия по тушению пожаров в составе звена газодымозащитной службы |
| ПК 8. | Проводить аварийно-спасательные работы в составе звена газодымозащитной службы |
| ПК 9. | Обслуживать пожарное оборудование, пожарную и аварийно-спасательную технику |
| ПК 10. | Ремонтировать пожарное оборудование, пожарную и аварийно-спасательную технику |
| ПК 11. | Осуществлять контроль соблюдения противопожарного режима на охраняемых объектах |
| ПК 12. | Осуществлять контроль систем противопожарного водоснабжения на охраняемых объектах и в районе выезда |
| ПК по подготовке водителя категории «С» | |
| ПК 13. | Управлять автомобилями категории «С». |
| ПК 14. | Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров. |
| ПК 15. | Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств, в пути следования. |
| ПК 16. | Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств. |
| Общие компетенции | |
| ОК 1. | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. |
| ОК 2. | Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. |
| ОК 3. | Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность. |
| ОК 4. | Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. |
| ОК 5. | Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. |
| ОК 6. | Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, пострадавшими и находящимися в зонах чрезвычайных ситуаций. |
| ОК 7. | Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий. |
| ОК 8. | Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации. |
| ОК 9. | Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности. |

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.2. Тематический план профессионального модуля

| Код профессиональных компетенций | Наименования разделов профессионального модуля ПМ 01. Организация службы пожаротушения и проведения работ по тушению пожаров и ликвидации последствий ЧС | Всего, часов | Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов) | | | | | Практика | | В форме практической подготовки |
|----------------------------------|--|--------------|---|---|---|-------------------------------------|---|----------------|--|---------------------------------|
| | | | Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося | | | Самостоятельная работа обучающегося | | Учебная, часов | Производственная (по профилю специальности),** часов | |
| | | | Всего, часов | в т.ч. лабораторные работы и практические | в т.ч., курсовая работа (проект), часов | Всего, часов | в т.ч., курсовая работа (проект), часов | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| ПК 1-ПК-12 | МДК.04.01 Освоение профессии «Пожарный» | 372 | 152 | 76 | - | 76 | - | 144 | - | 122+72 |
| ПК 1 – ПК 5, ПК.11 | Раздел 1. Организация деятельности ГПС МЧС России. Охрана труда | 20 | 14 | 6 | - | 6 | - | - | | |
| ПК 9, ПК 10 | Раздел 2. Пожарная тактика | 162 | 60 | 28 | - | 30 | - | 72 | | |
| ПК 12 | Раздел 3 Пожарная и аварийно – спасательная техника, связь, автоматика, противопожарное водоснабжение | 62 | 40 | 20 | - | 22 | - | - | | |
| ПК 6 - ПК 8 | Раздел 4 Газодымозащитная служба | 128 | 38 | 22 | - | 18 | - | 72 | | |
| ПК.13 – ПК.16 | МДК.04.02 Подготовка водителя автомобиля категории «С» | 347 | 182 | 90 | - | 93 | - | 72 | | 146+72 |
| ПК.13, ПК.14 | Раздел 1. Законодательство в сфере дорожного движения. | 12 | 8 | 4 | - | 4 | - | - | | |

| | | | | | | | | | |
|----------------------------|---|------------|------------|-----|---|------------|---|------------|------------|
| ПК.13, ПК.14 | Раздел 2. Правила дорожного движения. | 135 | 72 | 36 | - | 39 | - | 24 | |
| ПК.13 | Раздел 3. Психофизиологические основы деятельности водителя | 16 | 12 | 4 | - | 4 | - | - | |
| ПК.13 | Раздел 4. Основы управления транспортными средствами | 16 | 14 | 2 | - | 2 | - | - | |
| ПК.13 | Раздел 5 Оказание первой медицинской помощи | 40 | 24 | 16 | - | 16 | - | - | |
| ПК.13, ПК.15, ПК.16 | Раздел 6. Основы управления транспортными средствами категории "С" | 28 | 20 | 8 | - | 8 | - | - | |
| ПК.14, ПК.15, ПК.16 | Раздел 7. Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом | 100 | 34 | 20 | - | 20 | - | 48 | |
| Всего: | | 719 | 334 | 166 | - | 169 | - | 216 | 484 |

3.3. Содержание обучения по профессиональному модулю (ПМ)

| Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем | Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся | Объем часов | В форме практической подготовки |
|---|---|-------------|---------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| МДК.04.01 Освоение профессии «Пожарный» | | 372 | 122+144 |
| Раздел 1. Организация деятельности ГПС МЧС России. Охрана труда | | 20 | |
| Тема 1.1. Организация пожарной охраны в РФ | Содержание | 2 | 2 |
| | 1 <p>Нормативно – правовые документы, регламентирующие деятельность пожарной охраны в РФ. История создания и развития пожарной охраны. Виды и основные задачи пожарной охраны. Организационно – структурное построение пожарных подразделений. Назначение, задачи и структура ГПС МЧС России. Взаимодействие с другими министерствами и ведомствами, службами населённых пунктов. Социально – правовые аспекты, нормативная база трудовой деятельности пожарных. Требования, предъявляемые к ним. Профессиональный отбор. Обязанности и права пожарных. Условия труда пожарных. Организация и проведение медицинских осмотров, аттестация пожарных, уровни профессионального роста.</p> <p>Порядок и условия прохождения службы в ГПС МЧС РФ. Условия приёма на службу (работу). Порядок комплектования и прохождения службы. Служебная дисциплина, применение поощрений и дисциплинарных взысканий. Обязанности и ответственность работников ГПС МЧС России, правовая и социальная защита сотрудников, порядок подготовки личного состава. Организация повседневной деятельности пожарно-спасательных формирований.</p> | | |
| Тема 1.2. Организация | Содержание | 4 | 4 |

| | | | | | |
|-------------------------|-----------------------------|---|--|---|---|
| службы в ГПС МЧС России | 1 | <p>Требования руководящих документов, регламентирующих организацию гарнизонной службы. Правовой статус «Порядка организации службы в подразделениях пожарной охраны» (далее – Порядок), утвержденного Приказом МЧС России от 05.04.2011 г. №167. Общие положения Порядка, основные понятия, термины и определения.</p> <p>Организация гарнизонной службы. Образование гарнизонов, их границы. Основные задачи гарнизонной службы. Порядок привлечения сил и средств гарнизонов, специализированных подразделений к тушению пожаров. Нештатные службы гарнизона.</p> <p>Должностные лица гарнизона, их права и обязанности. Особенности организации гарнизонной службы в период особого противопожарного режима.</p> <p>Требование Порядка, наставлений, указаний и других руководящих документов, регламентирующих организацию и несение караульной службы. Основные задачи караульной службы. Должностные лица караула, их подчиненность и обязанности. Размещение личного состава и техники. Внутренний порядок и распорядок дня в караулах. Форма одежды личного состава караула.</p> <p>Порядок приведения караула в готовность к тушению пожаров и проведению первоочередных аварийно – спасательных работ после возвращения с пожара или пожарно – тактических занятий. Сбор и выезд по тревоге дежурного караула пожарной части.</p> | | 2 | |
| | 2 | <p>Порядок допуска в служебные помещения. Проверка караулов. Порядок смены караулов. Подготовка к смене. Проведение развода караулов. Прием и сдача дежурства. Внутренний наряд. Назначение внутреннего наряда, его состав. Обязанности лиц внутреннего наряда.</p> <p>Организация постовой и дозорной службы на охраняемых объектах. Цели, задачи и порядок назначения постов и дозоров. Обязанности пожарного при несении караульной службы на постах, в дозорах и во внутреннем наряде. Особенности организации несения службы и пожарно-профилактического обслуживания в объектовых подразделениях ГПС.</p> | | | |
| | Практические занятия | | | 6 | 6 |
| | 1 2 3 | <p>Порядок смены караулов, приема закрепленного за номерами расчетов на пожарных автомобилях ПТВ, аварийно – спасательного оборудования, СИЗОД, средств связи. Сбор и выезд по тревоге дежурного караула пожарной части. Требования по их содержанию в постоянной боевой готовности. Выполнение обязанностей пожарного при несении караульной</p> | | | |

| | | | | |
|--|-------------------|---|-----|---|
| | | службы на постах, в дозорах и во внутреннем наряде. | | |
| Тема 1.3. Охрана труда в подразделениях ГПС МЧС России | Содержание | | 2 | 2 |
| | 1 | <p>Понятие, задачи и значение охраны труда. Нормативно – правовые документы по охране труда. Внедрение системы стандартов безопасности труда в подразделениях пожарной охраны.</p> <p>Правила по охране труда, технике безопасности, производственной санитарии и противопожарной защите в подразделениях пожарной охраны. Основные понятия. Виды инструктажей</p> <p>Требования безопасности при несении караульной службы, ведении действий по тушению пожаров и проведении аварийно- спасательных работ (АСР), эксплуатации пожарной техники и пожарно-технического вооружения (ПТВ), к объектам подразделений пожарной охраны.</p> <p>Профилактика травматизма. Типичные травмы пожарных. Травмоопасные и вредные факторы трудовой деятельности пожарных. Профессиональные заболевания пожарных. Учет и расследование несчастных случаев.</p> | | |
| <p>Самостоятельная работа при изучении тем раздела</p> <p>Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем).</p> <p>Подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление отчетов. Оформление практических работ и подготовка к их защите.</p> <p>Примерная тематика домашних заданий:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Порядок и условия прохождения службы в ГПС МЧС России. 2. Социальная защита сотрудников пожарной охраны. 3. Организация и несение караульной службы. Оформление служебной документации. 4. Охрана труда в подразделениях пожарной охраны. | | | 6 | |
| Раздел 2. Пожарная тактика | | | 131 | |
| Тема 2.1. Пожарная тактика и её задачи | Содержание | | 2 | 2 |
| | 1 | <p>Понятие о пожарной тактике. Основы пожарной тактики и связанных с ними первоочередных АСР. Задачи пожарной тактики. Развитие пожарной тактики в России. Современное состояние пожарной тактики. «Порядок тушения пожаров подразделениями пожарной охраны», утвержденный Приказом МЧС России от 31.03.11 г №156. (далее Порядок) – основа пожарной тактики.</p> <p>Основные положения Порядка по организации тушения пожаров.</p> <p>Содержание, классификация и характеристика действий личного состава</p> | | |

| | | | | |
|---|-------------------|--|---|---|
| | | подразделений по тушению пожаров и связанными с ними АСР. | | |
| Тема 2.2. Общие сведения о процессе горения, пожаре и его развитии | Содержание | | 2 | 2 |
| | 1 | <p>Пожар и его развитие. Основные понятия и определения. Общие закономерности динамики пожаров, их классификация.</p> <p>Физико-химические основы развития пожара. Возникновение горения по механизмам самовоспламенения и самовозгорания, вынужденного воспламенения.</p> <p>Распространение горения по газам, жидкостям, пылевоздушным смесям и твердым веществам и материалам. Горение простых и сложных горючих смесей. Пожарная опасность горючих веществ и материалов. Показатели пожаровзрывоопасности и метод Краткие сведения о характере горения наиболее распространенных горючих веществ. Опасные факторы пожара и их воздействие на людей. Продукты горения. Полное и неполное горение.</p> <p>Условия, способствующие развитию пожара, основные пути распространения огня. Инженерно – технические решения, направленные на ограничение распространения пожара и их определение.</p> | | |
| Тема 2.3. Основы прекращения горения при пожаре | Содержание | | 2 | 2 |
| | 1 | <p>Условия и способы прекращения горения. Физико – химические основы тушения пожара. Классификация огнетушащих веществ и принципы их выбора при тушении различных материалов и веществ. Интенсивность подачи и расход огнетушащих веществ.</p> <p>Приемы и способы предотвращения и прекращения горения. Особенности тушения пожаров на объектах различного назначения.</p> <p>Наиболее распространенные вещества и материалы, при тушении которых опасно применять воду и другие вещества на ее основе.</p> | | |
| Тема 2.4. Тактические возможности пожарных подразделений | Содержание | | 2 | 2 |
| | 1 | <p>Понятие о тактических возможностях пожарных подразделений.</p> <p>Тактические возможности подразделений пожарной охраны по тушению пожаров и ликвидации ЧС. Обстановка на пожаре. Основные факторы, определение тактические возможности подразделений пожарной охраны.</p> <p>Силы и средства пожарной охраны. Назначение и применение специальной техники, пожарно – технического вооружения и оборудования, транспортных средств и средств связи, электронно-вычислительной техники.</p> <p>Назначение и использование отделений на основных и специальных пожарных автомобилях. Основное и первичное тактические подразделения пожарной охраны. Основные тактико – технические характеристики и</p> | | |

| | | | | |
|--|-----------------------------|---|---|---|
| | | тактические возможности взаимодействующих сил и средств. | | |
| | 2 | <p>Основы методики расчета сил и средств, задействованных для тушения пожаров.</p> <p>Тактические возможности отделений на автоцистерне, автонасосе (автомобиле насосно – рукавном) при установке и без установки автомобиля на водосточник. Тактика использования при выезде одного, двух отделений на АЦ (АЦ и АНР).</p> <p>Взаимодействие отделений караула при тушении пожаров. Схемы развертывания на основных, специальных пожарных и аварийно – спасательных автомобилях. Новые технологии тушения пожаров</p> | | |
| Тема 2.5. Прием и обработка сообщения о пожаре (вызове). Выезд и следование к месту пожара (вызова) | Содержание | | 2 | 2 |
| | 1 | <p>Оперативно – тактические особенности основных охраняемых пожароопасных объектов и районов выезда пожарных частей.</p> <p>Обязанности дежурного диспетчера (радиотелефониста) при получении информации о пожаре. Требования Порядка при выезде и следовании личного состава дежурного караула к месту пожара (вызова), соблюдении мер безопасности. Действия личного состава на марше.</p> | | |
| | Практическое занятие | | 2 | 2 |
| | 2 | Выполнение обязанностей дежурного диспетчера (радиотелефониста) при приеме от заявителя информации о пожаре. | | |
| Тема 2.6. Разведка места пожара | Содержание | | 2 | 2 |
| | 1 | <p>Общее понятие о разведке пожара. Цели и задачи разведки. Организация разведки руководителем тушения пожара (РТП). Состав групп разведки. Способы проведения разведки. Обязанности личного состава, проводящего разведку. Ведение разведки пожара в пути следования к месту вызова и при возвращении в подразделение. Передача информации о результатах разведки.</p> <p>Непрерывность проведения разведки в процессе тушения пожара. Наблюдение за строительными конструкциями, признаки их возможного обрушения. Правила охраны труда при проведении разведки (продвижение в задымленных помещениях, правила открывания дверей в горящее помещение и т.д.).</p> | | |
| | Практическое занятие | | 2 | 2 |
| | 1 | <p>Отработка способов проведения разведки в режиме имитации действий по тушению пожаров. Решение ПТЗ.</p> <p>Действия пожарного при ведении разведки места пожара, оценка обстановки по внешним признакам.</p> | | |

| | | | | |
|--|-----------------------------|--|---|---|
| | | Действия пожарного при ведении разведки в отдельных помещениях (поиск людей, определение места очага пожара, направления распространения огня и путей прокладки рукавных линий). Соблюдение требований Правил охраны труда. | | |
| Тема 2.7. Развёртывание сил и средств | Содержание | | 2 | 2 |
| | 1 | <p>Понятие о развёртывании сил и средств подразделений на пожаре. Этапы развёртывания, их содержание и подаваемые команды.</p> <p>Правила расстановки пожарных автомобилей, прокладки рукавных линий, установки разветвлений, пожарных лестниц и другого пожарно-технического вооружения в зависимости от обстановки на пожаре. Рациональные схемы развёртывания от автоцистерн и автонасосов. Особенности развёртывания сил и средств при подаче воды на высоты.</p> <p>Действия пожарных при развёртывании сил и средств. Требования к прокладке рукавных линий, защита их от повреждений. Создание запаса рукавов.</p> <p>Правила охраны труда при развёртывании сил и средств.</p> | | |
| | Практические занятия | | 6 | 6 |
| | 1 2 3 | <p>Выполнение обязанностей номеров пожарных расчетов на автоцистерне и автонасосе на различных этапах развёртывания караула пожарной охраны</p> <p>отработка вопросов взаимодействия при развёртывании сил и средств.</p> <p>Установка пожарного автомобиля на водоисточник и приведение пожарного насоса в рабочее состояние. Прокладывание магистральных и рабочих линий. Занятие по указанию РТП позиций ствольщиков. Соблюдение требований Правил охраны труда.</p> | | |
| Тема 2.8. Ликвидация горения | Содержание | | 2 | 2 |
| | 1 | <p>Периоды тушения пожара, понятия о ее локализации и ликвидации. Основные способы прекращения горения веществ и материалов, выбор и подача огнетушащих веществ в очаг пожара.</p> <p>Силы и средства, необходимые для выполнения задач при локализации и ликвидации пожара. Прогнозирование и оценка обстановки на пожаре.</p> <p>Роль первого ствола в успешном тушении пожара. Определение позиций ствольщиков и работа с приборами подачи огнетушащих веществ.</p> <p>Обязанности пожарного – ствольщика.</p> <p>Понятие решающего направления основных действий на пожаре. Принципы выбора решающего направления. Обязанности пожарного при организации работы по сосредоточению сил и средств на пожаре. Правила</p> | | |

| | | | | |
|--|-----------------------------|--|---|---|
| | | охраны труда при ликвидации горения. | | |
| | Практические занятия | | 6 | 6 |
| | 1 2 3 | <p>Тушение пожара (очага возгорания) с использованием пожарно – технического вооружения (ПТВ) и оборудования, выполнение действий по сосредоточению сил и средств. Ориентирование в обстановке на пожаре, обнаружение скрытых очагов горения, внесение корректив в действия пожарного по указанию РТП или самостоятельно с последующим докладом оперативному должностному лицу.</p> <p>Совершенствование навыков в работе на специальных агрегатах, оборудовании пожарного автомобиля, с ПТВ, инструментом, различными стволами и приборами подачи огнетушащих веществ. Соблюдение Правил охраны труда.</p> | | |
| Тема 2.9. Выполнение специальных работ. Сбор и возвращение к месту постоянного расположения | Содержание | | 2 | 2 |
| | 1 | <p>Понятие о специальных работах на пожаре. Виды основных специальных работ. Организация пожарной связи. Освещение места пожара. Методы проведения работ по вскрытию и разборке конструкций. Использование специальных агрегатов, механизмов, механизированного и немеханизированного инструмента.</p> <p>Действия пожарного при вскрытии и разборке конструкций. Правила охраны труда при вскрытии и разборке конструкций, сбрасывании конструкций (предметов) с высот.</p> <p>Подъем (спуск) на высоту. Действия пожарных при подъеме (спуске) на высоту с помощью автолестниц, коленчатых подъемников, ручных пожарных лестниц, работе со стволом с лестницы. Требования Правил охраны труда при подъеме (спуске) на высоту.</p> <p>Восстановление работоспособности технических средств. Требования Порядка к сбору и возвращению к месту постоянного расположения, действия пожарного при этом. Требования Правил охраны труда.</p> | | |
| | Практические занятия | | 6 | 6 |
| | 1 2 3 | <p>Выполнение обязанностей пожарного при проведении специальных работ на пожаре, сборе и возвращении к месту постоянного расположения.</p> <p>Соблюдение требований безопасности.</p> | | |
| Тема 2.10. Основы управления действиями подразделений на пожаре | Содержание | | 2 | 2 |
| | 1 | <p>Сущность, задачи и структура управления силами и средствами на пожаре. Основные принципы управления. Требования руководящих</p> | | |

| | | | | |
|---|-----------------------------|---|---|---|
| | | <p>документов к участникам тушения пожара, их состав, обязанности, полномочия.</p> <p>Руководство действиями на пожаре одного и нескольких подразделений пожарной охраны. Общее представление о работе оперативного штаба на пожаре, создании участков и секторов. Взаимодействие пожарной охраны с подразделениями других министерств и ведомств, городскими и специальными службами.</p> | | |
| | Практическое занятие | | 2 | 2 |
| | 1 | Решение пожарно – тактической задачи на объекте. | | |
| Тема2.11. Тушение пожаров в сложных условиях | Содержание | | 2 | 2 |
| | 1 | <p>Требования руководящих документов по тушению пожаров в непригодной для дыхания среде, при неблагоприятных климатических условиях (низких температурах, сильном ветре), недостатке воды.</p> <p>Меры по снижению концентрации продуктов горения. Выбор СИЗОД в зависимости от обстановки на пожаре.</p> <p>Особенности работы при заборе воды из водоема при низких температурах, подогрев воды в насосе. Отогревание замерзших рукавов и пожарных лестниц.</p> <p>Особенности использования водяных и пенных стволов, создания противопожарных разрывов, обеспечения бесперебойной подачи воды.</p> <p>Организация заправки пожарных автомобилей водой из открытого водоема, артезианской скважины, гидранта. Схемы подачи воды в перекачку и гидроэлеваторными системами.</p> <p>Взаимодействие со службами города и объектов в целях повышения давления в водопроводных сетях. Правила охраны труда.</p> <p>Требования руководящих документов по тушению пожаров в условиях особой опасности для личного состава (на объектах с наличием взрывчатых веществ, газовых и пылевых смесей, аварийных химически опасных, радиоактивных веществ, взрывчатых материалов).</p> <p>Особенности развития пожаров на объектах с наличием АХОВ, радиоактивных веществ и взрывчатых материалов.</p> <p>Особенности проведения разведки, дозиметрического и химического контроля, подачи огнетушащих веществ и взаимодействия с администрацией объектов. Организация спасательных работ. Обеспечение безопасных условий работы личного состава при тушении пожаров на данных объектах.</p> | | |

| | | | | |
|--|-------------------|--|---|---|
| | | Проведение санитарной обработки личного состава и дезактивации специальной одежды, снаряжения, пожарной и аварийно – спасательной техники. Организация взаимодействия с аварийно – спасательными формированиями (АСФ) других министерств и ведомств. | | |
| Тема 2.12. Тушение пожаров в жилых и общественных зданиях | Содержание | | 2 | 2 |
| | 1 | <p>Основные положения ведения действий по тушению пожаров в зданиях и сооружениях. Оперативно – тактическая характеристика жилых зданий. Возможная обстановка и особенности ведения действий по тушению пожаров в подвалах, на этажах и чердаках жилых зданий.</p> <p>Тушение пожаров в зданиях повышенной этажности. Факторы, осложняющие обстановку на пожаре. Особенности проведения разведки и спасения людей, подача воды в верхнюю зону зданий повышенной этажности. Совместная работа насосов, пожарных автомобилей (работа при перекачке воды). Схемы развертывания сил и средств. Приемы и способы прокладки рукавных линий и подачи стволов на этажи зданий.</p> <p>Работа с ручными пожарными лестницами, автолестницами, автоподъемниками.</p> <p>Комбинированный подъем на высоту по пожарным штурмовым лестницам с использованием автолестниц, автоподъемников и выдвигаемых лестниц. Требования безопасности.</p> <p>Особенности организации пожаротушения в больницах, школах, домах – интернатах, детских дошкольных учреждениях, музеях, библиотеках, на выставках, в культурно – зрелищных учреждениях, торговых предприятиях и на складах.</p> <p>Оперативно – тактическая характеристика данных объектов. Прогнозирование развития пожаров в зданиях различного назначения. Обеспечение безопасности путей эвакуации людей, организация работ по спасению, эвакуации и размещению больных и детей.</p> <p>Взаимодействие с администрацией и обслуживающим персоналом объектов. Использование плана эвакуации людей, оперативных планов и карточек пожаротушения. Огнетушащие вещества, интенсивность и способы подачи их для тушения пожара. Требования безопасности.</p> | | |
| Тема 2.13. Тушение пожаров на нефтехимических и газовых объектах, в холодильниках | Содержание | | 2 | 2 |
| | 1 | <p>Возможная обстановка при пожарах на нефтехимических и газовых объектах, в холодильниках, объектах хранения и переработки углеводородных газов.</p> <p>Особенности проведения разведки, организации тушения пожаров на</p> | | |

| | | | | |
|--|-------------------|---|---|---|
| | | <p>данных объектах. Мероприятия, проводимые по удалению дыма из холодильных камер, снижению температуры, прекращению подачи хладагентов. Способы и приемы тушения. Огнетушащие вещества, интенсивность и способы их подачи для тушения пожара.</p> <p>Обеспечение безопасности личного состава при тушении пожаров.</p> <p>Организация взаимодействия с газоспасательными и другими службами объектов.</p> <p>Действия подразделений пожарной охраны по тушению пожара в одном или нескольких резервуарах, при факельном горении и возможном вскипании и выбросе нефтепродуктов, разрушении резервуара и арматуры. Огнетушащие вещества, способы их подачи для тушения пожара. Схемы боевого развертывания.</p> <p>Тушение пожаров способом подачи пены через слой горючего (установки УППС). Особенности тушения пожаров спиртов в резервуарах. Требования безопасности при тушении пожаров.</p> | | |
| Тема 2.14. Тушение пожаров в производственных зданиях, на энергетических объектах и в помещениях с электроустановками | Содержание | | 2 | 2 |
| | 1 | <p>Особенности ведения действий по тушению пожаров в производственных зданиях, на объектах элеваторно – складского хозяйства, мельничных и комбикормовых предприятий, в цехах машиностроительных производств, маслоподвалах, на покрытиях больших площадей. Требования безопасности.</p> <p>Особенности организации пожаротушения на предприятиях текстильной и деревообрабатывающей промышленности, энергетических объектах и в помещениях с электроустановками.</p> <p>Способы и приемы тушения в усложненных условиях: повышения уровня радиации, нарушения радиосвязи, возможных взрывов.</p> <p>Оперативно – тактическая характеристика, возможная обстановка на пожарах. Организация взаимодействия с АСФ и администрацией объектов. Требования безопасности.</p> | | |
| Тема 2.15. Тушение пожаров на транспорте, в гаражах, троллейбусных и трамвайных парках | Содержание | | 2 | 2 |
| | 1 | <p>Основные причины возникновения ЧС на транспорте. Состав аварийных служб, привлекаемых для их ликвидации. Информационные таблички и аварийные карточки на опасные грузы.</p> <p>Знаки безопасности на грузах, перевозимых транспортными средствами. Выбор огнетушащих веществ для тушения пожаров различных грузов.</p> <p>Оперативно – тактическая характеристика, возможная обстановка и особенности ведения действий по тушению пожаров подвижного состава на железнодорожном транспорте, товарных и сортировочных станциях.</p> | | |

| | | | | |
|---|-----------------------------|--|----|---|
| | | <p>Прогнозирование обстановки в зависимости от места возникновения пожара, вида защиты, пожарной опасности, класса пожарной нагрузки. Организация взаимодействия с пожарной охраной ОАО РЖД, администрацией и АСФ объектов.</p> <p>Оперативно – тактическая характеристика, возможная обстановка и особенности ведения действий по тушению пожаров в гаражах, троллейбусных и трамвайных парках.</p> <p>Организация эвакуации и защиты транспортных средств. Взаимодействие с администрацией объектов. Способы и приемы тушения строительных конструкций, транспортных средств, топлива. Огнетушащие вещества, интенсивность и способы их подачи для тушения пожаров.</p> <p>Возможная обстановка и особенности ведения действий по тушению пожаров летательных аппаратов на земле. Требования безопасности</p> | | |
| Тема 2.16. Тушение пожаров в сельских населенных пунктах, лесных пожаров, торфяных полей и месторождений | Содержание | | 2 | 2 |
| | 1 | <p>Оперативно – тактическая характеристика, возможная обстановка и особенности организации пожаротушения в сельских населенных пунктах, животноводческих помещениях, на складах гербицидов, ядохимикатов и удобрений, хлеба на корню и в валках.</p> <p>Особенности сосредоточения сил и средств, ведения разведки. Определение решающего направления. Привлечение населения для тушения пожаров. Организация эвакуации животных и их содержание. Использование приспособлений сельскохозяйственной техники для тушения пожаров, рациональные схемы их использования. Способы и приемы тушения. Требования безопасности.</p> <p>Виды лесных, торфяных пожаров, их оперативно – тактическая характеристика. Организация разведки. Тактические приемы и способы тушения лесных и торфяных пожаров.</p> <p>Привлечение людских ресурсов и техники лесопожарных формирований Минлесхоза России, торфопредприятий. Требования безопасности.</p> | | |
| Тема 2.17. Решение ПТЗ по тушению пожаров на различных объектах | Практические занятия | | 2 | 2 |
| | 1 | Решение ПТЗ по тушению пожаров на различных объектах в режиме имитации. | | |
| Самостоятельная работа при изучении тем раздела Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Подготовка к лабораторным работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление отчетов. | | | 37 | |

| | | |
|--|----|----|
| <p>Примерная тематика домашних работ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Составление таблицы классификации огнетушащих веществ по способам и приемам тушения. 2. Определение особенностей тушения пожаров в зрелищных учреждениях, отличных от зданий общего назначения. 3. Составление схемы объектов элеваторного хозяйства. 4. Определение оперативно-тактической характеристики объектов элеваторно-складского хозяйства, мельничных и комбикормовых предприятий. 5. Определение факторов, влияющих на удаление дыма, выбор способов вентилирования. 6. Составление схем боевого развертывания на пожаре. 7. Сущность и содержание АСР. 8. Организация повседневной деятельности АСФ. 9. Основные технологии проведения АСР. 10. Способы спасения людей и эвакуации имущества. 11. Требования безопасности при проведении АСР. | | |
| <p>Учебная практика</p> <p>Виды работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнение обязанностей пожарного в составе караула пожарной части; - отработка порядка смены караула; - оформление служебной документации; - отработка действий личного состава в ЧС, в том числе сбор и выезд по тревоге; - занятия по профессиональной подготовке в соответствии с распорядком внутреннего наряда дежурного караула; - несение караульной службы в составе дежурной смены в соответствии с требованиями приказов, инструкции и планом работы на дежурные сутки; - участие в проверках обслуживаемых объектов (зданий, сооружений, помещений и территорий) на соответствие их требованиям пожарной безопасности; - участие в проведении профилактических мероприятиях по предупреждению пожаров на охраняемых объектах; - определение состояния систем противопожарного водоснабжения; - определения состояния и проверки работоспособности систем противопожарной автоматической защиты; - несение караульной службы в составе дежурной смены в соответствии с требованиями уставов, инструкций и планом работы на дежурные сутки; - выполнение действий по сосредоточению сил и средств; - выполнение обязанностей номеров пожарного расчета; - радиообмен с использованием радиосредств и переговорных устройств; - тушение пожара с использованием пожарно-технического вооружения и оборудования; - измерение уровня заражения (загрязнения) среды с использованием дозиметрических приборов, приборов радиационной и химической разведки; - выполнение обязанностей пожарного при проведении специальных работ на пожаре; | 72 | 72 |

| | | | |
|---|-----------------------------|--|---|
| проведение аварийно-спасательных работ. | | | |
| Раздел 3. Пожарная и аварийно – спасательная техника, связь, автоматика, противопожарное водоснабжение | | 62 | |
| Тема 3.1. Боевая одежда и снаряжение пожарного | Содержание | | 2 |
| | 1 | Перечень боевой одежды для пожарного, ее назначение и характеристика. Снаряжение пожарного. Назначение и характеристика предметов снаряжения и правила пользования ими при работе. Правила подгонки, ухода и сбережения боевой одежды и снаряжения. Требования Технического регламента и Правил по охране труда к боевой одежде и снаряжению. Средства и способы защиты от высоких температур и теплового излучения: теплозащитные и теплоотражательные костюмы, правила по их эксплуатации. | 2 |
| | Практическое занятие | | 2 |
| | 1 | Подгонка боевой одежды и снаряжения перед заступлением на дежурство, порядок их укладки и надевания. Тренировка в надевании боевой одежды и снаряжения. | 2 |
| Тема 3.2. Ручные пожарные лестницы | Содержание | | 2 |
| | 1 | Назначение, виды, устройство и технические характеристики ручных пожарных лестниц. Область и правила применения. Возможные неисправности и способы их устранения. Требования безопасности при работе с лестницами, порядок и сроки их испытаний. Размещение лестниц на пожарных автомобилях. Требования Технического регламента к ручным пожарным лестницам. | 2 |
| | Практическое занятие | | 2 |
| | 1 | Упражнения с различными видами лестниц по снятию, переноске, установке, подъёму, спуску и укладке на пожарный автомобиль. Команды. Сигналы управления. Соблюдение требований безопасности | 2 |
| Тема 3.3. Пожарно – техническое вооружение (ПТВ) и оборудование, вывозимые на пожарном | Содержание | | 2 |
| | 1 | Табели оснащённости ПТВ, оборудованием, вывозимых на основных пожарных автомобилях общего назначения. Размещение ПТВ и оборудования на пожарных автомобилях. Закрепление ПТВ и оборудования | 2 |

| | | | | |
|---|-----------------------------|---|---|---|
| автомобиле. Ручной немеханизированный и механизированный инструмент | | <p>за номерами боевого расчета отделения на АЦ и АНР.</p> <p>Ручной немеханизированный инструмент: лопы, багры, крюки, топоры, пилы, лопаты, ножницы для резки металлических решеток, комплект для резки электропроводов (ножницы, резиновый коврик, боты, резиновые перчатки), комплект инструмента пожарного ручного немеханизированного УКИ – 12, инструмент ручной аварийно – спасательный ИРАС и др. Назначение, технические характеристики, правила эксплуатации.</p> <p>Ручной механизированный и гидравлический инструмент: универсальный комплект механизированный УKM – 4, гидравлический аварийно – спасательный инструмент (АСИ) НПО «Простор», «Круг -1», «Спрут», ножницы гидравлические НГ – 16 и др. Назначение, устройство, технические характеристики, область применения пожарного инструмента, правила эксплуатации.</p> <p>Требования безопасности при работе с ручным пожарным инструментом, ПТВ и оборудованием. Требования Тех.регламента к ПТВ, оборудованию, ручному немеханизированному и механизированному инструменту.</p> | | |
| | Практические занятия | | 4 | 4 |
| | 1 2 | <p>Формирование навыков работы с немеханизированным, механизированным и гидравлическим инструментом. Размещение инструмента на пожарных автомобилях, порядок снятия и укладки. Соблюдение требований безопасности</p> | | |
| Тема 3.4. Пожарные рукава, соединительная арматура и пожарные стволы | Содержание | | 2 | 2 |
| | 1 | <p>Всасывающие и напорные рукава. Назначение, устройство, характеристики, правила эксплуатации. Особенности эксплуатации рукавов в зимний период. Возможные повреждения рукавов и способы их устранения.</p> <p>Соединительные рукавные головки, прокладки, задержки, зажимы, мостики. Назначение, устройство и правила эксплуатации.</p> <p>Пожарные стволы для подачи воды (ручные, лафетные, комбинированные).</p> <p>Назначение, устройство, технические характеристики и правила эксплуатации. Требования Тех.регламента к пожарным рукавам, соединительной арматуре и стволам.</p> <p>Понятие о расходе воды и дальности струи. Реакция струи. Возможные неисправности стволов и способы их устранения.</p> <p>Рукавные разветвления, их назначение, устройство и правила эксплуатации. Правила содержания пожарных рукавов на пожарных автомобилях и рукавных базах.</p> | | |

| | | | | |
|--------------------------------------|----|--|---|---|
| | | Испытания всасывающих и напорных рукавов. Требования безопасности при работе с пожарными рукавами и рукавным оборудованием. | | |
| | | Практические занятия | 4 | 4 |
| | 12 | Прокладка рукавных линий из скаток, с рукавной катушки. Уборка рукавных линий. Подъем рукавных линий на высоту с помощью спасательной веревки и по пожарной лестнице. Нарращивание действующей рукавной линии. Работа с пожарными стволами стоя, с колена, лёжа, маневрирование стволами. Команды. Сигналы управления. Соблюдение требований безопасности. | | |
| Тема 3.5. Пожарные автомобили | | Содержание | 4 | 4 |
| | 1 | Классификация пожарных автомобилей по назначению. Устройство, тактико – технические характеристики и правила эксплуатации автоцистерн и автонасосов. Требования Тех.регламента к пожарным автомобилям. Табелы оснащённости пожарным оборудованием, их размещение на автомобилях. Условные обозначения. Маркировка и окраска пожарных автомобилей. Последовательность действий расчёта на пожарной автоцистерне (автонасосе) при боевом развертывании и сборе. Меры по содержанию в исправном состоянии ПТВ и оборудования. Требования безопасности при работе на пожарных автомобилях. Основные пожарные автомобили целевого применения. Назначение, общее устройство, ТТХ и порядок применения пожарных автомобилей со специальными средствами тушения: воздушно – пенного, порошкового, комбинированного, углекислотного тушения, пожарной насосной станции, автомобилей аэродромной службы. | | |
| | 2 | Пожарные рукавные автомобили, автолестницы и автоподъемники, автомобили газодымозащитные и дымоудаления, связи и освещения, технической службы. Назначение, общее устройство, технические характеристики, правила эксплуатации. Требования безопасности при работе на специальных пожарных автомобилях. Автомобили вспомогательные и приспособленные для тушения пожаров. Техника, приспособляемая для этих целей. Виды узлов и агрегатов, устанавливаемых на технике. Требования безопасности при эксплуатации. Назначение, устройство и правила эксплуатации вспомогательных автомобилей. Команды. Сигналы управления. Соблюдение требований безопасности. Ознакомление со специальными пожарными автомобилями, состоящими | | |

| | | | | |
|---|-----------------------------|---|---|---|
| | | на вооружении подразделений пожарной охраны Курского гарнизона. | | |
| | Практические занятия | | 2 | 2 |
| | 1 | Прокладка рукавных линий из скаток, с рукавной катушки. Уборка рукавных линий. Подъем рукавных линий на высоту с помощью спасательной веревки и по пожарной лестнице. Нарращивание действующей рукавной линии. Работа с пожарными стволами стоя, с колена, лёжа, маневрирование стволами. | | |
| Тема 3.6. Пожарные мотопомпы | Содержание | | 2 | 2 |
| | 1 | <p>Назначение и область применения пожарных мотопомп. Требования Технического регламента к мотопомпам. Переносные пожарные мотопомпы МП – 800 Б, МП – 13/60, МП -13/80 «Гейзер» и др. Назначение, устройство, технические характеристики, правила эксплуатации. Требования безопасности.</p> <p>Прицепные пожарные мотопомпы МП – 1600, МП – 27/100 и др. Назначение, устройство, технические характеристики, правила эксплуатации.</p> <p>Пожарные мотопомпы высокого давления МПВ – 2/400 – 60, МНПВ – 90/300 и др. Назначение, устройство, технические характеристики, правила эксплуатации. Общие сведения о 1-4-дюймовых мотомопах, применяемых в пожарной охране. Требования безопасности</p> | | |
| | Практическое занятие | | 2 | 2 |
| | 1 | <p>Работа на переносных и прицепных мотопомпах. Подготовка к работе: заправка топливом, смазкой и охлаждающей жидкостью. Проверка установок зажигания и исправности механизмов. Запуск, забор воды и подача ее в рукавную линию.</p> <p>Возможные неисправности, причины и способы их устранения. Требования безопасности при работе с мотопомпами.</p> | | |
| Тема 3.7. Приборы и аппараты пенного тушения | Содержание | | 2 | 2 |
| | 1 | <p>Виды пен, их физико–химические и огнетушащие свойства. Назначение, виды, устройство, принцип работы, технические характеристики пенообразователей. Назначение, устройство, технические характеристики и принцип работы пеносмесителей и воздушно – пенных стволов. Требования Технического регламента к приборам и аппаратам пенного тушения.</p> <p>Последовательность действий при подаче воздушно – механической пены от пожарного автомобиля. Требования безопасности при работе с оборудованием для получения воздушно – механической пены. Возможные</p> | | |

| | | | | |
|--|---|--|----|---|
| | | неисправности при работе с воздушно – пенными стволами и пеногенераторами, способы их устранения. | | |
| | | Практическое занятие | 2 | 2 |
| | 1 | Развертывание пожарного автомобиля с подачей воздушно – механической пены низкой и средней кратности. Проверка пеносмесителя на производительность. Соблюдение требований безопасности. | | |
| Тема 3.8. Пожарные насосы | | Содержание | 2 | 2 |
| | 1 | Теоретические основы процессов всасывания и нагнетания при работе насосов Классификация, устройство и принцип действия центробежных насосов и насосов высокого давления. ТТХ насосов. Особенности ухода за пожарными насосами в зимнее время. | | |
| | | Практические занятия | 2 | 2 |
| | 1 | Подготовка к работе и работа с насосом на автоцистерне и насосно – рукавном автомобиле. Проверка насоса на герметичность. Забор и подача воды центробежным насосом, при неисправной вакуумной системе. Забор воды из открытого водоемного источника с помощью гидроэлеватора. Соблюдение требований безопасности | | |
| Тема 3.9. Противопожарное водоснабжение и арматура | | Содержание | 2 | 2 |
| | 1 | Системы противопожарного водоснабжения. Водопроводное и безводопроводное водоснабжение. Классификация наружных водопроводов. Требования Технического регламента и пожарной безопасности к источникам противопожарного водоснабжения. Пожарный гидрант и пожарная колонка. Назначение, устройство, работа, порядок использования и эксплуатации. Установка пожарной колонки на гидрант и подача воды. Требования безопасности при работе с пожарными колонками и гидрантами. Особенности эксплуатации пожарных гидрантов в зимнее время. Гидроэлеваторы. Назначение, устройство, принцип действия, технические характеристики. Схемы забора и подачи воды с помощью гидроэлеватора. | | |
| Самостоятельная работа при изучении тем раздела Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Подготовка к лабораторным работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление отчетов. Примерная тематика домашних заданий: | | | 22 | |

| | | | | | |
|---|--|-----|--|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Разработка структурной схемы классификации пожарно-спасательной техники и оборудования. 2. Правила содержания пожарных рукавов на пожарных автомобилях и рукавных базах. 3. Периодичность и порядок проведения испытаний всасывающих и насосных рукавов. 4. Правила установки пожарных колонок на гидрант и подача воды. 5. Последовательность действий при подаче воздушно-механической пены от пожарного автомобиля. 6. Порядок постановки пожарной техники на дежурство. | | | | | |
| Раздел 4. Газодымозащитная служба | | 128 | | | |
| Тема 4.1. Организационная структура ГДЗС. Нормативные документы, регламентирующие ее деятельность | <p style="text-align: center;">Содержание</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%; text-align: center; vertical-align: top;">1</td> <td style="padding: 5px;"> <p>Краткая историческая справка о создании ГДЗС пожарной охраны. ГДЗС и ее особая роль в структуре организации пожаротушения.</p> <p>Законодательные, нормативные и правовые акты, регламентирующие деятельность ГДЗС при несении гарнизонной и караульной службы. Организация и задачи ГДЗС в гарнизоне и подразделениях гарнизона пожарной охраны. Основные термины, понятия и обозначения, используемые в ГДЗС.</p> <p>Материально – техническая база ГДЗС, современное состояние, проблемы развития и совершенствования.</p> <p>Управление деятельностью ГДЗС. Должностные лица ГДЗС, их права и обязанности.</p> <p>Подготовка газодымозащитников и порядок допуска к работе в средствах индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД). Обязанности газодымозащитника при эксплуатации, хранении и ведении действий по тушению пожаров и проведении аварийно – спасательных работ.</p> <p>Ответственность газодымозащитника за ненадлежащее выполнение своих обязанностей. Права и льготы газодымозащитника при работе в СИЗОД.</p> </td> </tr> </table> | 1 | <p>Краткая историческая справка о создании ГДЗС пожарной охраны. ГДЗС и ее особая роль в структуре организации пожаротушения.</p> <p>Законодательные, нормативные и правовые акты, регламентирующие деятельность ГДЗС при несении гарнизонной и караульной службы. Организация и задачи ГДЗС в гарнизоне и подразделениях гарнизона пожарной охраны. Основные термины, понятия и обозначения, используемые в ГДЗС.</p> <p>Материально – техническая база ГДЗС, современное состояние, проблемы развития и совершенствования.</p> <p>Управление деятельностью ГДЗС. Должностные лица ГДЗС, их права и обязанности.</p> <p>Подготовка газодымозащитников и порядок допуска к работе в средствах индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД). Обязанности газодымозащитника при эксплуатации, хранении и ведении действий по тушению пожаров и проведении аварийно – спасательных работ.</p> <p>Ответственность газодымозащитника за ненадлежащее выполнение своих обязанностей. Права и льготы газодымозащитника при работе в СИЗОД.</p> | 2 | 2 |
| 1 | <p>Краткая историческая справка о создании ГДЗС пожарной охраны. ГДЗС и ее особая роль в структуре организации пожаротушения.</p> <p>Законодательные, нормативные и правовые акты, регламентирующие деятельность ГДЗС при несении гарнизонной и караульной службы. Организация и задачи ГДЗС в гарнизоне и подразделениях гарнизона пожарной охраны. Основные термины, понятия и обозначения, используемые в ГДЗС.</p> <p>Материально – техническая база ГДЗС, современное состояние, проблемы развития и совершенствования.</p> <p>Управление деятельностью ГДЗС. Должностные лица ГДЗС, их права и обязанности.</p> <p>Подготовка газодымозащитников и порядок допуска к работе в средствах индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД). Обязанности газодымозащитника при эксплуатации, хранении и ведении действий по тушению пожаров и проведении аварийно – спасательных работ.</p> <p>Ответственность газодымозащитника за ненадлежащее выполнение своих обязанностей. Права и льготы газодымозащитника при работе в СИЗОД.</p> | | | | |
| Тема 4.2. Требования безопасности при работе в СИЗОД | <p style="text-align: center;">Содержание</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%; text-align: center; vertical-align: top;">1</td> <td style="padding: 5px;"> <p>Классификация аварийных химически опасных веществ (АХОВ) и опасные факторы пожара.</p> <p>Отрицательные факторы, влияющие на организм пожарного при работе в СИЗОД. Характеристика дыма в зависимости от состава горящих веществ и характеристика горения. Токсичность продуктов термического разложения и горения полимерных материалов и пластмасс. Признаки отравления продуктами горения и АХОВ.</p> <p>Цели и периодичность медицинского освидетельствования пожарных.</p> <p>Порядок допуска личного состава к работе в СИЗОД. Недопустимость</p> </td> </tr> </table> | 1 | <p>Классификация аварийных химически опасных веществ (АХОВ) и опасные факторы пожара.</p> <p>Отрицательные факторы, влияющие на организм пожарного при работе в СИЗОД. Характеристика дыма в зависимости от состава горящих веществ и характеристика горения. Токсичность продуктов термического разложения и горения полимерных материалов и пластмасс. Признаки отравления продуктами горения и АХОВ.</p> <p>Цели и периодичность медицинского освидетельствования пожарных.</p> <p>Порядок допуска личного состава к работе в СИЗОД. Недопустимость</p> | 2 | 2 |
| 1 | <p>Классификация аварийных химически опасных веществ (АХОВ) и опасные факторы пожара.</p> <p>Отрицательные факторы, влияющие на организм пожарного при работе в СИЗОД. Характеристика дыма в зависимости от состава горящих веществ и характеристика горения. Токсичность продуктов термического разложения и горения полимерных материалов и пластмасс. Признаки отравления продуктами горения и АХОВ.</p> <p>Цели и периодичность медицинского освидетельствования пожарных.</p> <p>Порядок допуска личного состава к работе в СИЗОД. Недопустимость</p> | | | | |

| | | | | |
|---|-----------------------------|--|---|---|
| | | применения неисправных СИЗОД. Объекты, на которых необходимо обязательное включение в СИЗОД. Требования безопасности при включении и выключении из СИЗОД. Обязанности личного состава по соблюдению мер безопасности при работе в СИЗОД. | | |
| Тема 4.3. Специальная физическая подготовка газодымозащитников | Практическое занятие | | 2 | 2 |
| | 1 | <p>Виды упражнений для формирования и поддержания высокой работоспособности, тепловой устойчивости, развития внимания и оперативного мышления, равновесия, вестибулярной устойчивости и других профессионально важных качеств газодымозащитника.</p> <p>Порядок и периодичность тренировок, упражнения для выработки физических и психофизиологических качеств. Оценка тяжести некоторых видов работ и упражнений. Контроль за правильным дыханием газодымозащитника в СИЗОД.</p> <p>Соблюдение требований безопасности.</p> <p>Частота сердечных сокращений и методика расчета уровня физической работоспособности газодымозащитника. Порядок проведения степ – теста. Методика адаптации газодымозащитника к нагрузкам различной тяжести, расчет индекса степ – теста (ИТС). Порядок заполнения вкладыша личной карточки газодымозащитника. Особенности дыхания в СИЗОД. Распределение и чередование физических нагрузок. Самоконтроль за частотой пульса.</p> | | |
| Тема 4.4. Назначение, классификация и основные тактико – технические характеристики (ТТХ) СИЗОД, принцип их работы | Содержание | | 2 | 2 |
| | 1 | <p>Способы и средства защиты органов дыхания от воздействия продуктов горения – групповой (вентиляция, дымососы и осаждение) и индивидуальный (различные противогазы и дыхательные аппараты).</p> <p>Классификация и типы СИЗОД, назначение и принцип работы. ТТХ кислородно – изолирующих противогазов (КИП) и дыхательных аппаратов, состоящих на вооружении подразделений гарнизона пожарной охраны. Отличия по схеме работы и сравнительная характеристика противогазов и дыхательных аппаратов. Новые типы СИЗОД и оборудования ГДЗС, в том числе и зарубежных, их тактико – технические характеристики.</p> | | |
| Тема 4.5. Назначение и устройство основных узлов и деталей СИЗОД | Содержание | | 2 | 2 |
| | 1 | <p>Назначение и устройство подвесной системы, баллона с вентилем, редуктора с предохранительным клапаном, дыхательного мешка с избыточным клапаном, звукового сигнализатора, капилляра с манометром, шланга вдоха и выдоха с клапанной коробкой и маской, холодильника, регенеративного патрона кислородно– изолирующего противогазов.</p> | | |

| | | | | |
|--|---|---|---|---|
| | | <p>Возможные неисправности противогазов при их эксплуатации: признаки, причины и способы устранения.</p> <p>Назначение и устройство подвесной системы, баллона с вентилем, редуктора с предохранительным клапаном, шланга высокого давления со звуковым сигнализатором и манометром, разъема/замка (евромурфты), легочного автомата, маски с выдыхательным клапаном и переговорным устройством дыхательного аппарата на сжатом воздухе.</p> <p>Возможные неисправности дыхательных аппаратов при их эксплуатации: признаки, причины и способы устранения.</p> | | |
| <p>Тема 4.6. Закрепление СИЗОД за газодымозащитниками. Надевание, снятие и укладка СИЗОД. Порядок включения и выключения из СИЗОД</p> | Содержание | | 2 | 2 |
| | 1 | Порядок закрепления противогазов (дыхательных аппаратов) за газодымозащитниками, подготовки к работе и постановки в боевой расчет, содержание их на пожарных автомобилях. | | |
| | Практические занятия | | 4 | 4 |
| 1 2 | <p>Отработка навыков в ходе выполнения упражнений по командам: «Аппараты/ противогазы – надеть!», (надевание СИЗОД и подгонка подвесной системы), «В аппараты/ противогазы – включись!» (надевание и подготовка лицевых частей), «Из аппаратов/ противогазов – выключись!» (снятие СИЗОД и укладка). Отработка правильного дыхания при работе в СИЗОД.</p> <p>Соблюдение требований безопасности.</p> | | | |
| <p>Тема 4.7. Порядок неполной разборки и сборки, чистки и сушки СИЗОД</p> | Практические занятия | | 4 | 4 |
| | 1 2 | <p>Порядок проведения неполной разборки СИЗОД. Промывка дыхательного мешка, шлангов вдоха и выдоха, лицевой части с клапанной коробкой кислородно- изолирующего противогаза и их сушка.</p> <p>Промывка легочного автомата, лицевой части и спасательного устройства (дезинфекция спасательного устройства после его применения) и их сушка. Замена баллона (регенеративного патрона противогаза) и сборка СИЗОД. Дезинфицирующие растворы, применяемые при обслуживании СИЗОД.</p> | | |
| <p>Тема 4.8. Правила проведения проверок и работы в СИЗОД.</p> | Практические занятия | | 4 | 4 |
| | 1 | <p>Назначение и краткие сведения о проверке №3. Возможные неисправности при проведении проверок СИЗОД. Признаки, причины и способы их устранения. Правила работы в СИЗОД с защитным комплектом одежды, в специальной защитной одежде изолированного типа и от повышенных тепловых воздействий. Требования безопасности.</p> <p>Проведение проверок исправности изолирующих противогазов,</p> | | |

| | | | | |
|--|-----------------------------|---|---|---|
| | | дыхательных аппаратов и работа в СИЗОД в специальной защитной одежде. Соблюдение требований безопасности. | | |
| | 2 | <p>Назначение и устройство прибора проверки СИЗОД УКП - 5 (реометр – манометр) для проверки кислородно – изолирующих противогазов, ИР – 2, КУ – 9В, СКАД – 1, проверочного диска для проверки дыхательных аппаратов.</p> <p>Соблюдение требований безопасности.</p> <p>Роль и значение проверок СИЗОД. Боевая проверка - назначение, правила и последовательность ее проведения. Доклад командиру звена о результатах проверки и готовности к включению. Проверка №1 - назначение, правила и последовательность проведения проверки. Проверка №2 - назначение и правила проведения. Порядок оформления результатов проверок. Требования безопасности.</p> | | |
| Тема 4.9. Определение параметров работы в СИЗОД | Содержание | | 2 | 2 |
| | 1 | <p>Расчет контрольного давления воздуха, при котором звену ГДЗС необходимо прекратить выполнение работы в непригодной для дыхания среде и выходить на свежий воздух. Порядок ведения служебной документации.</p> <p>Расчет контрольного давления при эвакуации и в сложных условиях работы. Расчет времени работы звена ГДЗС у очага пожара (места работы) и общего времени работы в непригодной для дыхания среде, определение ожидаемого времени возвращения звена ГДЗС из задымленной зоны. Порядок ведения служебной документации.</p> | | |
| | Практическое занятие | | 2 | 4 |
| | 1 | Решение задач по определению параметров работы в СИЗОД: расчет общего времени работы, контрольного давления воздуха и времени работы в СИЗОД в сложных условиях. Ведение служебной документации. | | |
| Тема 4.10. Содержание | Содержание | | 2 | 2 |

| | | | | |
|--|-----------------------------|---|---|---|
| СИЗОД на базах и контрольных постах ГДЗС. Служебная документация. Автомобили ГДЗС и дымоудаления | 1 | <p>Назначение базы ГДЗС по обслуживанию и хранению СИЗОД. Краткие сведения о технологическом процессе и оборудовании помещений базы ГДЗС.</p> <p>Назначение контрольного поста ГДЗС по обслуживанию и хранению СИЗОД. Порядок содержания помещения контрольного поста. Порядок хранения СИЗОД и баллонов, состоящих в боевом расчете и в резерве. Оборудование контрольного поста ГДЗС.</p> <p>Требования безопасности, предъявляемые к базе (посту) ГДЗС при эксплуатации, ремонте и хранении СИЗОД.</p> <p>Служебная документация ГДЗС дежурного караула (смены), личная карточка газодымозащитника, журналы проверок №1 и №2, журнал учета работающих звеньев ГДЗС, правила их ведения.</p> <p>Порядок эксплуатации, хранения, проверок, ремонта и списания СИЗОД и средств химической защиты.</p> <p>Назначение автомобилей газодымозащитной службы и дымоудаления, их оснащение и тактико – технические возможности в применении. Пожарное вооружение и агрегаты автомобилей. Табель расчётов автомобилей ГДЗС и дымоудаления.</p> | | |
| | Практическое занятие | | 2 | 4 |
| | 1 | <p>Техническое обслуживание и эксплуатация СИЗОД и оборудования базы (поста) ГДЗС. Осуществление контроля за состоянием и правильностью эксплуатации СИЗОД. Оформление документации и ведение учета закрепленных СИЗОД и запасных частей к ним, наличия кислорода (воздуха) и химвосприимчивителя. Соблюдение требований безопасности.</p> | | |
| Тема 4.11. Тренировка газодымозащитников в теплодымокамере (ТДК) | Практические занятия | | 2 | 4 |
| | 1 | <p>Требования Правил охраны труда при проведении занятий. Отработка упражнений с наращиванием физической нагрузки на тренажерах. Порядок чередования работы и отдыха. Контроль за самочувствием.</p> <p>Соблюдение требований безопасности.</p> | | |
| Тема 4.12. Действия звена | Содержание | | 2 | 2 |

| | | | | |
|---|-----------------------------|--|---|---|
| ГДЗС по тушению пожаров, проведению специальных и аварийно – спасательных работ | 2 | <p>Организация звена ГДЗС, его состав и вооружение. Обязательности звена ГДЗС по тушению пожаров, проведению специальных и аварийно – спасательных работ. Методы и способы проведения разведки пожара, ликвидации горения, специальных и аварийно – спасательных работ в непригодной для дыхания среде.</p> <p>Организация поста безопасности ГДЗС. Расположение поста безопасности на месте пожара и проведения АСР. Права и обязанности постового на посту безопасности.</p> <p>Порядок следования звена к месту работы и обратно. Работа газодымозащитников в условиях сильного задымления, высоких и низких температур, взрывоопасных концентраций, химически опасной среде, в зданиях повышенной этажности, тоннелях, подвалах и т.д.</p> <p>Способы и приемы обнаружения и эвакуации пострадавших из задымленной зоны, оказание первой помощи. Особенности поиска детей в задымленных помещениях.</p> <p>Организация связи звена ГДЗС с постом безопасности, а также между постом безопасности и оперативным штабом на пожаре. Порядок работы со средствами связи и правила ведения радиообмена.</p> <p>Применение табельных средств химического и радиационного контроля. Работа с оборудованием ГДЗС и средствами (приборами) химической защиты, на специальных агрегатах, оборудовании пожарного автомобиля, с пожарно – техническим вооружением и инструментом в непригодной для дыхания среде.</p> <p>Контроль за расходом воздуха и расчет его потребности. Действия газодымозащитников звена в случае неисправности СИЗОД, плохого самочувствия, потери сознания в непригодной для дыхания среде. Порядок выключения из СИЗОД. Смена звеньев. Организация КПП ГДЗС, резерва звеньев ГДЗС.</p> <p>Особенности действий газодымозащитников при тушении пожаров на различных объектах: в жилых, общественных и административных зданиях, на промышленных предприятиях, складах, объектах транспорта.</p> | | |
| | Практические занятия | | 2 | 2 |
| | 1 | <p>Выполнение обязанностей постового на посту безопасности контрольно – пропускного пункта (КПП) ГДЗС. Ведение журнала на посту безопасности.</p> <p>Выполнение обязанностей пожарного в составе звена ГДЗС при ведении действий по тушению пожаров, проведении специальных и аварийно – спасательных работ. Практическая отработка обязанностей</p> | | |

| | | | |
|--|--|----|----|
| | газодымозащитника в составе звена ГДЗС. Работа звена ГДЗС с путевым тросом. Соблюдение требований безопасности. | | |
| <p>Самостоятельная работа при изучении тем раздела</p> <p>Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем).</p> <p>Подготовка к лабораторным работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление отчетов.</p> <p>Примерная тематика домашних заданий</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Порядок допуска к работе в СИЗОД 2. Расчет времени работы у очага пожара. 3. Порядок проведения аттестации на право работы в СИЗОД 4. Изучение основных частей дыхательного аппарата. 5. Определение состава и оснащения звена ГДЗС. 6. Правила работы в СИЗОД при тушении пожаров и проведении АСР. 7. Табель положенности автомобиля ГДЗС и дымоудаления. 8. Контроль за расходом воздуха и расчет его потребности при работе в СИЗОД. | | 18 | |
| <p>Учебная практика</p> <p>Виды работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обслуживание пожарного оборудования, пожарной и аварийно-спасательной техники, в т.ч.: подготовка к работе техники основного (специального) назначения, имеющейся на вооружении подразделения; - проведение испытаний пожарно-технического вооружения и оборудования; - обнаружение и устранение неисправностей пожарного оборудования, пожарной и аварийно-спасательной техники; - подготовка пожарного оборудования, пожарной и аварийно-спасательной техники к хранению; - проверка и обеспечение технологического режима хранения пожарной, аварийно-спасательной техники и оборудования; - выполнение обязанностей пожарного в составе звена газодымозащитной службы; - техническое обслуживание и эксплуатации средств индивидуальной защиты органов дыхания и оборудования базы (поста) газодымозащитной службы; - оформление документации, учета закрепленных средств индивидуальной защиты органов дыхания и запасных частей к ним, наличия кислорода (воздуха) и химпоглотителя; - выполнение основных (главных) действий с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания; - проведение специальных и аварийно-спасательных работ в составе звена газодымозащитной службы; - выполнение нормативов по ПСП. | | 72 | 72 |

| | | | |
|---|---|--|---------------|
| МДК.04.02 Подготовка водителя автомобиля категории «С» | | 347 | 146+72 |
| Раздел 1. Законодательство в сфере дорожного движения. | | 12 | |
| Тема 1.1. . Законодательство, определяющее правовые основы обеспечения безопасности дорожного движения и регулирующее отношения в сфере взаимодействия общества и природы | | Содержание учебного материала | 1 |
| | 1 | -общие положения; права и обязанности граждан, общественных и иных организаций в области охраны окружающей среды; ответственность за нарушение законодательства в области охраны окружающей среды. -права и обязанности граждан, общественных и иных организаций в области охраны окружающей среды -ответственность за нарушение законодательства в области охраны окружающей среды | |
| Тема 1.2. | | Содержание учебного материала | 3 |

| | | | | |
|---|--------|---|---|---|
| Законодательство, устанавливающее ответственность за нарушения в сфере дорожного движения | 1 | <p>Задачи и принципы Уголовного кодекса Российской Федерации; понятие преступления и виды преступлений.</p> <p>-понятие и цели наказания, виды наказаний; экологические преступления; ответственность за преступления против безопасности движения и эксплуатации транспорта</p> <p>-задачи и принципы законодательства об административных правонарушениях; административное правонарушение и административная ответственность; административное наказание; назначение административного наказания; административные правонарушения в области охраны окружающей среды и природопользования; административные правонарушения в области дорожного движения; административные правонарушения против порядка управления; исполнение постановлений по делам об административных правонарушениях; размеры штрафов за административные правонарушения.</p> <p>-гражданское законодательство; возникновение гражданских прав и обязанностей, осуществление и защита гражданских прав; объекты гражданских прав; право собственности и другие вещные права; аренда транспортных средств; страхование; обязательства вследствие причинения вреда; возмещение вреда лицом, застраховавшим свою ответственность,</p> <p>-ответственность за вред, причиненный деятельностью, создающей повышенную опасность для окружающих; ответственность при отсутствии вины причинения вреда; общие положения; условия и порядок осуществления обязательного страхования; компенсационные выплаты.</p> | | 2 |
| | 1 2 | <p>Практические занятия</p> <p>Тема 1.1. Законодательство, определяющее правовые основы обеспечения безопасности дорожного движения и регулирующие отношения в сфере взаимодействия общества и природы</p> <p>Тема 1.2. Законодательство, устанавливающее ответственность за нарушения в сфере дорожного движения</p> | 4 | 4 |

| | | | | |
|--|---|--|------------|---|
| | | Самостоятельная работа при изучении раздела 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы. Подготовка к практическим занятиям, с использованием методических рекомендаций преподавателя, мастера производственного обучения вождению автомобиля. | 4 | |
| Раздел 2. Правила дорожного движения. | | | 135 | |
| Тема 2.1 Общие положения, основные понятия и термины, используемые в Правилах дорожного движения | | Содержание учебного материала | 2 | 2 |
| | 1 | Значение Правил дорожного движения в обеспечении порядка и безопасности дорожного движения; структура Правил дорожного движения. Дорожное движение; дорога и ее элементы; пешеходные переходы, их виды и обозначения с помощью дорожных знаков и дорожной разметки; прилегающие территории: порядок въезда, выезда и движения по прилегающим к дороге территориям; Порядок движения в жилых зонах; автомагистрали, порядок движения различных видов транспортных средств по автомагистралям; запрещения, вводимые на автомагистралях Перекрестки, виды перекрестков в зависимости от способа организации движения; определение приоритета в движении; Железнодорожные переезды и их разновидности; участники дорожного движения; лица, наделенные полномочиями по регулированию дорожного движения; виды транспортных средств; организованная транспортная колонна; ограниченная видимость, участки дорог с ограниченной видимостью; опасность для движения Дорожно-транспортное происшествие; перестроение, опережение, обгон, остановка и стоянка транспортных средств; темное время суток, недостаточная видимость; меры безопасности, предпринимаемые водителями транспортных средств, при движении в темное время суток и в условиях недостаточной видимости Населенный пункт: обозначение населенных пунктов с помощью дорожных знаков; различия в порядке движения по населенным пунктам в зависимости от их обозначения. | | |
| Тема 2.2. Обязанности | | Содержание учебного материала | 2 | 2 |

| | | | | |
|--|--|---|---|---|
| участников дорожного движения. | 1 | -общие обязанности водителей; документы, которые водитель механического транспортного средства обязан иметь при себе и передавать для проверки сотрудникам полиции; обязанности водителя по обеспечению исправного технического состояния транспортного средства -порядок прохождения освидетельствования на состояние алкогольного опьянения и медицинского освидетельствования на состояние опьянения; порядок -- ---предоставления транспортных средств должностным лицам; обязанности водителей, причастных к дорожно-транспортному происшествию -запретительные требования, предъявляемые к водителям; права и обязанности водителей транспортных средств, движущихся с включенным проблесковым маячком синего цвета (маячками синего и красного цветов) и специальным звуковым сигналом -обязанности других водителей по обеспечению беспрепятственного проезда указанных транспортных средств и сопровождаемых ими транспортных средств; обязанности пешеходов и пассажиров по обеспечению безопасности дорожного движения. | | |
| | Практические занятия Тема 2.1 Общие положения, основные понятия и термины. Тема 2.2. Обязанности участников дорожного движения. | | 4 | 4 |
| | Содержание учебного материала | | 2 | 2 |
| Тема 2.3. Предупреждающие знаки. Знаки приоритета. | 1 | Значение дорожных знаков в общей системе организации дорожного движения; классификация дорожных знаков; основной, предварительный, дублирующий, повторный знак; временные дорожные знаки; требования к расстановке знаков Назначение предупреждающих знаков; порядок установки предупреждающих знаков различной конфигурации; название и значение предупреждающих знаков; действия водителя при приближении к опасному участку дороги, обозначенному соответствующим предупреждающим знаком -назначение знаков приоритета; название, значение и порядок их установки - действия водителей в соответствии с требованиями знаков приоритета. | | |
| Тема 2.4 Запрещающие | | Содержание учебного материала | 2 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| знаки. Предписывающие знаки. | 1 | -назначение запрещающих знаков; название, значение и порядок их установки; распространение действия запрещающих знаков на различные виды транспортных средств -действия водителей в соответствии с требованиями запрещающих знаков; зона действия запрещающих знаков название, значение и порядок установки предписывающих знаков; распространение действия предписывающих знаков на различные виды транспортных средств; действия водителей в соответствии с требованиями предписывающих знаков. | | |
| | | Содержание учебного материала | 2 | 2 |
| Тема 2.5. Знаки особых предписаний Информационные знаки | 1 | -назначение знаков особых предписаний; название, значение и порядок их установки; особенности и движения по участкам дорог, обозначенным знаками особых предписаний -назначение информационных знаков; название, значение и порядок их установки; действия водителей в соответствии с требованиями информационных знаков. | | |
| | | Содержание учебного материала | 1 | |
| Тема 2.6 Знаки сервиса. Знаки дополнительной информации. | 1 | Назначение знаков сервиса; название, значение и порядок установки знаков сервиса; назначение знаков дополнительной информации (табличек); название и взаимодействие их с другими знаками; действия водителей с учетом требований знаков дополнительной информации. | | |
| | | Содержание учебного материала | 1 | |
| Тема 2.7. Дорожная разметка и ее характеристики. | 1 | -значение разметки в общей системе организации дорожного движения, классификация разметки; назначение и виды горизонтальной разметки; постоянная и временная разметка; цвет и условия применения каждого вида горизонтальной разметки; действия водителей в соответствии с ее требованиями; взаимодействие горизонтальной разметки с дорожными знаками; назначение вертикальной разметки; цвет и условия применения вертикальной разметки. | | |
| | | Практические занятия | 8 | 8 |
| | | Тема 2.3. Предупреждающие знаки. Знаки приоритета. Тема 2.4 Запрещающие знаки. Предписывающие знаки Тема 2.5. Знаки особых предписаний. Информационные знаки Тема 2.6 Знаки сервиса. Знаки дополнительной информации. Тема 2.7. Дорожная разметка и ее характеристики. | | |

| | | | | |
|--|---|---|---|---|
| Тема.2.8 Предупредительные сигналы. Начало движения, перестроение, повороты и развороты. | | Содержание учебного материала | 2 | 2 |
| | 1 | Предупредительные сигналы; виды и назначение сигналов; правила подачи сигналов световыми указателями поворотов и рукой. начало движения, перестроение; повороты направо, налево и разворот; поворот налево и разворот на проезжей части с трамвайными путями; движение задним ходом; случаи, когда водители должны уступать дорогу транспортным средствам, приближающимся справа; движение по дорогам с полосой разгона и торможения; | | |
| Тема 2.9 Расположение транспортных средств на проезжей части | | Содержание учебного материала | 2 | 2 |
| | 1 | Средства организации дорожного движения, дающие водителю информацию о количестве полос движения; определение количества полос движения при отсутствии данных средств; порядок движения транспортных средств по дорогам с различной шириной проезжей части; порядок движения тихоходных транспортных средств; движение безрельсовых транспортных средств по трамвайным путям попутного направления, расположенным слева на одном уровне с проезжей частью; движение транспортных средств по обочинам, тротуарам и пешеходным дорожкам. Приоритет маршрутных транспортных средств; пересечение трамвайных путей вне перекрестка; порядок движения по дороге с выделенной полосой для маршрутных транспортных средств и транспортных средств, используемых в качестве легкового такси; правила поведения водителей в случаях, когда троллейбус или автобус начинает движение от обозначенного места остановки; требования к обучающему, обучаемому и механическому транспортному средству, на котором проводится обучение; дороги и места, где запрещается учебная езда -дополнительные требования к движению велосипедов, мопедов, гужевых повозок, а также прогону животных; ответственность водителей за нарушения порядка движения и расположения | | |
| Тема 2.10 Скорость движения. Обгон и встречный разъезд. | | Содержание учебного материала | 2 | |
| | 1 | Скорости в различных условиях движения; допустимые значения скорости движения для различных видов транспортных средств и условий перевозки. Выбор дистанции, интервалов и скорости в различных условиях движения; допустимые значения скорости движения для различных видов транспортных средств и условий перевозки. Обгон, опережение; объезд препятствия и встречный | | |

| | | | | |
|--|---|--|---|---|
| | | разъезд; действия водителей перед началом обгона и при обгоне; места, где обгон запрещен; опережение транспортных средств при проезде пешеходных переходов; объезд препятствия; встречный разъезд на узких участках дорог; встречный разъезд на подъемах и спусках | | |
| Тема 2.11 Остановка и стоянка транспортных средств | 1 | Содержание учебного материала | 2 | 2 |
| | | -остановка и стоянка транспортных средств: порядок остановки и стоянки; способы постановки транспортных средств на стоянку; длительная стоянка вне населенных пунктов; остановка и стоянка на автомагистралях; места, где остановка и стоянка запрещены; остановка и стоянка в жилых зонах; вынужденная остановка; действия водителей при вынужденной остановке в местах, где остановка запрещена, а также на автомагистралях и железнодорожных переездах; правила применения аварийной сигнализации и знака аварийной остановки при вынужденной остановке транспортного средства; меры, предпринимаемые водителем после остановки транспортного средства; ответственность водителей транспортных средств за нарушения правил остановки и стоянки. | | |
| | | Практические занятия Тема 2.8. Предупредительные сигналы, начало движения, перестроение, повороты и развороты. Тема 2.9. Расположение транспортных средств на проезжей части. Тема 2.10 Скорость движения, дистанция. Обгон и встречный разъезд. Тема 2.11 Остановка и стоянка | 8 | 8 |
| Тема 2.12. Сигналы светофора. | 1 | Содержание учебного материала | 2 | 2 |
| | | средства регулирования дорожного движения; значения сигналов светофора, действия водителей и пешеходов в соответствии с этими сигналами; реверсивные светофоры; светофоры для регулирования движения трамваев, а также других маршрутных транспортных средств, движущихся по выделенной для них полосе; светофоры для регулирования движения через железнодорожные переезды | | |
| Тема 2.13 Сигналы регулировщика | | Содержание учебного материала | 2 | 2 |
| | 1 | -значение сигналов регулировщика для безрельсовых транспортных средств, трамваев и пешеходов; порядок остановки при сигналах светофора или регулировщика, запрещающих движение; действия водителей и пешеходов в случаях, когда указания регулировщика противоречат сигналам светофора, дорожным знакам и разметке. | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | Практические занятия Тема 2.12. Сигналы светофора. Тема .2.13.Сигналы регулировщика | 2 | 2 |
| Тема.2.14. Проезд регулируемых перекрестков. | | Содержание учебного материала | 2 | 2 |
| | 1 | Общие правила проезда перекрестков; преимущества трамвая на перекрестке; регулируемые перекрестки; правила проезда регулируемых перекрестков; порядок движения по перекрестку, регулируемому светофором с дополнительными секциями | | |
| Тема 2.15 Проезд нерегулируемых перекрестков. | | Содержание учебного материала | 2 | 2 |
| | 1 | -Нерегулируемые перекрестки; правила проезда нерегулируемых перекрестков равнозначных и неравнозначных дорог; очередность проезда перекрестка неравнозначных дорог, когда главная дорога меняет направление; действия водителя в случае, если он не может определить наличие покрытия на дороге (темное время суток, грязь, снег) и при отсутствии знаков приоритета; ответственность водителей за нарушения правил проезда перекрестков. | | |
| | | Практические занятия Тема 2.14 Регулируемые перекрёстки Тема 2.15 Нерегулируемые перекрёстки | 4 | 4 |
| Тема 2.16 Проезд пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов | | Содержание учебного материала | 2 | 2 |
| | 1 | Правила проезда нерегулируемых пешеходных переходов; правила проезда регулируемых пешеходных переходов; действия водителей при появлении на проезжей части слепых пешеходов; правила проезда мест остановок маршрутных транспортных средств; действия водителя транспортного средства, имеющего опознавательные знаки "Перевозка детей" при посадке детей в транспортное средство и высадке из него, а также водителей, приближающихся к такому транспортному средству -правила проезда железнодорожных переездов; места остановки транспортных средств при запрещении движения через переезд; запрещения, действующие на железнодорожном переезде; случаи, требующие согласования условий движения через переезд с начальником дистанции пути железной дороги; ответственность водителей за нарушения правил проезда пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов. | | |

| | | | | |
|--|---|--|---|---|
| | Практические занятия Тема 2.13 Проезд пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов. | | 4 | 4 |
| Тема 2.14 Порядок использования внешних световых приборов и звуковых сигналов. | | Содержание учебного материала | 2 | 2 |
| | 1 | Правила использования внешних световых приборов в различных условиях движения; действия водителя при ослеплении; обозначение транспортного средства при остановке и стоянке в темное время суток на неосвещенных участках дорог, а также в условиях недостаточной видимости; обозначение движущегося транспортного средства в светлое время суток; порядок использования противотуманных фар и задних противотуманных фонарей; использование фары-искателя, фары-прожектора и знака автопоезда; порядок применения звуковых сигналов в различных условиях движения. | | |
| Тема 2.15 Буксировка транспортных средств Перевозка людей и грузов | | Содержание учебного материала | 2 | 2 |
| | 1 | Условия и порядок буксировки механических транспортных средств на гибкой сцепке, жесткой сцепке и методом частичной погрузки; перевозка людей в буксируемых и буксирующих транспортных средствах; случаи, когда буксировка запрещена требование к перевозке людей в грузовом автомобиле; обязанности водителя перед началом движения; дополнительные требования при перевозке детей; случаи, когда запрещается перевозка людей; правила размещения и закрепления груза на транспортном средстве; перевозка грузов, выступающих за габариты транспортного средства; обозначение перевозимого груза; случаи, требующие согласования условий движения транспортных средств с Государственной инспекцией безопасности дорожного движения Министерства внутренних дел Российской Федерации (далее - Госавтоинспекция). | | |
| Тема 2.16 Требования к оборудованию и техническому состоянию транспортных средств. | | Содержание учебного материала | 2 | |
| | 1 | Общие требования; порядок прохождения технического осмотра; неисправности и условия, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортных средств; типы регистрационных знаков, применяемые для различных групп транспортных средств; -требования к установке государственных регистрационных знаков на транспортных средствах; опознавательные знаки транспортных средств. | | |

| | | | |
|--|---|----|----|
| | <p>Практические занятия Тема 2.17 Порядок использования внешних световых приборов и звуковых сигналов. Тема 2.18 Буксировка транспортных средств. Перевозка людей и грузов Тема 2.19 Требования к оборудованию и техническому состоянию транспортных средств.</p> | 6 | 6 |
| | <p>Самостоятельная работа при изучении раздела 2. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы. Подготовка к практическим занятиям, с использованием методических рекомендаций преподавателя, мастера производственного обучения вождению автомобиля. Самостоятельное изучение особенностей КО и ЕТО различных марок автомобилей с использованием литературы или источников в интернете.</p> | 39 | |
| | <p>Учебная практика (виды работ) Общее ознакомление с органами управления, контрольно-измерительными приборами. Посадка в транспортное средство. Тренировка в регулировании положения сидения, пристёгивании ремнём безопасности, пуске двигателя, подаче предупредительного сигнала, включении стеклоочистителей, системы освещения. Ознакомление со схемой переключения передач, включение первой передачи, начало движения, разгона с переключением передач в восходящем порядке и замедления с переключением передач в нисходящем порядке. Ознакомление со схемой переключения автоматической коробки переключения передач (АКПП). Освоение техники руления (отрабатывается на транспортном средстве или тренажёре). Действия органами управления при начале движения, переключении передач в восходящем и нисходящем порядке, плавном и экстренном торможении, остановках (отрабатывается при не работающем двигателе). Начало движения, движение по прямой, торможение и остановка (только с АКПП). Трогание с места, движение по прямой с переключением передач в восходящем и нисходящем порядке. Приёмы торможения и остановки. Движение задним ходом по прямой. Разгон. Движение по прямой с переключением передач в восходящем и</p> | 24 | 24 |

| | | | | |
|---|---|---|-----------|---|
| | | нисходящем порядке. Движение по прямой. Способы перехода на низшую передачу (последовательный и без соблюдения последовательности). Способы торможения. Кратковременные остановки, длительные стоянки на уклоне и подъёме. | | |
| Раздел 3 Психофизиологические основы деятельности водителя | | | 16 | |
| Тема 3.1. Познавательные функции, системы восприятия и психомоторные навыки | 1 | Содержание учебного материала | 2 | 2 |
| | | Понятие о познавательных функциях (внимание, восприятие, память, мышление); внимание и его свойства (устойчивость, концентрация, распределение, переключение, объем); причины отвлечения внимания во время управления транспортным средством; способность сохранять внимание при наличии отвлекающих факторов; монотония; влияние усталости и сонливости на свойства внимания; способы профилактики усталости; виды информации; выбор необходимой информации в процессе управления транспортным средством; информационная перегрузка; системы восприятия и их значение в деятельности водителя; опасности, связанные с неправильным восприятием дорожной обстановки; зрительная система; поле зрения, острота зрения и зона видимости; периферическое и центральное зрение; факторы, влияющие на уменьшение поля зрения водителя; другие системы восприятия (слуховая система, вестибулярная система, суставно-мышечное чувство, интероцепция) и их значение в деятельности водителя; влияние скорости движения транспортного средства, алкоголя, медикаментов и эмоциональных состояний водителя на восприятие дорожной обстановки; память; виды памяти и их значение для накопления профессионального опыта; мышление; анализ и синтез как основные процессы мышления; оперативное мышление и прогнозирование; навыки распознавания опасных ситуаций; принятие решения в различных дорожных ситуациях; важность принятия правильного решения на дороге; формирование психомоторных навыков управления автомобилем; влияние возрастных и гендерных различий на формирование психомоторных навыков; простая и сложная сенсомоторные реакции, реакция в опасной зоне; факторы, влияющие на быстроту реакции. | | |
| Тема 3.2. Этические | | Содержание учебного материала | 2 | 2 |

| | | | | |
|---------------------------------------|---|--|---|--|
| основы деятельности водителя | | Цели обучения управлению транспортным средством; мотивация в жизни и на дороге; мотивация достижения успеха и избегания неудач; склонность к рискованному поведению на дороге; формирование привычек; ценности человека, группы и водителя; свойства личности и темперамент; влияние темперамента на стиль вождения; негативное социальное научение; понятие социального давления; влияние рекламы, прессы и киноиндустрии на поведение водителя; ложное чувство безопасности; влияние социальной роли и социального окружения на стиль вождения; способы нейтрализации социального давления в процессе управления транспортным средством; представление об этике и этических нормах; этические нормы водителя; ответственность водителя за безопасность на дороге; взаимоотношения водителя с другими участниками дорожного движения; уязвимые участники дорожного движения, требующие особого внимания (пешеходы, велосипедисты, дети, пожилые люди, инвалиды); причины предоставления преимущества на дороге транспортным средствам, оборудованным специальными световыми и звуковыми сигналами; особенности поведения водителей и пешеходов в жилых зонах и в местах парковки. | | |
| Тема 3.3. Основы эффективного общения | | Содержание учебного материала | 2 | |
| | | Понятие общения, его функции, этапы общения; стороны общения, их общая характеристика (общение как обмен информацией, общение как взаимодействие, общение как восприятие и понимание других людей); характеристика вербальных и невербальных средств общения; основные "эффекты" в восприятии других людей; виды общения (деловое, личное); качества человека, важные для общения; стили общения; барьеры в межличностном общении, причины и условия их формирования; общение в условиях конфликта; особенности эффективного общения; правила, повышающие эффективность общения. | | |
| Тема 3.4. Эмоциональные | 1 | Содержание учебного материала | 2 | |

| | | | | |
|---|--|---|-----------|---|
| состояния и профилактика конфликтов | | Эмоции и поведение водителя; эмоциональные состояния (гнев, тревога, страх, эйфория, стресс, фрустрация); изменение восприятия дорожной ситуации и поведения в различных эмоциональных состояниях; управление поведением на дороге; экстренные меры реагирования; способы саморегуляции эмоциональных состояний; конфликтные ситуации и конфликты на дороге; причины агрессии и враждебности у водителей и других участников дорожного движения; тип мышления, приводящий к агрессивному поведению; изменение поведения водителя после употребления алкоголя и медикаментов; влияние плохого самочувствия на поведение водителя; профилактика конфликтов; правила взаимодействия с агрессивным водителем. | | |
| | Практические занятия Эмоциональные состояния и профилактика конфликтов. | | 4 | 4 |
| | 1 | <u>Саморегуляция и профилактика конфликтов.</u> | | |
| | 2 | Приобретение практического опыта оценки собственного психического состояния и поведения, опыта саморегуляции, а также первичных навыков профилактики конфликтов; решение ситуационных задач по оценке психического состояния, поведения, профилактике конфликтов и общению в условиях конфликта. Психологический практикум. | | |
| | Самостоятельная работа при изучении раздела 3. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы. Подготовка к практическим занятиям, с использованием методических рекомендаций преподавателя, мастера производственного обучения вождению автомобиля. | | 4 | |
| Раздел 4. Основы управления транспортными средствами | | | 16 | |
| Тема 4.1. Дорожное движение. | Содержание учебного материала | | 2 | 2 |
| | 1 | Информация, необходимая водителю для управления транспортным средством; обработка информации; сравнение текущей информации с безопасными значениями; сформированными в памяти водителя, в процессе обучения и накопления опыта; штатные и нештатные ситуации | | |
| Тема 4.2. Профессиональная надежность водителя. | 1 | Содержание учебного материала Понятие о надежности водителя; анализ деятельности водителя; информация, необходимая водителю для управления транспортным | 2 | 2 |

| | | | | |
|--|---|--|---|---|
| | | <p>средством; обработка информации; сравнение текущей информации с безопасными значениями; сформированными в памяти водителя, в процессе обучения и накопления опыта; штатные и нештатные ситуации; снижение надежности водителя при неожиданном возникновении нештатной ситуации; влияние прогноза возникновения нештатной ситуации, стажа и возраста водителя на время его реакции; влияние скорости движения транспортного средства на размеры поля зрения и концентрацию внимания; влияние личностных качеств водителя на надежность управления транспортным средством; влияние утомления на надежность водителя; зависимость надежности водителя от продолжительности управления автомобилем; режим труда и отдыха водителя; зависимость надежности водителя от различных видов недомоганий, продолжительности нетрудоспособности в течение года, различных видов заболеваний, курения и степени опьянения; мотивы безопасного и эффективного управления транспортным средством.</p> | | |
| <p>Тема 4.3. Влияние свойств транспортного средства на эффективность и безопасность управления.</p> | | <p>Содержание учебного материала</p> | 2 | |
| | 1 | <p>Силы, действующие на транспортное средство в различных условиях движения; уравнение тягового баланса; сила сцепления колес с дорогой; понятие о коэффициенте сцепления; изменение коэффициента сцепления в зависимости от погодных условий, режимов движения транспортного средства, состояния шин и дорожного покрытия; условие движения без буксования колес; свойства эластичного колеса; круг силы сцепления; влияние величины продольной реакции на поперечную реакцию; деформации автошины при разгоне, торможении, действии боковой силы; угол увода; гидроскольжение и аквапланирование шины; силы и моменты, действующие на транспортное средство при торможении и при криволинейном движении; скоростные и тормозные свойства, поворачиваемость транспортного средства; устойчивость продольного и бокового движения транспортного средства; условия потери устойчивости бокового движения транспортного средства при разгоне, торможении и повороте; устойчивость против опрокидывания; резервы устойчивости транспортного средства; управляемость продольным и боковым движением транспортного средства; влияние технического состояния систем управления, подвески и шин на управляемость.</p> | | |
| <p>Тема 4.4. Дорожные</p> | | <p>Содержание учебного материала</p> | 2 | 2 |

| | | | | |
|---|--|---|---|---|
| условия и безопасность движения. | 1 | Динамический габарит транспортного средства; опасное пространство, возникающее вокруг транспортного средства при движении; изменение размеров и формы опасного пространства при изменении скорости и траектории движения транспортного средства; понятие о тормозном и остановочном пути; зависимость расстояния, пройденного транспортным средством за время реакции водителя и время срабатывания тормозного привода, от скорости движения транспортного средства, его технического состояния, а также состояния дорожного покрытия; безопасная дистанция в секундах и метрах; способы контроля безопасной дистанции; безопасный боковой интервал; резервы управления скоростью, ускорением, дистанцией и боковым интервалом; условия безопасного управления; дорожные условия и прогнозирование изменения дорожной ситуации; выбор скорости, ускорения, дистанции и бокового интервала с учетом геометрических параметров дороги и условий движения; влияние плотности транспортного потока на вероятность и тип ДТП; зависимость безопасной дистанции от категорий транспортных средств в паре "ведущий - ведомый"; безопасные условия обгона (опережения); повышение риска ДТП при увеличении отклонения скорости транспортного средства от средней скорости транспортного потока; повышение вероятности возникновения ДТП при увеличении неравномерности движения транспортного средства в транспортном потоке. | | |
| | Практические занятия Тема 4. Дорожные условия и безопасность движения. | | 2 | 2 |
| Тема 4.5. Принципы эффективного и безопасного управления транспортным средством. | | Содержание учебного материала | 2 | 2 |
| | 1 | Влияние опыта, приобретаемого водителем, на уровень аварийности в дорожном движении; наиболее опасный период накопления водителем опыта; условия безопасного управления транспортным средством; регулирование скорости движения транспортного средства с учетом плотности транспортного потока; показатели эффективности управления транспортным средством; зависимость средней скорости транспортного средства от его максимальной скорости в транспортных потоках различной плотности; снижение эксплуатационного расхода топлива - действенный способ повышения эффективности управления транспортным средством; безопасное и эффективное управления транспортным средством; | | |

| | | | | |
|--|---|--|-----------|---|
| | | проблема экологической безопасности; принципы экономичного управления транспортным средством; факторы, влияющие на эксплуатационный расход топлива. | | |
| Тема 4.6. Обеспечение безопасности наиболее уязвимых участников дорожного движения. | | Содержание учебного материала | 2 | 2 |
| | 1 | Безопасность пассажиров транспортных средств; результаты исследований, позволяющие утверждать о необходимости и эффективности использования ремней безопасности; опасные последствия срабатывания подушек безопасности для непристегнутых водителя и пассажиров транспортных средств; использование ремней безопасности; детская пассажирская безопасность; назначение, правила подбора и установки детских удерживающих устройств; необходимость использования детских удерживающих устройств при перевозке детей до 12-летнего возраста; подушки безопасности для пешеходов и велосипедистов; световозвращающие элементы, их типы и эффективность использования; особенности проезда нерегулируемых пешеходных переходов, расположенных вблизи детских учреждений; обеспечение безопасности пешеходов и велосипедистов при движении в жилых зонах. | | |
| | | Самостоятельная работа при изучении раздела 4. Подготовка к практическим занятиям, с использованием методических рекомендаций преподавателя, мастера производственного обучения вождению автомобиля. | 2 | |
| Раздел 5 Оказание первой медицинской помощи | | | 40 | |
| Тема 5.1 Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи | | Содержание учебного материала | 2 | 2 |
| | 1 | Понятие о видах ДТП, структуре и особенностях дорожно-транспортного травматизма; организация и виды помощи пострадавшим в ДТП; нормативно-правовая база, определяющая права, обязанности и ответственность при оказании первой помощи; особенности оказания помощи детям, определяемые законодательно; понятие "первая помощь"; перечень состояний, при которых оказывается первая помощь; перечень мероприятий по ее оказанию; основные правила вызова скорой медицинской помощи, других специальных служб, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь; соблюдение правил личной безопасности при оказании первой помощи; простейшие меры профилактики инфекционных заболеваний, передающихся с кровью и биологическими жидкостями человека; современные наборы средств и устройств для оказания | | |

| | | | | |
|--|---|--|---|---|
| | | первой помощи (аптечка первой помощи (автомобильная), аптечка для оказания первой помощи работникам); основные компоненты, их назначение; общая последовательность действий на месте происшествия с наличием пострадавших; основные факторы, угрожающие жизни и здоровью при оказании первой помощи, пути их устранения; извлечение и перемещение пострадавшего в дорожно-транспортном происшествии. | | |
| Тема 5.2 Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения. | 1 | Содержание учебного материала | 2 | |
| | | Основные признаки жизни у пострадавшего; причины нарушения дыхания и кровообращения при дорожно-транспортном происшествии; способы проверки сознания, дыхания, кровообращения у пострадавшего в дорожно-транспортном происшествии; особенности сердечно-легочной реанимации (СЛР) у пострадавших в дорожно-транспортном происшествии; современный алгоритм проведения сердечно-легочной реанимации (СЛР); техника проведения искусственного дыхания и закрытого массажа сердца; ошибки и осложнения, возникающие при выполнении реанимационных мероприятий; прекращение СЛР; мероприятия, выполняемые после прекращения СЛР; особенности СЛР у детей; порядок оказания первой помощи при частичном и полном нарушении проходимости верхних дыхательных путей, вызванном инородным телом у пострадавших в сознании, без сознания; особенности оказания первой помощи тучному пострадавшему, беременной женщине и ребенку. | | |
| | 1 | Практические занятия Тема 2 Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения. | 4 | 4 |
| Тема 5.3. Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах. | 1 | Содержание учебного материала | 2 | 2 |
| | | Цель и порядок выполнения обзорного осмотра пострадавшего в дорожно-транспортном происшествии; наиболее часто встречающиеся повреждения при дорожно-транспортном происшествии; особенности состояний пострадавшего в дорожно-транспортном происшествии, признаки кровотечения; понятия "кровотечение", "острая кровопотеря"; признаки различных видов наружного кровотечения (артериального, венозного, капиллярного, смешанного); способы временной остановки наружного кровотечения: пальцевое прижатие | | |

| | | | |
|----------------------|---|----------|----------|
| | <p>артерии, наложение жгута, максимальное сгибание конечности в суставе, прямое давление на рану, наложение давящей повязки; оказание первой помощи при носовом кровотечении; понятие о травматическом шоке; причины и признаки, особенности травматического шока у пострадавшего в дорожно-транспортном происшествии; мероприятия, предупреждающие развитие травматического шока; цель и последовательность подробного осмотра пострадавшего; основные состояния, с которыми может столкнуться участник оказания первой помощи; травмы головы; оказание первой помощи; особенности ранений волосистой части головы; особенности оказания первой помощи при травмах глаза и носа; травмы шеи, оказание первой помощи; остановка наружного кровотечения при травмах шеи; фиксация шейного отдела позвоночника (вручную, подручными средствами, с использованием медицинских изделий); травмы груди, оказание первой помощи; основные проявления травмы груди; особенности наложения повязок при травме груди; наложение окклюзионной (герметизирующей) повязки; особенности наложения повязки на рану груди с инородным телом; травмы живота и таза, основные проявления; оказание первой помощи; закрытая травма живота с признаками внутреннего кровотечения; оказание первой помощи; особенности наложения повязок на рану при выпадении органов брюшной полости, при наличии инородного тела в ране; травмы конечностей, оказание первой помощи; понятие "иммобилизация"; способы иммобилизации при травме конечностей; травмы позвоночника, оказание первой помощи.</p> | | |
| <p>1 2 3</p> | <p>Практические занятия Тема 3. Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах. Отработка проведения обзорного осмотра пострадавшего в дорожно-транспортном происшествии с травматическими повреждениями; проведение подробного осмотра пострадавшего; остановка наружного кровотечения при ранении головы, шеи, груди, живота, таза и конечностей с помощью пальцевого прижатия артерий (сонной, подключичной, подмышечной, плечевой, бедренной); наложение табельного и импровизированного кровоостанавливающего жгута (жгута-закрутки, ремня); максимальное сгибание конечности в суставе, прямое давление на рану, наложение давящей повязки; отработка</p> | <p>6</p> | <p>6</p> |

| | | | | |
|--|---|---|---|---|
| | | наложения окклюзионной (герметизирующей) повязки при ранении грудной клетки; наложение повязок при наличии инородного предмета в ране живота, груди, конечностей; отработка приемов первой помощи при переломах; иммобилизация (подручными средствами, аутоиммобилизация, с использованием медицинских изделий); отработка приемов фиксации шейного отдела позвоночника. | | |
| Тема 5.4 Оказание первой помощи при прочих состояниях, транспортировка пострадавших в дорожно-транспортном происшествии. | 1 | Содержание учебного материала | 2 | 2 |
| | | Цель и принципы придания пострадавшим оптимальных положений тела; оптимальные положения тела пострадавшего с травмами груди, живота, таза, конечностей, с потерей сознания, с признаками кровопотери; приемы переноски пострадавших на руках одним, двумя и более участниками оказания первой помощи; приемы переноски пострадавших с травмами головы, шеи, груди, живота, таза, конечностей и позвоночника; способы контроля состояния пострадавшего, находящегося в сознании, без сознания; влияние экстремальной ситуации на психоэмоциональное состояние пострадавшего и участника оказания первой помощи; простые приемы психологической поддержки; принципы передачи пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи, другим специальным службам, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь; виды ожогов при дорожно-транспортном происшествии, их признаки; понятие о поверхностных и глубоких ожогах; ожог верхних дыхательных путей, основные проявления; оказание первой помощи; перегревание, факторы, способствующие его развитию; основные проявления, оказание первой помощи; холодовая травма, ее виды; основные проявления переохлаждения (гипотермии), отморожения, оказание первой помощи; отравления при дорожно-транспортном происшествии; пути попадания ядов в организм; признаки острого отравления; оказание первой помощи при попадании отравляющих веществ в организм через дыхательные пути, пищеварительный тракт, через кожу. | | |

| | | | | |
|---|-------------|---|-----------|---|
| | 1 2 3 | Практические занятия Тема 4 Оказание первой помощи при прочих состояниях, транспортировка пострадавших в дорожно-транспортном происшествии. Наложение повязок при ожогах различных областей тела; применение местного охлаждения; наложение термоизолирующей повязки при отморожениях; придание оптимального положения тела пострадавшему в дорожно-транспортном происшествии при: отсутствии сознания, травмах различных областей тела, значительной кровопотере; отработка приемов переноски пострадавших; решение ситуационных задач в режиме реального времени по оказанию первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортном происшествии с различными повреждениями (травмами, потерей сознания, отсутствием признаков жизни и с другими состояниями, требующими оказания первой помощи). | 6 | 6 |
| | | Самостоятельная работа при изучении раздела 5. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы. Подготовка к практическим занятиям, с использованием методических рекомендаций преподавателя, мастера производственного обучения вождению автомобиля. | 16 | |
| Раздел 6. Основы управления транспортными средствами категории "С" | | | 28 | |
| Тема 6.1. Приемы управления транспортным средством. | | Содержание учебного материала | 2 | 2 |
| | 1 | 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. | | |
| Тема 6.2. Управление транспортным средством в штатных ситуациях. | | Содержание учебного материала | 6 | 4 |
| | 1 | 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; | | |
| | 2 3 | 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 автомагистраль и съезде с них; управление транспортным средством в горной местности, на крутых подъемах и спусках, при движении по опасным участкам дорог (сужение проезжей части, свежеложенное 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 легковых и грузовых автомобилях; создание условий для безопасной перевозки детей различного возраста; ограничения по перевозке детей в различных транспортных средствах; приспособления для перевозки животных, перевозка грузов в легковых и грузовых автомобилях; оптимальное размещение и крепление перевозимого груза; особенности управления транспортным средством в зависимости от характеристик перевозимого груза. | | |
| | | Практические занятия Тема 2. Управление транспортным средством в штатных ситуациях. | 4 | 4 |
| Тема 6.3. Управление транспортным средством в нештатных ситуациях. | | Содержание учебного материала | 4 | 4 |
| | 1 2 | 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 переднеприводного, 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. | | |

| | | | |
|---|---|-----------|---|
| | Практические занятия Тема 3 Управление транспортным средством в нештатных ситуациях. | 4 | 4 |
| | Самостоятельная работа при изучении раздела 6. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы. Подготовка к практическим занятиям, с использованием методических рекомендаций преподавателя, мастера производственного обучения вождению автомобиля. Самостоятельное изучение особенностей КО и ЕТО различных марок автомобилей с использованием литературы или источников в интернете. | 8 | |
| Раздел 7. Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом | | 56 | |
| Тема 7.1 Нормативные правовые акты, определяющие порядок перевозки грузов автомобильным транспортом. | Содержание учебного материала | 2 | 2 |
| | 1 Заключение договора перевозки грузов; предоставление транспортных средств, контейнеров для перевозки грузов; прием груза для перевозки; погрузка грузов в транспортные средства и выгрузка грузов из них; сроки доставки груза; выдача груза; хранение груза в терминале перевозчика; очистка транспортных средств, контейнеров; заключение договора фрахтования транспортного средства для перевозки груза; особенности перевозки отдельных видов грузов; порядок составления актов и оформления претензий; предельно допустимые массы, осевые нагрузки и габариты транспортных средств; формы и порядок заполнения транспортной накладной и заказа-наряда на предоставление транспортного средства. | | |
| Тема 7.2. Основные показатели работы грузовых автомобилей. | Содержание учебного материала | 2 | 2 |
| | 1 Техничко-эксплуатационные показатели работы грузовых автомобилей; повышение грузоподъемности подвижного состава; зависимость производительности труда водителя от грузоподъемности подвижного состава; экономическая эффективность автомобильных перевозок. | | |
| Тема 7.3 Организация грузовых перевозок. | Содержание учебного материала | 4 | 4 |
| | 1 Централизованные перевозки грузов, эффективность централизованных перевозок; организация перевозок различных видов грузов; принципы организации перевозок массовых навалочных и сыпучих грузов; перевозка крупногабаритных и тяжеловесных грузов; специализированный подвижной состав; перевозка строительных грузов; способы использования грузовых автомобилей; перевозка | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | грузов по рациональным маршрутам; маятниковый и кольцевой маршруты; челночные перевозки; перевозка грузов по часам графика; сквозное движение, система тяговых плеч; перевозка грузов в контейнерах и пакетами; пути снижения себестоимости автомобильных перевозок; междугородные перевозки. | | |
| Тема 7.4 Диспетчерское руководство работой подвижного состава. | | Содержание учебного материала | 2 | 2 |
| | 1 | <p>Диспетчерская система руководства перевозками; порядок и способы взаимодействия с диспетчерской службой автотранспортной организации, в том числе посредством спутниковых систем мониторинга транспортных средств, включая систему ГЛОНАСС; централизованная и децентрализованная системы диспетчерского руководства; контроль за работой подвижного состава на линии; диспетчерское руководство работой грузового автомобиля на линии; формы и технические средства контроля и диспетчерской связи с водителями, работающими на линии, и клиентурой.</p> <p>Оформление и сдача путевых листов и товарно-транспортных документов при возвращении с линии; обработка путевых листов; оперативный учет работы водителей; порядок оформления документов при несвоевременном возвращении с линии; нормы расхода топлива и смазочных материалов для автомобилей, используемых в качестве легкового такси; мероприятия по экономии топлива и смазочных материалов, опыт передовых водителей.</p> | | |
| Тема 7.5 Применение тахографов | | Содержание учебного материала | 2 | 2 |
| | 1 | <p>Виды контрольных устройств (тахографов), допущенных к применению для целей государственного контроля (надзора) за режимом труда и отдыха водителей на территории Российской Федерации; характеристики и функции технических устройств (тахографов), применяемых для контроля за режимами труда и отдыха водителей; технические, конструктивные и эксплуатационные характеристики контрольных устройств различных типов (аналоговых, цифровых). Правила использования контрольного устройства; порядок применения карт, используемых в цифровых устройствах контроля за режимом труда и отдыха водителей; техническое обслуживание контрольных устройств, устанавливаемых на транспортных средствах; выявление неисправностей контрольных устройств.</p> | | |
| | | Практические занятия Тема 5 Применение тахографов | 2 | 2 |

| | | | |
|---|---|----|----|
| | Комплексные практические занятия | 18 | |
| <p>Самостоятельная работа при изучении раздела 7. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы. Подготовка к практическим занятиям, с использованием методических рекомендаций преподавателя, мастера производственного обучения вождению автомобиля. Самостоятельное изучение особенностей КО и ЕТО различных марок автомобилей с использованием литературы или источников в интернете.</p> | | 20 | |
| <p>Учебная практика (виды работ) Движение передним ходом по кольцевому маршруту. Разгон и торможение с остановками у стоп-линий. Повороты направо и налево, между препятствиями. Движение задним ходом по прямой с использованием различных способов наблюдения за дорогой. Движение задним ходом с поворотом направо и налево. Движение задним ходом между ограничителями, остановка. Работа по техническому обслуживанию. Остановка при движении передним и задним ходом, на обочине, у выбранного ориентира, у дорожного знака, у тротуара (параллельно, под углом 45 и 90 градусов). Подъезд к ограничителю передним и задним ходом. Развороты без применения заднего хода. Проезд перекрёстка и железнодорожного переезда. Въезд в ворота с прилегающей и противоположной сторон дороги передним и задним ходом. Выезд из ворот передним и задним ходом с поворотом налево и направо. Проезд по «змейке» передним ходом. Разворот на ограниченном участке с применением заднего хода, выезд. Постановка транспортного средства в «бокс» передним и задним ходом из положения с предварительным поворотом направо (налево). Постановка на габаритную стоянку. Движение по габаритному туннелю задним ходом из положения с предварительным поворотом направо (налево). Начало движения на подъёме. Отработка навыка движения глаз. Выезд на улицы города (населённого пункта). Движение в транспортном потоке. Остановка и начало движения. Движение на поворотах с ограниченной видимостью. Движение на подъёмах и спусках с остановками и началом движения. Проезд обозначенного места остановки общественного транспорта, пешеходных переходов. Отработка приёмов парковки. Встречный разъезд в узких проездах. Проезд железнодорожных переездов, мостов и путепроводов. Объезд препятствий. Движение по мостам и путепроводам. Проезд железнодорожных переездов. Объезд препятствий. Проезд перекрёстка. Действия водителя при проезде перекрёстка. Оценка перекрёстка (обзорность, число полос, наличие транспорта и т. д.). Перестроение. Действие по сигналу светофора (регулирущика). Выбор траектории движения. Развороты на перекрёстках. Проезд нерегулируемых перекрёстков равнозначных и неравнозначных</p> | | 48 | 48 |

| | | |
|--|------------|------------|
| <p>дорог в прямом направлении, с поворотом направо и налево, разворотами для движения в обратном направлении. Выбор скорости движения. Пользование контрольно-измерительными приборами. Совершенствование навыков движения глаз. Формирование безопасного пространства вокруг транспортного средства. Выезд на дорогу. Движение в транспортном потоке. Остановка и начало движения. Движение на поворотах с ограниченной видимостью. Движение на подъёмах и спусках с остановками и началом движения. Проезд обозначенного места остановки общественного транспорта, пешеходных переходов. Отработка приёмов парковки. Встречный разъезд в узких проездах. Проезд железнодорожных переездов, мостов и путепроводов.</p> <p>Объезд препятствия. Движение по мостам и путепроводам. Проезд железнодорожных переездов. Объезд препятствия.</p> <p>Проезд перекрёстка. Действия водителя при проезде перекрёстка. Определение расстояния до приближающегося транспортного средства. Определение скорости приближающегося транспортного средства. Необходимость и целесообразность перестроения. Действия по сигналу светофора (регулирующего). Выбор траектории движения. Выезд на перекрёсток.</p> <p>Развороты на перекрёстках. Проезд нерегулируемых перекрёстков равнозначных и неравнозначных дорог в прямом направлении, с поворотом направо и налево, разворотом для движения в обратном направлении. Выбор скорости движения. Пользование контрольно-измерительными приборами.</p> | | |
| <p>ВСЕГО</p> | <p>719</p> | <p>484</p> |

4. СЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению реализации программы профессионального модуля

Реализация программы **МДК.04.01 Освоение профессии «Пожарный»** предполагает наличие:

учебных кабинетов по психологии, предупреждению, оповещению и мониторингу чрезвычайных ситуаций, тактике аварийно-спасательных работ;

лабораторий: Электротехники, электроники и связи, По обслуживанию средств индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД), Горения и взрывов, Термодинамики, теплопередачи и гидравлики, Пожарной и аварийно-спасательной техники, Высотной подготовки.

учебной пожарно-спасательной части;

тренажёров, тренажерных комплексов: для работы на высотных объектах, дымокамеру.

Технические средства обучения:

компьютеры, принтер, сканер, модем, проектор, плоттер.

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета «Тактика аварийно-спасательных работ»:

- рабочее место студента;
- комплект учебно-наглядных пособий;
- автоматизированное рабочее место преподавателя.

Технические средства обучения:

- компьютер и демонстрационный комплекс на базе мультимедийного проектора;
- CD, DVD с демонстрационными материалами;
- электронные образовательные ресурсы;
- аудиовизуальные (слайды, презентации).

Оборудование лаборатории пожарной и аварийно-спасательной техники:

- комплект аварийно-спасательного оборудования и инструментов;
- комплект средств индивидуальной защиты кожи и органов дыхания;
- комплект приборов разведки и поиска пострадавших;
- комплект оборудования пожарной техники;
- комплект оборудования аварийно-спасательных автомобилей;
- образцы штатных технических средств безопасности зданий, сооружений и объектов транспорта (морского, авиационного, наземного);
- лодка.

Оборудование кабинета психологии:

- рабочее место студента;
- комплект учебно-наглядных пособий;
- автоматизированное рабочее место преподавателя;

Технические средства обучения:

- компьютер и демонстрационный комплекс на базе мультимедийного проектора;
- реабилитационный комплекс с биологической обратной связью;
- CD, DVD с демонстрационными материалами;
- электронные образовательные ресурсы;
- аудиовизуальные слайды, презентации.

Оборудование лаборатории электротехники, электроники и связи:

- автоматизированное рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-наглядных пособий;
- типовые комплекты учебного оборудования;
- оборудование для проведения лабораторных работ по теории электрических цепей, изучению свойств электротехнических материалов.
- средства связи и оповещения.

Оборудование лаборатории высотной подготовки:

- альпинистское групповое и индивидуальное снаряжение и экипировка;
- бивачное оборудование и индивидуальное снаряжение;
- навигационные приборы.

Оборудование лаборатории медико-биологических основ безопасности жизнедеятельности:

- рабочее место студента;
- комплект учебно-наглядных пособий;
- автоматизированное рабочее место преподавателя.

Технические средства обучения:

- интерактивный учебно-тренажерный комплекс по основам медицинских знаний и оказанию первой медицинской помощи;
- полномасштабный муляж человека;
- анатомический дисплей;
- персональный компьютер;
- мультимедийная программа;
- набор доврачебной помощи;
- носилки ковшовые разъемные;
- комплект вакуумных шин.

Оборудование лаборатории средств индивидуальной защиты органов дыхания:

- компрессорная;
- экспресс-лаборатория отбора проб воздуха;
- контрольно-измерительная аппаратура для тестирования и регулировки легочных автоматов и редукторов воздушных дыхательных аппаратов;
- рабочее место преподавателя;
- оборудование мойки и дезинфекции масок дыхательных аппаратов;
- изолирующие дыхательные аппараты на сжатом воздухе, запасные баллоны.

Оборудование тренажёра для работы на высотных объектах:

вышка, оборудованная штатными точками закрепления основных и страховочных веревок и учебными площадками.

Оборудование тренажёра Дымокамера:

- система наблюдения за действиями обучаемых;
- оборудование для создания имитации задымления;
- система быстрого дымоудаления;
- набор препятствий средней сложности.

Реализация программы **МДК.04.02 Подготовка водителя автомобиля категории «С»** предполагает наличие:

кабинетов

- основы законодательства в сфере дорожного движения и основы безопасного управления транспортным средством

автодрома (со всеми предусмотренными элементами);
учебных автомобилей (соответствующих марок).

1. Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета «Основы законодательства в сфере дорожного движения»:

- рабочих 12 компьютерных мест;
- работающие светофоры с дополнительными секциями;
- комплекты билетов;
- тесты по изучаемым темам;
- комплект учебно-методической документации;
- комплект бланков технологической и дорожно-транспортной документации;

Технические средства обучения кабинета:

- мультимедийное оборудование (экран, проектор, компьютер, телевизор, видеоплеер);

- лицензионное программное обеспечение профессионального назначения.

2. Оборудование учебного кабинета «Основы законодательства в сфере дорожного движения и основ безопасного управления транспортными средствами»:

- учебно-наглядное пособие «Светофор с дополнительными секциями»;
- учебно-наглядное пособие «Дорожные знаки»;
- учебно-наглядное пособие «Дорожная разметка»;
- учебно-наглядное пособие «Сигналы регулировщика»;
- учебно-наглядное пособие «Схема перекрёстка»;
- учебно-наглядное пособие «Расположение дорожных знаков и средств регулирования в населённом пункте»;

- учебно-наглядное пособие «Маневрирование транспортных средств на проезжей части».

Технические средства обучения кабинета:

- мультимедийное оборудование (экран, проектор, компьютер, телевизор, видеоплеер);

- ПК для обучающихся;

- лицензионное программное обеспечение профессионального назначения.

- компьютерная программа для самостоятельной подготовки к сдаче теоретического экзамена в ГИБДД категории «А», «В», «С», «Д». «Автошкола МААШ».

- компьютерная программа для самостоятельной подготовки к сдаче зачётов по пройденным темам категории «А», «В», «С», «Д». «Автошкола МААШ».

- компьютерная программа для самостоятельной подготовки к сдаче зачётов по пройденным темам категории «А», «В», «С», «Д». «САН-ПЕТЕРБУРГ» (в новой редакции НЕВА- 2014 г.

Технические средства обучения кабинета:

- мультимедийное оборудование (экран, проектор, компьютер, телевизор, видеоплеер);

- лицензионное программное обеспечение;

- учебные фильмы по первой помощи пострадавшим.

4.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Литература по МДК. 04.01

Основные источники:

1. Федеральный закон «О пожарной безопасности» №69-ФЗ от 21 декабря 1994 г..
2. Федеральный закон от 22.07.2008 г. № 123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
3. Указ Президента Российской Федерации «О совершенствовании государственного управления в области пожарной безопасности». // Российская газета. –2001. –14 ноября.
4. Федеральный закон «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей» №151-ФЗ от 22 августа 1995 г.
5. Федеральный закон «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» №68-ФЗ от 21 декабря 1994 г.
6. Постановления Правительства Российской Федерации «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» №1094 от 13 сентября 1996 г., «Об аттестации аварийно-спасательных формирований и спасателей» №1479 от 22 ноября 1997 г.
7. Приказ МЧС России от 05.05.2008 года № 240 «Об утверждении порядка привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны, гарнизонов пожарной охраны для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ».
8. Приказ МЧС России от 25.06.2006 года № 425 «Об утверждении Норма табельной положенности пожарно-технического вооружения и аварийно-спасательного оборудования для основных и специальных пожарных автомобилей, изготавливаемых с 2006 года».
9. Приказ МЧС России от 31.12.2002 года № 624 «Об утверждении Концепции совершенствования газодымозащитной службы в системе ГПС МЧС России, Концепции совершенствования пожарных автомобилей и их технической эксплуатации в системе ГПС МЧС России».
10. Приказ Минтруда РФ От 23.12.2014 N 1100н "Об Утверждении Правил По Охране Труда В Подразделениях Федеральной Противопожарной Службы Государственной Противопожарной Службы"
11. Приказ МЧС России от 16 октября 2017 г. N 444 "Об утверждении Боевого устава подразделений пожарной охраны, определяющего порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ 12. Приказ МЧС России от 20 октября 2017 г. № 452 "Об утверждении Устава подразделений пожарной охраны"
12. Приказ МЧС РФ от 9 января 2013 г. N 3 "Об утверждении Правил проведения личным составом федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде"
13. «Методические рекомендации по организации и проведению занятий с личным составом газодымозащитной службы федеральной противопожарной службы МЧС России», - М., от 28.07.2008г.
14. Программа подготовки личного состава подразделений ГПС МЧС России. – М.: ГУГПС МЧС России, 2003. –80 с.
15. Шойгу С.К. и др. Учебник спасателя. -Краснодар, 2002. - 528 с.
16. Грачев В.А., Поповский Д.В. Газодымозащитная служба. –М., 2008. –383 с.
17. Грачев В.А., Собоурь С.В. Средства индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД): Справочник. – М., 2003. 231 с.
18. Диагностика профессионального развития руководителей ГПС: Методические рекомендации / Порошин А.А., Ефанова И.Н., Панков Ю.И. и др. – М.: ВНИИПО МВД России, 2001.
19. Тербнев В.В. и др. Пожарно-строевая подготовка. –М., «ИБС-Холдинг», 2004. – 352 с.

Дополнительные источники:

1. Брушлинский Н.Н. Системный анализ деятельности Государственной противопожарной службы. - М., 1998
2. Глуховенко Ю.М. Методология проектирования организационной структуры Государственной противопожарной службы: Монография. – М., 2001.
3. Пожарная техника. Обозначения условные графические. ГОСТ 12.1.114-82.
4. Пожарная техника. ч.2. Каталог-справочник. М.:ЦНИИТЭ Строймаш, 1980.-279 с.
5. Абдурагимов И.М. и др. Физико-химические основы развития и тушения пожаров. - М.: РИО ВИПТШ МВД СССР, 1980.-256 с.
6. Иванников В.П., Ключ П.П. Справочник руководителя тушения пожара. - М.: Стройиздат, 1987.-288 с.
7. Временные рекомендации по тушению пожара в зданиях повышенной этажности.- М.: МВД СССР, 1986.-29 с.
8. Повзик Я.С., Ключ П.П., Матвейкин А.М. Пожарная тактика. – М.: Стройиздат, 1990.
9. Психологическая подготовка пожарных. -М.: Стройиздат, 1982.
10. Специальная медицинская подготовка личного состава частей и гарнизонов пожарной охраны: Методические рекомендации. -М.: ВНИИПО, 1987.-65 с.
11. Терехнёв В.В. и др. Тактическая подготовка должностных лиц органов управления силами и средствами на пожаре: Учебное пособие. – М., 2004. –286 с.
12. Терехнёв В.В., Грачев В.А., Терехнёв А.В. Организация службы начальника караула пожарной части. – М., 2001. – 268 с.
13. Якунин В.А. Обучение как процесс управления: психологические аспекты. – Л., 1988. –160 с.

Интернет ресурсы:

www.mchs.gov.ru

Литература по МДК. 04.02

Основные источники

1. «Правила дорожного движения Российской Федерации с комментариями и иллюстрациями, действующий с 02.01.2015 г. ». М ООО Атберг.
 2. «Правила дорожного движения Российской Федерации в редакции, действующей с 01.07.2016 г.» М. ООО «Дом славянской книги» 2016г.
 3. Поправки в закон «Об обязательном страховании гражданской ответственности владельцев транспортных средств».
 4. Ответственность за нарушение правил дорожного движения «КОАП РФ в редакции от 27.07. 2016 г.
 - 5 6. Н.Я. Жульнев «Правила дорожного движения». Учебник водителя М ООО «Книжное издательство». М. 2016 г.
- [http: \\www.viamobile. ru \index. php-](http://www.viamobile.ru/index.php) библиотека автомобилиста.
- Отечественные журналы:
- 7.«Автомир».
 8. «За рулём».
 9. «Автошкола».

Дополнительные источники:

1. «Автослесарь» - Чумаченко Ю.Т.; - 2014г.
2. «Автомеханик» - Слон Ю.М. «Феникс» 2015г.
3. «Устройство и техническое обслуживание грузовых автомобилей» - Родичев В.А.; Академия 2014г.

Интернет-ресурсы

1.pdd.drom.ru/

2. www.pddrussia.com/

3. www.пдд-онлайн.com/

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Освоение **ПМ.04 МДК 04.01** определено с учётом успешного освоения обучаемыми ОП. 07. Психология экстремальных ситуаций и ОП. 11. Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности

Условием допуска к производственной практике (по профилю специальности) в рамках профессионального модуля является освоение учебной практики для получения первичных профессиональных навыков.

Практические занятия и лабораторные работы рекомендуется проводить с группами обучающихся численностью не более 12 человек.

Освоение программы модуля **ПМ 04, МДК 04.02** проводится в оборудованных кабинетах с использованием учебно-методических и учебно-наглядных пособий соответствующих требованиям стандарта.

Практические проводятся в кабинете на компьютерах и планшетах.

Обучение вождению производится вне сетки учебного времени мастером производственного обучения индивидуально с каждым учащимся в соответствии с графиком очередности обучения вождению. При этом мастер может обучать на тренажёре одновременно до четырёх учащихся (по числу учебных мест), а на учебном транспортном средстве одного.

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

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

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

Медицинские ограничения регламентированы Перечнем медицинских противопоказаний Министерства здравоохранения Российской Федерации.

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по **МДК. 04.01:**

наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю модуля «Выполнение работ по профессии «пожарный» и специальности 20.02.04 Пожарная безопасность.

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой.

Инженерно-педагогический состав: дипломированные специалисты – преподаватели междисциплинарных курсов, а также общепрофессиональных дисциплин.

Мастера: наличие квалификации не менее чем на разряд выше разряда выпускника, стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года, опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы.

Заведующие лабораторий: специалисты, обладающие соответствующей технической квалификацией по профилю лаборатории, и допущенные к обслуживанию оборудования лаборатории.

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров,

обеспечивающих обучение по **МДК 04.02** высшее или среднее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемого модуля.

Преподаватели учебных предметов «Основы законодательства в сфере дорожного движения», «Основы безопасного управления транспортными средствами» и «Основы организации перевозок» должны иметь высшее или среднее профессиональное образование, а также водительское удостоверение на право управления транспортным средством соответствующей категории.

Занятия по предмету «Первая помощь» проводится медицинским работником с высшим или средним профессиональным образованием медицинского профиля.

Мастера производственного обучения должны иметь образование не ниже среднего (полного) общего, непрерывный стаж управления транспортным средством соответствующей категории не менее трёх лет, и документ на право обучения вождению транспортным средством данной категории.

Преподаватели и мастера производственного обучения должны проходить повышение квалификации не реже 1 раза в 3 года лет.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

| Формируемые компетенции | Форма текущего контроля (наименования контрольно-оценочных средств) |
|--|---|
| МДК.04.01 Освоение профессии «Пожарный» | |
| ПК 1. Нести службу в пожарных подразделениях. | <p>Практические работы:</p> <p>Назначение пожарно- спасательного расчета на пожарных автомобилях. Способы укладки и надевания боевой одежды и снаряжения. Сбор и выезд по тревоге (сбор по тревоге, надевание боевой одежды и снаряжения, посадка расчета в автомобиль, выезд из гаража). Соблюдение требований безопасности.</p> <p>Способы укладки, прокладки рукавов, уборки магистральных и рабочих линий. Соединение, разъединение рукавов. Приемы работы со стволами из различных положений и в зависимости от модификаций, маневрирование стволами. Способы подъема рукавных линий на высоты. Порядок замены поврежденных рукавов в действующей рабочей линии, ремонт поврежденных рукавов зажимами. Прокладка рукавной линии через препятствия, защита рукавных линий. Подъем и прокладка рукавных линий в лестничной клетке. Особенности работы с рукавами и стволами при подаче воды в зимнее время. Соблюдение требований безопасности.</p> <p>Закрепление спасательной веревки за конструкцию четырьмя способами. Вязка двойной спасательной петли, петли для подъема пожарного инструмента, оборудования на высоту. Сматывание спасательной веревки в клубок. Основные узлы, применяемые при проведении поисково- спасательных работ.</p> <p>Самоспасение с применением спасательной веревки и других спасательных устройств. Соблюдение требований безопасности.</p> <p>Снятие выдвижной лестницы с пожарного автомобиля, переноска к месту установка и подъем по ней на этажи учебной башни, укладка лестницы на автомобиль. Снятие штурмовой лестницы с пожарного автомобиля, переноска к учебной башне, подъем по лестнице на этажи учебной башни, спуск вниз, укладка лестницы на автомобиль.</p> <p>Комбинированный подъем со штурмовой лестницей по выдвижной лестнице на 4-й этаж учебной башни. Соблюдение требований безопасности.</p> <p>Подготовка гидранта, снятие пожарной колонки с автомобиля и установка ее на гидрант, пуск и перекрытие воды. Снятие пожарной колонки с гидранта и закрепление ее на автомобиле. Установка автоцистерны (насосно-рукавного автомобиля) на гидрант на два параллельных напорных рукава, на два параллельных напорно-всасывающих рукава, параллельно на один напорно-всасывающий и один напорный рукав с пуском воды. Соблюдение требований безопасности.</p> <p>Подготовка к развертыванию, предварительное и полное развертывание отделений на автоцистерне и автонасосе. Боевое развертывание отделения на АЦ с подачей стволов без установки и с установкой автомобиля на источник воды.</p> <p>Обязанности номеров по табелю боевого расчета. Боевое</p> |

| | |
|---|--|
| | <p>развертывание отделения от места пожара к водоемисточнику, встречная прокладка рукавной линии. Боевое развертывание отделения и караула с установкой лафетного ствола. Боевое развертывание отделения АЦ с подачей ГПС-600, воздушно-пенных и порошковых стволов. Соблюдение требований безопасности.</p> <p>Подъем по автолестнице, прокладка сухой рукавной линии, работа стволом на автолестнице. Обработка элементов подъема, возможные схемы использования. Подъем на этажи учебной башни и крышу многоэтажных зданий с помощью коленчатого автоподъемника. Работа со стволами с автоподъемника. Соблюдение требований безопасности.</p> |
| ПК 2. Выполнять действия по сосредоточению сил и средств на пожаре | <p>Практические работы:</p> <p>Выполнение обязанностей номеров пожарных расчетов на автоцистерне и автонасосе на различных этапах развертывания караула пожарной охраны отработка вопросов взаимодействия при развертывании сил и средств</p> |
| ПК 3. Выполнять работы по локализации и ликвидации пожара | <p>Практические работы:</p> <p>Тушение пожара (очага возгорания) с использованием пожарно – технического вооружения (ПТВ) и оборудования, выполнение действий по сосредоточению сил и средств</p> |
| ПК 4. Выполнять работы по спасению, защите и эвакуации людей и имущества | <p>Практические работы:</p> <p>Действия пожарного при ведении разведки в отдельных помещениях (поиск людей, определение места очага пожара, направления распространения огня и путей прокладки рукавных линий)</p> |
| ПК 5. Выполнять аварийно-спасательные работы | <p>Практические работы:</p> <p>Извлечение пострадавших из транспортных средств, попавших в аварии, а также из завалов, обвалов, разрушенных зданий с использованием аварийно – спасательного оборудования». Подъем на высоту (спуск с высоты). Вскрытие и разборка строительных конструкций зданий, сооружений</p> |
| ПК 6. Готовить к использованию средства индивидуальной защиты органов дыхания | <p>Практические работы:</p> <p>Порядок проведения неполной разборки СИЗОД. Промывка дыхательного мешка, шлангов вдоха и выдоха, лицевой части с клапанной коробкой кислородно- изолирующего противогаза и их сушка.</p> <p>Промывка легочного автомата, лицевой части и спасательного устройства (дезинфекция спасательного устройства после его применения) и их сушка. Замена баллона (регенеративного патрона противогаза) и сборка СИЗОД. Дезинфицирующие растворы, применяемые при обслуживании СИЗОД.</p> <p>Назначение и устройство прибора проверки СИЗОД УКП - 5 (реометр – манометр) для проверки кислородно – изолирующих противогазов, ИР – 2, КУ – 9В, СКАД – 1, проверочного диска для проверки дыхательных аппаратов. Соблюдение требований безопасности.</p> <p>Роль и значение проверок СИЗОД. Боевая проверка - назначение, правила и последовательность ее проведения. Доклад командиру звена о результатах проверки и готовности к включению. Проверка №1 - назначение, правила и последовательность проведения проверки. Проверка №2 - назначение и правила проведения. Порядок оформления результатов проверок. Требования безопасности.</p> |

| | |
|--|---|
| | <p>Решение задач по определению параметров работы в СИЗОД: расчет общего времени работы, контрольного давления воздуха и времени работы в СИЗОД в сложных условиях. Ведение служебной документации.</p> <p>Техническое обслуживание и эксплуатация СИЗОД и оборудования базы (поста) ГДЗС. Осуществление контроля за состоянием и правильностью эксплуатации СИЗОД. Оформление документации и ведение учета закрепленных СИЗОД и запасных частей к ним, наличия кислорода (воздуха) и химпоглотителя. Соблюдение требований безопасности.</p> |
| ПК 7. Вести действия по тушению пожаров в составе звена газодымозащитной службы | <p>Практические работы:</p> <p>Выполнение обязанностей пожарного в составе звена ГДЗС при ведении действий по тушению пожаров, проведении специальных и аварийно – спасательных работ</p> |
| ПК 8. Проводить аварийно-спасательные работы в составе звена газодымозащитной службы | <p>Практические работы:</p> <p>Выполнение обязанностей пожарного в составе звена ГДЗС при ведении действий по тушению пожаров, проведении специальных и аварийно – спасательных работ</p> |
| ПК 9. Обслуживать пожарное оборудование, пожарную и аварийно-спасательную технику | <p>Практические работы:</p> <p>Выполнение обязанностей номеров пожарных расчетов на автоцистерне и автонасосе на различных этапах развертывания караула пожарной охраны отработка вопросов взаимодействия при развертывании сил и средств.</p> <p>Установка пожарного автомобиля на водоисточник и приведение пожарного насоса в рабочее состояние. Прокладывание магистральных и рабочих линий. Занятие по указанию РТП позиций ствольщиков. Соблюдение требований Правил охраны труда.</p> <p>Тушение пожара (очага возгорания) с использованием пожарно – технического вооружения (ПТВ) и оборудования, выполнение действий по сосредоточению сил и средств. Ориентирование в обстановке на пожаре, обнаружение скрытых очагов горения, внесение корректив в действия пожарного по указанию РТП или самостоятельно с последующим докладом оперативному должностному лицу.</p> <p>Совершенствование навыков в работе на специальных агрегатах, оборудовании пожарного автомобиля, с ПТВ, инструментом, различными стволами и приборами подачи огнетушащих веществ. Соблюдение Правил охраны труда.</p> <p>Выполнение обязанностей пожарного при проведении специальных работ на пожаре, сборе и возвращении к месту постоянного расположения. Соблюдение требований безопасности.</p> <p>Решение пожарно – тактической задачи на объекте.</p> <p>Решение ПТЗ по тушению пожаров на различных объектах в режиме имитации.</p> <p>Практическая работа с приборами радиационной и химической разведки, дозиметрического контроля. Определение уровня радиации на местности, степени зараженности техники, зданий и сооружений, доз облучения людей и их регистрация. Определение вида химических веществ и их концентрации в воздухе, на местности, технике.</p> |

| | |
|--|---|
| <p>ПК 10. Ремонтировать пожарное оборудование, пожарную и аварийно-спасательную технику</p> | <p>Практические работы:</p> <p>Выполнение обязанностей номеров пожарных расчетов на автоцистерне и автонасосе на различных этапах развертывания караула пожарной охраны отработка вопросов взаимодействия при развертывании сил и средств.</p> <p>Установка пожарного автомобиля на водоисточник и приведение пожарного насоса в рабочее состояние. Прокладывание магистральных и рабочих линий. Занятие по указанию РТП позиций ствольщиков. Соблюдение требований Правил охраны труда.</p> <p>Тушение пожара (очага возгорания) с использованием пожарно – технического вооружения (ПТВ) и оборудования, выполнение действий по сосредоточению сил и средств. Ориентирование в обстановке на пожаре, обнаружение скрытых очагов горения, внесение корректив в действия пожарного по указанию РТП или самостоятельно с последующим докладом оперативному должностному лицу.</p> <p>Совершенствование навыков в работе на специальных агрегатах, оборудовании пожарного автомобиля, с ПТВ, инструментом, различными стволами и приборами подачи огнетушащих веществ. Соблюдение Правил охраны труда.</p> <p>Выполнение обязанностей пожарного при проведении специальных работ на пожаре, сборе и возвращении к месту постоянного расположения. Соблюдение требований безопасности.</p> <p>Решение пожарно – тактической задачи на объекте.</p> <p>Решение ПТЗ по тушению пожаров на различных объектах в режиме имитации.</p> <p>Практическая работа с приборами радиационной и химической разведки, дозиметрического контроля. Определение уровня радиации на местности, степени зараженности техники, зданий и сооружений, доз облучения людей и их регистрация. Определение вида химических веществ и их концентрации в воздухе, на местности, технике.</p> |
| <p>ПК 11. Осуществлять контроль соблюдения противопожарного режима на охраняемых объектах</p> | <p>Практические работы:</p> <p>Проведение профилактических мероприятий по предупреждению пожаров на охраняемых объектах и в населенных пунктах (зданий, сооружений, помещений, территорий), проверки их соответствия требованиям пожарной безопасности</p> |
| <p>ПК 12. Осуществлять контроль систем противопожарного водоснабжения на охраняемых объектах и в районе выезда</p> | <p>Практические работы:</p> <p>Установка пожарной колонки и гидранта и подача воды</p> |
| <p>МДК.04.02 Подготовка водителя автомобиля категории «С»</p> | |
| <p>ПК 13. Управлять автомобилями категории «С»</p> | <p>Устный опрос по теме, АС «Нева-2016»: тесты по теме 2.2.1 Обязанности участников дорожного движения.</p> |
| | <p>Устный опрос по темам, АС «Нева-2016»: тесты по темам 2.3.1-2.6.1 «Дорожные знаки»</p> |
| | <p>Устный опрос по теме, АС «Нева-2016»: тесты по теме 2.7.1 Дорожная разметка</p> |
| | <p>Фронтальный опрос. АС «Нева-2016»: тесты по теме 2.8.1 Предупредительные сигналы.</p> |

| |
|---|
| Фронтальный опрос. АС «Нева-2016»: тесты по теме 2.8.2 Начало движения, маневрирование. |
| Фронтальный опрос. АС «Нева-2016»: тесты по теме 2.9.1 Расположение транспортных средств на проезжей части. |
| Устный опрос по теме 2.9.2 Приоритет маршрутных транспортных средств. Учебная езда |
| Устный опрос по теме 2.9.3 Требования к движению велосипедов, мопедов, гужевых повозок, а также прогону животных |
| Фронтальный опрос. АС «Нева-2016»: тесты по теме 2.9.4 Скорость движения. |
| Фронтальный опрос. АС «Нева-2016»: тесты по теме 2.9.5 Обгон и встречный разъезд. |
| Фронтальный опрос. АС «Нева-2016»: тесты по теме 2.10.1 Остановка и стоянка. |
| АС «Нева-2016»: тесты по теме 2.11.1 Сигналы светофора. |
| АС «Нева-2016»: тесты по теме 2.11.2 Сигналы регулировщика. |
| Устный опрос по теме АС «Нева-2016»: тесты по теме 2.12.1 Регулируемые перекрёстки |
| Устный опрос по теме, АС «Нева-2016»: тесты по теме 2.12.2 Нерегулируемые перекрёстки |
| Устный опрос по теме АС «Нева-2016»: тесты по теме 2.13.1 Проезд пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств. |
| Устный опрос по теме, АС «Нева-2016»: тесты по теме 2.13.2 Железнодорожные переезды. |
| Устный опрос по теме АС «Нева-2016»: тесты по теме 2.14.1 Порядок использования внешних световых приборов и |
| Устный опрос по теме АС «Нева-2016»: тесты по теме 2.15.2 Буксировка транспортных средств |
| АС «Нева-2016»: тесты по теме 2.15.2 Перевозка людей и грузов. |
| Устный опрос по теме АС «Нева-2016»: тесты по теме 2.16.1 Техническое состояние и оборудование транспортных средств. |
| Устный опрос по теме, АС «Нева-2016»: тесты по теме 2.16.2 Государственные регистрационные и опознавательные знаки. |
| Устный опрос по теме, АС «Нева-2016»: тесты по теме 4.3 Влияние свойств транспортного средства на эффективность и безопасность управления |
| Устный опрос по теме, АС «Нева-2016»: тесты по теме 4.5 Принципы эффективного и безопасного управления транспортным средством |
| Устный опрос по теме 4.6 Обеспечение безопасности наиболее уязвимых участников дорожного движения |
| Устный опрос по теме С «Нева-2016»: тесты по теме 6.1 Приемы управления транспортным средством |
| Устный опрос по теме АС «Нева-2016»: тесты по теме 6.2.1 Управление транспортным средством в штатных ситуациях |
| Устный опрос по теме АС «Нева-2016»: тесты по теме 6.2.2 Управление транспортным средством в штатных ситуациях |
| Устный опрос по теме, |

| | |
|---|---|
| | АС «Нева-2016»: тесты по теме 6.3 Управление транспортным средством в нестандартных ситуациях |
| ПК 14 Выполнять работы по транспортировке грузов | Устный опрос по теме 7.1 Нормативные правовые акты, определяющие порядок перевозки грузов автомобильным транспортом |
| | Устный опрос по теме 7.2 Основные показатели работы грузовых автомобилей |
| ПК 15 Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования. | Практическая работа по теме: «Требования к оборудованию и техническому состоянию транспортных средств» |
| ПК 16 Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств. | Практическая работа по теме: «Требования к оборудованию и техническому состоянию транспортных средств» |