

Министерство образования Московской области  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Московской области «Электростальский колледж»



## Рабочая программа

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

Специальность среднего профессионального образования

**20.02.04 Пожарная безопасность**

базовой подготовки

Форма обучения очная

Согласовано с представителем работодателя

Начальник 2-ой СПСЧ Спецотдела №26  
(Организация, должность, Ф.И.О.)

Спецуправление ФПС №3 МЧС России

В.И. Воробьев  
2020 г.



г.о. Электросталь, 2020 г.

## **СОДЕРЖАНИЕ**

|   |           |
|---|-----------|
|   | стр.      |
| <b>1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПМ.04.</b>                  | <b>4</b>  |
| <b>2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПМ.04.</b>                        | <b>8</b>  |
| <b>3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПМ.04.</b>                     | <b>9</b>  |
| <b>4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПМ.04.</b>               | <b>29</b> |
| <b>5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ<br/>ПМ.04.</b> | <b>37</b> |

# **1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

## **1.1. Область применения программы**

Рабочая программа ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (МДК.04.01 Выполнение работ по профессии 16781 Пожарный, МДК.04.02 Выполнение работ по профессии 11442 Водитель автомобиля) – является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с требованиями ФГОС по специальности СПО 20.02.04 Пожарная безопасность, в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД) и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

Освоение образовательной программы по МДК. 04.01 Выполнение работ по профессии 16781 Пожарный осуществляется на основе:

- Сборника примерных программ профессиональных модулей и учебных дисциплин в соответствии с ФГОС по специальности СПО 20.02.04 Пожарная безопасность.
- Программы подготовки личного состава пожарной охраны и определяет порядок специального первоначального обучения пожарных ГПС МЧС России. (Приказ МЧС РФ № 472 от 26.10.2017 года).

Освоение образовательной программы по выполнению работ по МДК 04.02 Выполнение работ по профессии 11442 Водитель автомобиля осуществляется на основе:

- Приказа Министерства образования и науки РФ от 26 декабря 2013 г. N 1408 "Об утверждении примерных программ профессионального обучения водителей транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий" (с изменениями и дополнениями).

Рабочая программа ПМ.04 состоит из:

- междисциплинарного курса – МДК.04.01 Выполнение работ по профессии 16781 Пожарный;
- междисциплинарного курса – МДК.04.02 Выполнение работ по профессии 11442 Водитель автомобиля;
- учебной практики УП.04.01 по МДК.04.01
- учебной практики УП.04.02 по МДК.04.02
- производственной практики – ПП.04

Рабочая программа ПМ.04 может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области промышленной безопасности, руководителей нештатных аварийно-спасательных формирований и специалистов пожарно-спасательных подразделений.

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

– требования к результатам освоения МДК.04.01:

В результате изучения МДК.04.01, обучающийся должен:

иметь практический опыт:

- несения караульной службы в составе дежурной смены в соответствии с требованиями уставов, инструкций и планом работы на дежурные сутки;
- выполнения обязанностей номеров пожарного расчета;
- радиообмена с использованием радиосредств и переговорных устройств;
- тушения пожара с использованием пожарно-технического вооружения и оборудования;
- измерения уровня заражения (загрязнения) среды с использованием дозиметрических приборов, приборов радиационной и химической разведки;
- выполнения обязанностей пожарного при проведении специальных работ на пожаре;
- проведения аварийно-спасательных работ;

- применения и обслуживания пожарного оборудования, пожарной и аварийно-спасательной техники, в т.ч. подготовки к работе техники основного (специального) назначения, имеющейся на вооружении подразделения; обнаружения и устранения неисправностей пожарного оборудования, пожарной и аварийно-спасательной техники;

- участия в проверках обслуживаемых объектов (зданий, сооружений, помещений и территорий) на соответствие их требованиям пожарной безопасности;

- участия в проведении профилактических мероприятий по предупреждению пожаров на охраняемых объектах;

**уметь:**

- принимать закрепленное за номерами расчета пожарно-техническое вооружение;
- выполнять служебные обязанности при несении караульной службы;
- выдавать в практической работе по тушению пожаров требования нормативно-правовых актов, регламентирующих деятельность пожарной охраны;

- оценивать обстановку на участке тушения пожара (работы), позиции ствольника и принимать самостоятельные решения по тушению;

- работать со средствами пожаротушения;
- выполнить требования правил по охране труда при ведении оперативно-тактических действий на пожаре;

- применять пожарную технику, пожарно-техническое оборудование при тушении пожаров и ликвидации аварий;

- готовить к работе и применять закрепленную пожарную технику основного (специального) назначения, пожарно-техническое вооружение и оборудование;

- выполнять нормативы по пожарно-строевой и физической подготовке;
- использовать приобретенные двигательные навыки при несении службы и ведении оперативно-тактических действий по тушению пожаров;

- определять пожарную опасность технологического оборудования, представлять последствия пожаров на производстве;

- оценивать поведение строительных материалов и конструкций зданий в условиях пожара;

- оценивать пожарную опасность электронагревательных приборов;

**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 положения тактики тушения пожаров и требований нормативно-правовых актов, регламентирующих деятельность пожарной охраны;

- тактические возможности отдельния на автопистерне и автонасосе (насосно-рукавном автомобиле);

- содержание действий подразделений пожарной охраны и обязанности личного состава при их ведении;

- задачи гражданской обороны и противопожарной службы ГО, способы защиты личного состава от оружия массового поражения;

- правила работы с приборами радиационной разведки и дозиметрического контроля;

- требования правил по охране труда при тушении пожаров;

- устройство и правила эксплуатации боевой (защитной) одежды и снаряжения, спасательных средств, механизированного и немеханизированного ручного инструмента, пожарных рукавов, рукавного оборудования, средств и оборудования пенного тушения, ручных пожарных лестниц, егнегушителей;

- 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;
- условия и нормы выполнения нормативов по пожарно-строевой и физической подготовке;
- роль и место физической и пожарно-строевой подготовки в общей системе оперативно-служебной деятельности подразделений пожарной охраны;
- требование правил по охране труда при тушении пожаров;
- порядок организации и осуществления профилактики пожаров, предупреждения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;
- основные показатели пожарной опасности веществ и материалов;
- особенности пожарной опасности технологического оборудования;
- классификация производственных и складских помещений по категориям взрывопожароопасности;
- основные направления по обеспечению безопасности людей, пожарной безопасности зданий, сооружений и технологий при пожаре;
- пожарную опасность аварийных режимов работы электроустановок и меры их профилактики.

**– требования к результатам освоения МДК.04.02**

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

**иметь практический опыт:**

- транспортировки грузов и перевозки пассажиров;
- техническому обслуживанию транспортных средств в пути следования;
- устранения мелкие неисправностей, возникающих во время эксплуатации транспортных средств;
- работы с документацией установленной формы;
- проведения первоочередных мероприятий на месте дорожно-транспортного происшествия.

**Уметь:**

- соблюдать Правила дорожного движения;
- управлять своим эмоциональным состоянием, уважать права других участников дорожного движения, конструктивно разрешать межличностные конфликты, возникшие 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 современных экологических требований;
- обеспечивать прием, размещение и перевозку грузов, а также безопасную посадку, перевозку и высадку пассажиров;
- получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию;
- соблюдать режим труда и отдыха;
- уверенно действовать в экстремальных ситуациях;
- принимать возможные меры для оказания первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях, соблюдать требования по их транспортировке;
- устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, не требующие разборки узлов и агрегатов, с соблюдением требований техники безопасности;
- своевременно обращаться к специалистам за устранением выявленных технических неисправностей;
- совершенствовать свои навыки управления транспортными средствами.

**Знать:**

- назначение, расположение, принцип действия основных механизмов и приборов транспортных средств;
- Правила дорожного движения, основы законодательства в сфере дорожного движения;
- 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;
- основы безопасного управления транспортными средствами;
- о влиянии алкоголя, медикаментов и наркотических веществ, а также состояния здоровья и усталости на безопасное управление транспортным средством;
- перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств или их дальнейшее движение;
- приемы и последовательность действий при первой помощи при дорожно-транспортных происшествиях;
- правила эксплуатации транспортных средств;
- порядок выполнения контрольного осмотра транспортных средств перед поездкой и работ по его техническому обслуживанию;
- требования, предъявляемые к режиму труда и отдыха, правила и нормы охраны труда и техники безопасности;
- порядок оформления путевой и товарно-транспортной документации;
- правила техники безопасности при проверке технического состояния транспортных средств, проведении погрузочно-разгрузочных работ, приемы устранения неисправностей и выполнения работ по техническому обслуживанию, правила обращения с эксплуатационными материалами.

**1.3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля:**

| Наименование МДК, практики | ВСЕГО ЧАСОВ                           |   |  |
|----------------------------|---------------------------------------|---|--|
|                            | Максимальная учебная нагрузка (часов) | Самостоятельная работа обучающегося (часов) | Обязательная аудиторная учебная нагрузка (часов) |
| МДК.04.01                  | 438                                   | 146   | 292  |
| МДК.04.02                  | 108                                   | 36  | 72   |
| УП.04.01                   | 36                                    | -   | -  |
| УП.04.02                   | 36                                    | -   | -  |
| ПП.04                      | 36                                    | -   | -  |

## **2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

Результатом освоения рабочей программы ПМ.04 является овладение обучающимися следующими видами профессиональной деятельности: -по профессии 16781 Пожарный и по профессии 11442 Водитель автомобиля, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, определять способы, контролировать и оценивать решение профессиональных задач.

ОК 3. Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.

ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, обеспечивая ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, людьми, находящимися в зонах пожара.

ОК 7. Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.

ПК 1.1. Организовывать несение службы и выезд по тревоге дежурного караула пожарной части.

ПК 1.2. Проводить подготовку личного состава к действиям по тушению пожаров.

ПК 1.3. Организовывать действия по тушению пожаров.

ПК 1.4. Организовывать проведение аварийно-спасательных работ.

ПК 2.1. Осуществлять проверки противопожарного состояния промышленных, сельскохозяйственных объектов, зданий и сооружений различного назначения.

ПК 2.2. Разрабатывать мероприятия, обеспечивающие пожарную безопасность зданий, сооружений, технологических установок и производств.

ПК 2.3. Проводить правоприменительную деятельность по делам о пожарах, нарушениях и по пресечению нарушений требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и сооружений.

ПК 2.4. Проводить противопожарную пропаганду и обучать граждан, персонал объектов правилам пожарной безопасности.

ПК 3.1. Организовывать регламентное обслуживание пожарно-технического вооружения, аварийно-спасательного оборудования и техники.

ПК 3.2. Организовывать ремонт технических средств.

ПК 3.3. Организовывать консервацию и хранение технических и автотранспортных средств.

### 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПМ.04

#### 3.1. Тематический план ПМ.04

| Индекс    | Назначение индекса, дисциплины, профессиональных модулей, МЛК, практик | Учебная нагрузка обучающегося (час.) |                                |        |        |         |
|-----------|--|--------------------------------------|--------------------------------|--------|--------|---------|
|           |  | обязательная                         |                                | в т.ч. | лекции | занятий |
|           |  | максимальная                         | самостоятельная учебная работа |        |        |         |
| ПМ.04     | Выполнение работ по однотипным профессиям рабочих, должностям служащих | 654                                  | 182                            | 472    | 190    | 174     |
| МЛК.04.01 | Выполнение работ по профессии 1678 Пожарный                            | 438                                  | 146                            | 292    | 154    | 138     |
| МДК.04.02 | Выполнение работ по профессии 11442 Водитель автомобилей               | 108                                  | 36                             | 72     | 36     | 26      |
| УП04.01   | Учебная практики   |                                      |                                | 36     |        | 36      |
| УП04.02   | Учебная практики   |                                      |                                | 36     |        | 36      |
| ПП.04     | Производственная практика (по профилю специальности)                   |                                      |                                | 36     |        | 36      |

**СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**

| Написование<br>результатов  | Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)   | Объем часов | Уровень освоения |
|---|---|-------------|------------------|
| профессионального модуля (ПМ), межинститутских курсов (МЛК) и тем   |   |             |                  |
| 1   |   | 2           |                  |
|   |   | 3           | 4                |
|   |   | 654         |                  |
|   |   | 438         |                  |
| <b>Раздел 1. МДК.04.01 Выполнение работ по профессии 1678 Пожарный</b>  |   |             |                  |
| <b>Тема 1. Организация деятельности ГПС МЧС России. Охрана труда</b>  |   |             |                  |
| Тема 1.1. Деятельность организаций исполнительной власти, специально уполномоченных на решение вопросов в области ГО, органов управления и подразделений ГПС МЧС России | <p><b>Содержание. Лекции</b></p> <p>1. Организация деятельности по приведению критически опасных ситуаций и ликвидации последствий стихийных бедствий.</p> <p>2. Порядок и условия прохождения службы в ГПС МЧС России.</p> | 4           |                  |
|   |   | 2           | 2                |
|   |   | 2           | 2                |
|   |   | 6           |                  |
| <b>Тема 1.2. Организация службы в ГПС МЧС России</b>  | <b>Содержание. Лекции</b>   | <b>6</b>    | <b>1</b>         |
| 1   | Организация и исходные гарнizonные и корабельной службы   | 2           | 1                |
| 2   | Особенности организации пеевых служб в пожарно-профилактического обслуживания и охранные подразделения ГПС МЧС России   | 2           | 1                |
| 3   | Организация пасадной деятельности аварийно-спасательных формирований  | 2           | 2                |

|  |   |           |        |
|--|---|-----------|--------|
|  | <b>Практические занятия</b>   | <b>6</b>  |        |
| 1.   | Отработка порядка эвакуации из зданий, расположенных вблизи места пожара.   | 2         | 2      |
| 2.   | Процедура тушения и пожарного оборужения.   | 2         | 2      |
| 3.   | Сбор и аттест по тревоге.   | 2         | 2      |
| <b>Тема 1.3. Охрана труда</b>                                | <b>Содержание. Лекции</b>   | <b>2</b>  |        |
| 1.   | Охрана труда в подразделениях ГПС МЧС России.   | 2         | 2      |
|  | <b>Самостоятельная работа при изучении раздела 1.</b>   | <b>10</b> |        |
|  | Систематическая проработка конспектов лекций, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем).                  |           |        |
|  | <b>Примечания тематика домашних заданий:</b>  |           |        |
| 1.   | Оформление служебной документации   |           |        |
| 2.   | Порядок и условия прохождения службы в ГПС МЧС России   |           |        |
| 3.   | Социальная защита сотрудников пожарной охраны   |           |        |
| 4.   | Охрана труда в подразделениях пожарной охраны   |           |        |
| <b>Тема 2. Пожарная профилактика</b>                         | <b>Содержание. Лекции</b>   | <b>4</b>  |        |
| <b>Тема 2.1. Пожарная безопасность электрорукавов</b>        | 1. Причины возникновения пожаров.<br>2. Обеспечение пожарной безопасности технологического оборудования.  | 2<br>2    | 2<br>2 |
| <b>Тема 2.2. Пожарная безопасность промышленных объектов</b> | 1. Классификация зданий и сооружений по пожарной опасности.<br>2. Обеспечение безопасности людей в зданиях.   | 2<br>2    | 2<br>2 |
|  | <b>Самостоятельная работа при изучении тем раздела 2.</b>   | <b>10</b> |        |
|  | Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем).            |           |        |
|  | Подготовка к лабораторным и практическим работам с использованием методических рекомендаций приступающих, оформление лабораторных практических работ, отчетов и подготовка к их защите. |           |        |
|  | <b>Примерная тематика вакансий/направлений самостоятельной работы:</b>  |           |        |
| 1.   | Основные показатели пожарной опасности зданий и материалов.   |           |        |
| 2.   | Особенности пожарной опасности технологического оборудования.   |           |        |
| 3.   | Классификация производственных и складских помещений по категориям пожароопасности.   |           |        |
| 4.   | Устройство зданий, сооружений и помещений строительных материалов и конструкций в условиях  |           |        |

пожара.

5. Основные направления по обеспечению безопасности людей, пожарной безопасности зданий, спортивных и технологий при пожаре.

6. Пожарная опасность зарядных режимов работы электроустановок и меры их профилактики.

7. Пожарная опасность технологического оборудования, последствия пожаров на производстве.

8. Поведение строительных материалов и конструкций зданий в условиях пожара.

9. Пожарная опасность электроприводов зданий.

10. Методики проверки противопожарного состояния зданий.

11. Методика проверки сохранения эвакуационных и аварийных путей.

### Тема 3. Пожарные

#### тактика и противопожарная служба гражданской обороны

##### Содержание. Лекции

|   |    |   |  |
|---|----|---|--|
| Тема 3.1. Пожарные тактики.   | 24 |   |  |
| 1. Пожарная тактика и ее задачи.  | 2  | 2 |  |
| 2. Общее понятие о процессе горения. Условия, необходимые для горения и его прекращения. Продукты горения. Полнос и неполное горение. | 2  | 2 |  |
| 3. Общее понятие о пожаре. Краткая характеристика явлений, протекающих на пожаре. Опасные факторы пожаров и их вторичные проявления.  | 2  | 2 |  |
| 4. Классификация пожаров. Условия, способствующие разбрасыванию пожара, основные пути распространения огня.                           | 2  | 2 |  |
| 5. Условия и механизмы прекращения горения. Основные способы прекращения горения.   | 2  | 2 |  |
| 6. Гидравлические потери пожарных подразделений.  | 2  |   |  |
| 7. Проведение расчетов.   | 2  | 2 |  |
| 8. Списание людей и транспортных единиц.  | 2  | 2 |  |
| 9. Решение задач по спасению измученных.  | 2  | 2 |  |
| 10. Выполнение специальных работ на пожаре и при проведении аварийно-спасательных работ в чрезвычайных ситуациях.                     | 2  | 2 |  |
| 11. Основы расчета сил и средств на пожаре.   | 2  | 2 |  |
| 12. Основы управления оперативно-тактическими действиями подразделений на пожаре.   | 2  | 2 |  |
| Практические занятия  | 22 |   |  |

|  |   |                           |           |
|--|---|---------------------------|-----------|
|  |   |                           |           |
| 1.   | Методика и способы прекращения пожара.  | 2                         |           |
| 2.   | Выполнение работы отдельной на базовых и специальных пожарных машинах, основное в первоначе тактические мероприятия пожарной охраны, выявление действий отдельных в единстве. | 2                         |           |
| 3.   | Действия пожарного при превышении радиуса и отдельных помешаний. Правила сокращения труда при прохождении разведки.   | 2                         |           |
| 4.   | Разведка места ЧС, определение мест нахождения пострадавших.  | 2                         |           |
| 5.   | Помощь пострадавших различными способами.   | 2                         |           |
| 6.   | Извлечение пострадавших из-под завалов с помощью средств малой механизации.   | 2                         |           |
| 7.   | Оработка различных приемов транспортировки пострадавших.  | 2                         |           |
| 8.   | Приемы расстремления и средство на пожаре.  | 2                         |           |
| 9.   | Сбор и извещение в подразделение. Действия пожарного при сборе и извещении в подразделение.   | 2                         |           |
| 10.  | Решение задач по расчету сил и средств на пожаре.   | 2                         |           |
| 11.  | Основные принципы управления действиями на пожаре.  | 2                         |           |
| <b>Тема 3.2. Ведение действий по тушению пожара на различных объектах.</b> |   | <b>Содержание. Лекции</b> | <b>14</b> |
| 1.   | Тушение пожаров в жилых зданиях.  | 2                         | 2         |
| 2.   | Тушение пожаров в общественных зданиях.   | 2                         | 2         |
| 3.   | Тушение пожаров на нефтегазовых объектах.   | 2                         | 2         |
| 4.   | Тушение пожаров в сложных условиях.   | 2                         | 2         |
| 5.   | Тушение пожаров на транспорте.  | 2                         | 2         |
| 6.   | Тушение пожаров на открытой местности.  | 2                         | 2         |
| 7.   | Особенности ведения действий по тушению пожаров в условиях особой опасности для личного состава.  | 2                         | 2         |
| <b>Практические занятия</b>  |   |                           |           |
| 1.   | Тушение пожаров в жилых зданиях и междоменных ситуациях или решения поисково-спасательных задач.  | 2                         | 2         |
| 2.   | Тушение пожаров на открытой местности в режиме имитации основных действий или решение пожарно-тактических задач.  | 2                         | 2         |
| 3.   | Тушение пожаров в общественных зданиях в режиме имитации основных действий или решение пожарно-тактических задач.   | 2                         | 2         |
| 4.   | Тушение пожаров на нефтегазовых объектах в режиме имитации основных действий или решение пожарно-тактических задач.   | 2                         | 2         |

|   |   |    |   |
|---|---|----|---|
| <b>Тема 3.3.</b><br><b>Противоджарная</b><br><b>служба (ПДС)</b><br><b>гражданской обороны</b><br><b>(ГО)</b> | <b>Содержание. Лекции</b>   | 2  | 2 |
|   | 1. Действия ПДС ГО.   |    | 2 |
|   | 2. Организация позиционного контроля, радиационной и химической разведки, работ по специальной обработке в подразделениях ПДС МЧС России.   | 2  | 1 |
|   | <b>Практические занятия</b>   |    |   |
|   | 1. Правила работы с приборами радиационной разведки и лоукметрического контроля.  | 6  |   |
|   | 2. Сигналы оповещения гражданской обороны и порядок их подачи. Действия личного состава ПДС МЧС России.   | 2  |   |
|   | 3. Охрана труда при работе на зарженных участках и при выполнении задач в опасных поражениях.   | 2  |   |
|   | <b>Самостоятельная работа при изучении тем раздела 3.</b><br>Систематическая проработка кинескопов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параллограмм, планам учебных пособий, составленным преподавателем).<br>Подготовка к лабораторным и практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление лабораторно-практических работ, отчетов и подшивки к их занятие. | 25 |   |
|   | <b>Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы:</b>   |    |   |
|   | 1. Основные положения тактики тушения пожаров и требования нормативно-правовых актов пожарной охраны.   |    |   |
|   | 2. Тактические возможности спасения на автотранспорте (насосно-рукавным автомобилем),   |    |   |
|   | 3. Содержание спасательно-тактических действий подразделений пожарной охраны и обязанности личного состава при их исполнении.   |    |   |
|   | 4. Тушение пожаров в общестроительных зданиях.  |    |   |
|   | 5. Тушение пожаров в общественных зданиях.  |    |   |
|   | 6. Тушение пожаров на нефтегазонефтехимических объектах.  |    |   |
|   | 7. Тушение пожаров на различных объектах.   |    |   |
|   | 8. Тушение пожаров в сложных условиях.  |    |   |
|   | 9. Тушение пожаров на транспорте.   |    |   |
|   | 10. Тушение пожаров на открытой местности.  |    |   |
|   | 11. Особенности пожаров на гидротехнических сооружениях.  |    |   |

|  |  |
|--|--|
|  | 12. Основы управления оперативно-тактическими действиями подразделений на пожаре.  |
|  | 13. Решение задач по расчету сил и средств на пожаре.  |
|  | 14. Основные положения законодательства по вопросам организации пожарно-спасательных гарнизонов.   |
|  | 15. Характеристика сибирских бедствий, аварий, катастроф, их последствия, требования безопасности при ведении поисково-спасательных работ. |
|  | 16. Задачи гражданской обороны и противопожарной службы ГО, способы защиты личного состава от оружия массового поражения.                  |
|  | 17. Правила работы с приборами радиационной разведки и дозиметрического контроля.  |
|  | 18. Требования правил по охране труда при тушении пожаров.   |
|  | 19. Порядок и приемы работы со средствами пожаротушения.   |
|  | 20. Порядок проведения поисково-спасательных работ при ликвидации последствий аварий, катастроф и стихийных бедствий.                      |
| <b>Тема 4. Пожарная и аварийно-спасательная техника, связь, автоматика, противопожарное вооружение</b>                                     |  |
| <b>Содержание. Лекции</b>  |  |
| Тема 4.1. Пожарное и аварийно-спасательное вооружение и оборудование   | 24   |
| 1. Всесезонная (универсальная) одежда и спирожечные пожарники.   | 2  |
| 2. Спасательные средства   | 2  |
| 3. Ручные пожарные лестницы.   | 2  |
| 4. Пожарное оборудование. Шлангомое на пожарном автомобиле. Ручной пожарный насос для пожарных единиц и пожарно-спасательных инструментов. | 2  |
| 5. Пожарные рукава и рукавное оборудование.  | 2  |
| 6. Противопожарное велосипедное оборудование.  | 2  |
| 7. Приборы и аппараты пенного и воздушного тушения.  | 2  |
| 8. Поглощающие пистолеты-спасательные выхлопные устройства.  | 2  |
| 9. Переносные средства и спасательные установки пожаротушения.   | 2  |
| 10. Органы пожарной сигнализации и пожарной охраны. Работа пожарной охраны.  | 2  |
| Практические занятия   | 18   |

|  |   |    |
|--|---|----|
| 1.   | Работа с пожарными инструментами, механизированным, ознакомление с пожарным инструментом на пожарных автомобилях.   | 2  |
| 2.   | Работа с гидравлическим инструментом, ознакомление с гидравлическим инструментом на пожарных автомобилях.   | 2  |
| 3.   | Руководство, расчеты, устройство и эксплуатация. Ознакомление с правилами солдатской пожарных рукавов на пожарных автомобилях и ручевых баках. Испытание пасынковых и палоривных рукавов.   | 2  |
| 4.   | Установка пожарной колонки на гидрант и подача воды. Требования Правил по охране труда при работе с пожарными колонками и гидрантами.   | 2  |
| 5.   | Последовательность действий при погашение воздушно-механической пены от пожарного автомобиля. Техника безопасности при работе с оборудованием для получения воздушно-механической пены. Подача воздушно-механической пены от пожарного автомобиля.                          | 2  |
| 6.   | Ознакомление с пожарной техникой, находящейся на вооружении в пожарных частях. Основные пожарные автомобили цевного применения, спасательные пожарные автомобили: виды, назначение, тактико-технические характеристики. Принцип сокращения и обслуживания пожарной техники. | 2  |
| 7.   | Перегородные устройства, порядок использования в условиях пожара. Работа со стеклопартиями и переносными радиостанциями.  | 2  |
| 8.   | Возможные неисправности при работе авакумных и центробежных насосов, причины, принципы и способы устранения.  | 2  |
| 9.   | Работа на потребительских насосах. Проверка насоса на герметичность. Зabor и измерение воды потребительским насосом. Зabor воды из открытого водопровода при помощи гидроцилиндров.   | 2  |
| <b>Самостоятельная работа при изучении тем раздела 4.</b>  |   | 25 |
| Систематическая проработка комплексов шортай, учебной и специальной технической литература (по вопросам к практическим, лабораторным, самостоятельным и практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, обсуждение лабораторно-практических работ, ответов и подготовка к их защите). |   |    |
| <b>Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы:</b>  |   |    |
| 1. Разработка структурной схемы классификации пожарно-спасательной техники и оборудования.   |   |    |
| 2. Гигиена безопасности при работе с оборудованием для получения воздушно-механической пены.   |   |    |
| 3. Устройство и правила эксплуатации баковой (шортайной) одежды и снаряжения, спасательных средств, механизированного и пожарных рукавов, ручного инструмента.   |   |    |

оборудования, средства и оборудование пенного пущения, ручных пожарных лестниц, аистов двигателей.

4. Виды, назначение, устройство и технические характеристики основных пожарных автомобилей.

5. Правила сопротивления действующим пожарам технического оборудования.

6. Назначение и классификация пожарных насосов.

7. Правила сопротивления и обслуживания пожарной техники.

### Тема 5. Газодымозащитная служба (ГДЗ) в подразделениях пожарной охраны

132

#### Тема 5.1. Организация деятельности газодымозащитной службы в ГПС МЧС России

##### Содержание. Лекции

8

|    |  |   |   |
|----|--|---|---|
| 1. | Введение. Пример, цели и задачи газодымозащитной службы. Организационная структура и функции. Нормативное правовое обеспечение деятельности газодымозащитной службы. | 2 | 2 |
| 2. | Должностные лица ГДЗ, обязанности, ответственность и права.  | 2 | 2 |
| 3. | Политика газодымозащитников и допуск к работе в СИЗОД. Права и обязанности газодымозащитника.  | 2 | 2 |
| 4. | Характеристика процесса управления ответственностью газодымозащитной службы. Управление деятельностью начальника газодымозащитной службы.                            | 2 | 2 |

##### Практические занятия

6

|    |   |   |   |
|----|---|---|---|
| 1. | Тестирование при помощи стенд-теста: диагностика газодымозащитника к нагрузкам различной тяжести, расчет индекса стенд-теста (ИСТ).   | 2 | 2 |
| 2. | Способы физической работоспособности и методика диагностики газодымозащитников к нагрузкам различной тяжести. Способы измерения физической подготовленности газодымозащитников. | 2 | 2 |
| 3. | Методико-санитарное обеспечение газодымозащитников в режиме последней деятельности и при нестационарной работе (спаринг).   | 2 | 2 |

##### Самостоятельная работа при изучении темы раздела.

Систематический просмотр учебного контента (занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем),

Поготовка к лабораторным и практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление лабораторно-практических работ, отчетов и подготовка их защиты.

Примерная тематика внеочередной самостоятельной работы:

1. Значение и место ГДЗ в системе обеспечения пожарной безопасности, гарнизонной и караульной

1. Значение и место ГДЗ в системе обеспечения пожарной безопасности, гарнизонной и караульной

службы;

2. Цели, задачи, функции, виды деятельности и организационная структура ГДЗС.

3. Нормативно-правовая база регламентирующая деятельность ГДЗС.

4. Требования к организации и деятельности ГДЗС и подразделений и цартизме пожарной охраны, осуществляющих деятельность ГДЗС, их основные полномочия и ответственность.

5. Состав должностных лиц органов управления и подразделений пожарной охраны, обеспечивающих деятельность ГДЗС, их основные полномочия и ответственность.

6. Структура и содержание учета, анализа и контроля результатов деятельности ГДЗС.

7. Структура, методы и формы контроля иоценки подготовки газодымозащитников.

8. Порядок прохождения аттестации на право работы в СИЭОД.

9. Права и обязанности газодымозащитника.

10. Медико-санитарное обеспечение (зах) газодымозащитников в режиме повседневной деятельности и при ведении действий на пожаре (пварю).

11. Специальная физическая подготовка газодымозащитников

Охрана труда при осуществлении функций газодымозащитной службы.

### Тема 5.2. Техническое обслуживание и эксплуатация СИЭОД

#### Содержание. Лекции

1. Особенности физиологии выхания и кровообращения человека при работе в СИЭОД

14

2

2

2. Средства индивидуальной защиты органов дыхания, классификация, устройство, технические характеристики.

2

2

3. Основные части и узлы дыхательных аппаратов со сжатым воздухом (ДАСВ): назначение, устройство, схемы работы, основные эксплуатационные характеристики, устройство, схемы работы, основные эксплуатационные характеристики.

2

2

4. Основные части и узлы дыхательных аппаратов со сжатым воздухом (ДАСВ): назначение, устройство, схемы работы, основные эксплуатационные характеристики.

2

2

5. Правила применения прометов СИЭОД.

2

2

6. Вид СИЭОД и эксплуатация, постановка и расчет, содержание и хранение на базе и контролльном посту ГДЗС. Служебная документация ГДЗС.

2

2

7. Постановка и расчет и применение СИЭОД на пожарах пчеловодов.

2

2

8. Автомобили газодымозащитной службы и диагностика.

2

2

#### Практические занятия

1. Изучение устройства основных частей и узлов ДАСВ.

2

2

2. Пропеление проверок СИЭОД

2

2

3. Выполнение работ по испытанию, сборке, чистке сундуков СИЭОД.

2

2

4. Техническое обслуживание СИЭОД: содержание, профилактика, ремонт.

2

2

|    |  |    |   |
|----|--|----|---|
|    | документации. Контрольно-измерительные приборы. Определение положения пожарной опасности СИЗОД. Признаки, причины и способы их устранения.   | 2  | 2 |
| 5. | Порядок документирования результатов изучения темы раздела.  | 10 |   |
|    | Систематическая проработка испытаний, занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем).             |    |   |
|    | Подготовка к лабораторным и практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление лабораторно-практических работ, отчетов и подготовка к их занятию. |    |   |
|    | <b>Примерная тематика выдающихся самостоятельных работ:</b>  |    |   |
| 1. | Особенности физиологии дыхания и кровообращения человека при работе в СИЗОД.   |    |   |
| 2. | Классификация пожаров и опасных факторов пожара и их сопутствующие проявления.   |    |   |
| 3. | Направление, устройство, принцип работы и технические характеристики баковых СИЗОД.  |    |   |
| 4. | Устройства, технические характеристики и работа основных узлов и частей СИЗОД.   |    |   |
| 5. | Правила и порядок технического обслуживания.   |    |   |
| 6. | Содержание и порядок эксплуатации СИЗОД, правила их безопасной и безаварийной эксплуатации, хранения и бережения.  |    |   |
| 7. | Контрольно-измерительные приборы эксплуатационных параметров СИЗОД.  |    |   |
| 8. | Методики применения приборов для контроля эксплуатационных параметров СИЗОД. Порядок документирования результатов.   |    |   |
| 9. | Автомобиль газодымозадачной службы и газомультиплекс.  |    |   |
|    | <b>Тема 5.3. Правила работы и меры безопасности при работе в СИЗОД</b>   |    |   |
|    | <b>Содержание. Лекции</b>  | 10 |   |
| 1. | Организация газодымозадачной службы на месте пожара и производимая аварийно-спасательная работа.   | 2  | 2 |
| 2. | Сосуды для газа и спрея ГЛЭС на месте пожара (антире) и порядок их использования.  | 2  | 2 |
| 3. | Грабительская опасность при исполнении пожарной ДКС действий при пожаре и проведении спасательных работ в зданиях и сооружениях в зоне.  | 2  | 2 |
| 4. | Требования к организации поста безопасности и контрольно-пропускного пункта. Обязанности и ответственность начальника контрольно-пропускного пункта и постового поста безопасности.      | 2  | 2 |
| 5. | Ограничение и проведение подработки личного состава газодымозадачной службы в случае (ожидаемой опасности) подразделения.  | 2  | 2 |
|    | <b>Практические занятия</b>  | 14 |   |

|   |  |           |   |  |  |
|---|--|-----------|---|--|--|
| 1.  | Расчет крашения безопасного требований звена ГДЗС в среле, погритой для ложания. Порядок заполнения документов постового на посту безопасности.                              | 2         | 2 |  |  |
| 2.  | Надевание, снятие, удалка СИЗОД. Подготовка СИЗОД к использованию и порядок исключения.  | 2         | 2 |  |  |
| 3.  | Мнужение горилка организации, состава и оснащения звена ГДЗС.  | 2         | 2 |  |  |
| 4.  | Процедура аттестации гаишников-инспекторов на право работы в СИЗОД. Методика тестирования качества и способностей инспекторов на право самостоятельного использования СИЗОД. | 2         | 2 |  |  |
| 5.  | Оценка практических навыков инспекторов на право самостоятельного использования СИЗОД.   | 2         | 2 |  |  |
| 6.  | Особенности применения звеньев ГДЗС в различных условиях.  | 2         | 2 |  |  |
| 7.  | Отработка тактических приемов и способы проведения спасательных работ звеньями ГДЗС из зданий и сооружений.  | 2         | 2 |  |  |
| <b>Стимулительная работа при изучении темы раздела.</b>   |  | <b>10</b> |   |  |  |
| Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к пирографии, гидрам учебных пособий, составленным преподавателем).                            |  |           |   |  |  |
| Практиковка в лаборатории и практическом работе с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление лабораторно-практических работ, отчетов и подготовка их к занятию.                 |  |           |   |  |  |
| <b>Причерк тематики внеучебной самостоятельной работы:</b>  |  |           |   |  |  |
| 1. Составить и представить ГДЗС на месте пожара (аварии) и порядок их использования.  |  |           |   |  |  |
| 2. Классификация и общие требования к эвакуационным путям, эвакуационным и аварийным выходам.   |  |           |   |  |  |
| 3. Основы организации и порядок проведения аттестации гаишников-инспекторов.  |  |           |   |  |  |
| 4. Порядок применения телепрограмм на право работы в СИЗОД.   |  |           |   |  |  |
| 5. Основания и условия для организации поста безопасности. Организация связей поста безопасности со звеном (звено) ГДЗС. Постановка на посту безопасности. Обязанности постового на посту безопасности. |  |           |   |  |  |
| 6. Расчет крашения безопасного требования звена ГДЗС в среле, погритой для ложания.   |  |           |   |  |  |
| 7. Правила и порядок передачи звено ГДЗС действий по тушению пожара и проведению аварийно-спасательных работ в среде, загрязненной дымом выхлопов.  |  |           |   |  |  |
| 8. Правила охраны труда при выполнении работ звеном ГДЗС в среле, погритой для ложания.   |  |           |   |  |  |
| 9. Контроль за расходом воздуха и расчет его потребности при работе в СИЗОД.  |  |           |   |  |  |
| 10. Контроль за самочувствием.  |  |           |   |  |  |
| 11. Программа и способы прохождения аварийно-спасательных работ с использованием СИЗОД и вышеподразделенных и коллегийских средств спасения людей.  |  |           |   |  |  |

|   |  |          |   |  |
|---|--|----------|---|--|
|   |  |          |   |  |
| 12.   | Основные положения и требования правил охраны труда газодымознитников в повседневной деятельности и при недавних действиях в сроках, непротивоположных при отсутствии прокуратора горения, ушибах, переломах, испытанием ударов. |          |   |  |
| 13.   | Оказание первой помощи пострадавшим при отсутствии прокуратора горения, ушибах, переломах, испытанием ударов.  |          |   |  |
| 14.   | Организация подготовки газодымознитников на свежем воздухе и в теплодымокамере.  |          |   |  |
| 15.   | Охрана труда при проведении тренировок.  |          |   |  |
| 16.   | Содержание работы баз ГДЗС, контрольных постов ГДЗС и учебно-тренировочных объектов ГДЗС.  |          |   |  |
| 17.   | Требования правил охраны труда при эксплуатации СИЗОД, приборов и агрегатов пожарных автомобилей ГДЗС.   |          |   |  |
| <b>Планирование и организация подготовки газодымознитников на свежем воздухе и в теплодымокамере.</b>   |  |          |   |  |
| <b>Тема 5.4 Специальная подготовка</b>  | <b>Содержание, Лекции</b>  | <b>6</b> |   |  |
| 1.  | Методические требования к организации и проведению занятий на свежем воздухе и в теплодымокамере.  | 2        | 2 |  |
| 2.  | Кислородные (водуши) компрессоры: устройство, технические характеристики и принцип действия.   | 2        | 2 |  |
| 3.  | Конструктивные и технические требования к теплодымокамерам и отопителям комплексам.  | 2        | 2 |  |
| <b>Практические занятия</b>   |  |          |   |  |
| 1.  | Изучение методики применения пожарных автомобилей газодымознитной службы и средств противодействия эвакуации.  | 2        | 2 |  |
| 2.  | Действия подразделений ГДЗС на пожаре (аварии) в среде, непротивоположной для практики.  | 2        | 2 |  |
| 3.  | Планирование и организация подготовки газодымознитников на свежем воздухе и в теплодымокамере.   | 2        | 2 |  |
| <b>Самостоятельная работа при изучении темы раздела.</b>  |  |          |   |  |
| Систематическое изучение методической, научной и специальной технической литературы (по интересам к пожарным, спасательным, охранным, восстановительным мероприятиям), подготовка к лабораторным, практическим работам с исполнением методических рекомендаций преподавателя, оформление лабораторно-практических работ, ответы и подготовка к их защите. |  |          |   |  |
| <b>Примерная тематика индивидуальной самостоятельной работы:</b>  |  |          |   |  |
| 1. Составление рабочего баз ГДЗС, контрольных постов ГДЗС и учебно-тренировочных объектов ГДЗС.   |  |          |   |  |
| 2. Планирование и организация подготовки газодымознитников караула (дежурной смены) на свежем воздухе и в теплодымокамере.  |  |          |   |  |
| 3. Требования правил охраны труда при эксплуатации СИЗОД, приборов и агрегатов пожарных автомобилей ГДЗС.   |  |          |   |  |

## Раздел 2. Пожарно-строговая подготовка

| Содержание Лекции   |    |   | 60 |
|---|----|---|----|
| 1. Назначение и задачи пожарно-строговой подготовки. Общие положения пожарно-строговой подготовки и поисково-спасательной службы.   | 18 | 2 | 2  |
| 2. Принципы и формы обучения личного состава.   | 2  | 2 | 2  |
| 3. Обязанности должностных лиц при подготовке и проведении занятий.   | 2  | 2 | 2  |
| 4. Постепенительность обучения и структура учебного занятия   | 2  | 2 | 2  |
| 5. Инструкторско-методическая подготовка  | 2  | 2 | 2  |
| 6. Теоретические основы выполнения нормативов.  | 2  | 2 | 2  |
| 7. Развертывание сил в стрельбе.  | 2  | 2 | 2  |
| 8. Назначение и порядок предъявления основной полосы психологической подготовки.  | 2  | 2 | 2  |
| 9. Охрана труда при выполнении нормативов.  | 2  | 2 | 2  |
| Практические занятия  |    |   | 20 |
| 1. Упражнение с БОД.  | 2  | 2 | 2  |
| 2. Упражнения с пожарными рукавами, ручными стволами и рукавной арматурой.  | 2  | 2 | 2  |
| 3. Упражнения со спасательной веревкой. Упражнения со спасательными устройствами и средствами.  | 2  | 2 | 2  |
| 4. Упражнения с индивидуально-спасательным обрудованием.  | 2  | 2 | 2  |
| 5. Установка пожарного шлангомобив на водоподготовку.   | 2  | 2 | 2  |
| 6. Упражнения на автолестнице.  | 2  | 2 | 2  |
| 7. Отработка выполнения личной пожарной при боевой развертывания.   | 2  | 2 | 2  |
| 8. Упражнения с ручными пожарными лестницами.   | 2  | 2 | 2  |
| 9. Предование личной пожарной пехотной пожарной подгруппы.  | 2  | 2 | 2  |
| 10. Проходжение 100-м полосы с препятствиями.   | 2  | 2 | 2  |
| Самостоятельная работа при изучении темы раздела.   |    |   | 20 |
| Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к патраграфам, главам учебных пособий, состоящим преподавателем).                | 24 | 2 | 2  |
| Приложение к лабораториям и практическим работам с использованием методических рекомендаций предполагается, оформление лабораторно-практических работ, отчетов и подготовка к их занятие. | 2  | 2 | 2  |
| Примерная тематика выездной лабораторной самостоятельной работы:  |    |   |    |
| 1. Условия и нормативы выполнения по пожарно-строговой и физической подготовке;   |    |   |    |
| 2. Роль и место физической и пожарно-строгой подготовки в общей системе оперативно-служебной  |    |   |    |

3. Подготовка к работе и порядок применения закрепленной пожарной охраны, спасательной техники основного (специального) назначения, пожарно-технического вооружения и оборудования.
4. Правила охраны труда при работе с пожарно-техническим вооружением и оборудованием.
5. Методики работы с различным пожарно-техническим вооружением и оборудованием.

Методика и порядок преодоления опасной полосы психологической подготовки. Правила охраны труда.

### Раздел 3. Оказание первой помощи в ЧС

| Содержание. Лекции  |  | 48        |
|---|--|-----------|
| 1.  | Общие принципы оказания первой помощи пострадавшим в ЧС.   | 12        |
| 2.  | Мероприятия по оказанию первой помощи.   | 2         |
| 3.  | Краткая характеристика скелета человека.   | 2         |
| 4.  | Температурные состояния.   | 2         |
| 5.  | Понятия понижен и перегрев. Виды повязок.  | 2         |
| 6.  | Соблюдение правил личной гигиены и безопасности при оказании первой помощи. Простейшие меры профилактики инфекционных заболеваний, передающихся с кровью и биологическими жидкостями человека. Психологична собственного здоровья. | 2         |
| <b>Практические занятия</b>   |  | <b>18</b> |
| 1.  | Первая помощь при кровотечении, пациентах и объектах.  | 2         |
| 2.  | Первичная помощь при переломах и сильном диагностическом ставлении.  | 2         |
| 3.  | Первая помощь при утоплении, общем замерзании и обморожении  | 2         |
| 4.  | Биологический (травматический, ожоговый) и его профилактика  | 2         |
| 5.  | Первая помощь при электротравме и обморожке  | 2         |
| 6.  | Приемы сердечно-легочной реанимации. Искусственная вентиляция легких и искусственный массаж сердца   |           |
| 7.  | Оказание помощи при сознании неподвижного тела в находящемся пути, в полости носа, в утилите прямой.   | 2         |
| 8.  | Порядок оказания при неотложных состояниях, вызванных заболеваниями — острые нарушения сознания, нарушения кровообращения, судорожный синдром, острые аллергические реакции.   | 2         |
| 9.  | Правила и критерии правильности выполнения повязок.  | 2         |
| <b>Самостоятельная работа при изучении темы раздела.</b>  |  | <b>16</b> |
| Систематическая проработка комплексов занятий, учебной и спасательной литературы (по вопросам к параграфам, лекциям учебных пособий, составленным преподавателем) |  |           |

Практика в лабораториях и практических работах с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление лабораторно-практических работ, отчетов и подготовка к их защите.

#### Примерная тематика визуализации самостоятельной работы:

Передача и распространение информации через грамматические изображения (раны, укусы) – ювелир, «Симптомы отравлений веществами раздраженного (прижигающего, улучшающего, облегчающей), наркотического действия» – сообщение, рефераты.

Анализ поведения пожарных, спасателей в экстремальных ситуациях (по материалам СМИ).

«Синдром отбояния», «Синдром тряпичных стоп» – сообщения.

Стигматические запахи (на основе анализа действий пожарных, спасателей).  
«Психологическое здоровье профессионала», «Профессиональные личарции личности, их профилактика, этическая - социальная, рефераты.

Составление медицинского гlosсария.

#### III.04.01

#### Раздел 1. МК.04.02 Выполнение работ по профессии 11442 Водитель автомобилия

##### МК 04.02 Выполнение работ по профессии 11442 Водитель автомобилия

108

438

|   |  |   |   |     |
|---|--|---|---|-----|
| Учебный предмет<br>«Основы законодательства в сфере дорожного движения» | Раздел 1.<br>Законодательство в сфере дорожного движения | Содержание. Темы  | 1 | 1,3 |
| Раздел 2. Примета дорожного движения                                    | Содержание. Темы   | 1. Общие положения, основные понятия и термины, используемые в Правилах дорожного движения. | 1 | 1,3 |

|  |   |   |   |
|--|---|---|---|
|  |   |   |   |
| 2.   | Обязанности участников дорожного движения   | 1 |   |
| 3.   | Дорожные знаки. Дорожная разметка   | 1 | 3 |
| 4.   | Правило движения и расположение транспортных средств на проезжей части. Остановка в стоянке транспортных средств                  | 1 | 3 |
| 5.   | Регулирование дорожного движения  | 1 | 3 |
| 6.   | Проезд перекрестков. Проезд пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов      | 1 | 3 |
| 7.   | Проезд использующих инструменты систем приборов и звуковых сигналов.  | 1 | 3 |
| 8.   | Буксировка транспортных средств, перевозка людей и грузов   | 1 | 3 |
| 9.   | Требования к оборудованию и техническому состоянию транспортных средств   | 1 | 3 |
| <b>Практические занятия</b>  |   |   |   |
| 1.   | Порядок движения и расположение транспортных средств на проезжей части  | 2 |   |
| 2.   | Остановка и стоянка транспортных средств  | 2 |   |
| 3.   | Проезд перекрестков   | 4 |   |
| 4.   | Проезд пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств и ассоциирующихся переходов                           | 4 |   |
| <b>Учебный предмет<br/>«Психофизиологические<br/>основы деятельности<br/>и общества»</b>   |   |   |   |
| <b>Содержание. Темы</b>  |   |   |   |
| 1.   | Начиная с 1996 г. в России введен в действие ГОСТ Р ИСО 9001-2001. Основные положения стандарта                                   | 1 | 1 |
| 2.   | Этические основы деятельности водителей. Основы морально-этического общения. Эмоциональные состояния и профессиональные конфликты | 1 | 1 |
| <b>Практические занятия</b>  |   |   |   |
| 1.   | Саморегуляция и профилактика конфликтов   | 4 |   |
| <b>Самостоятельные работы при изучении предмета "Основы тактико-технической в сфере дорожного<br/>движения"</b>  |   |   |   |
| <b>Тематика домашних заданий</b>   |   |   |   |
| Соцописьическая проработка юристами занятий, учебной и спортивной технической литературы.<br>Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя. |   |   |   |

оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите.

Самостоятельное изучение тем раздела по рекомендации преподавателя:

1. Законодательство о движении в сфере дорожного движения.
2. Изучение нормативно-правового регулирования дорожного движения.
3. Административная ответственность и наказания.
4. Условия наступления уголовной ответственности.
5. Материальная ответственность за причинение тяжелой увечьи.
6. Ответственность за нарушение законодательства об охране природы.
7. Повторение Правил дорожного движения.
8. Решение задач из раздела «Основы законодательства в сфере дорожного движения».

| Учебный предмет<br>«Основы управления транспортными средствами»           | Содержание. Темы  | Контрольные вопросы | Лекции | Практические занятия |
|---|---|---------------------|--------|----------------------|
|   | 1. Дорожное движение.   |                     | 1      | 1                    |
|   | 2. Профессиональная компетентность водителя   |                     | 1      | 1                    |
|   | 3. Влияние способа транспортировки средства на эффективность и безопасность управления                          |                     | 1      | 3                    |
|   | 4. Дорожные условия и безопасность движения   |                     | 1      | 3                    |
|   | 5. Принципы эффективного и безопасного управления транспортным средством  |                     | 1      | 3                    |
|   | 6. Обеспечение безопасности пассажиров участников дорожного движения  |                     | 1      | 3                    |
| Учебный предмет<br>«Первая помощь при дорожно-транспортных происшествиях» | Практические занятия  |                     | 4      |                      |
|   | 1. Порядок оказания первой помощи при дорожном движении.  |                     |        |                      |
|   | Содержание. Темы  |                     |        |                      |
|   | 1. Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи   |                     | 1      | 1,3                  |
|   | 2. Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения                           |                     | 1      | 3                    |
|   | 3. Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах  |                     | 1      | 3                    |
|   | 4. Оказание первой помощи при проникновении транспортировщиком пострадавших в дорожно-транспортное происшествие |                     | 1      | 3                    |

| Практические занятия  |  |           |  |  |  |
|---|--|-----------|--|--|--|
| Учебный предмет   | "Устройство транспортных средств категории "С" как объектов управления"  | примет II |  |  |  |
| Раздел 1. Устройство транспортных средств                       | Содержание. Темы   |           |  |  |  |
|   | 1. Общее устройство транспортных средств категории "С"<br>2. Рабочее место водителя, системы пассивной безопасности<br>3. Общее устройство и работа двигателя<br>4. Общее устройство трансмиссии<br>5. Направление и состав ходовой части<br>6. Общее устройство и принцип работы тормозных систем<br>7. Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления<br>8. Электронные системы помощи водителю |           |  |  |  |
| Раздел 2. Техническое обслуживание                              | Содержание. Темы   |           |  |  |  |
|   | 1. Система технического обслуживания<br>2. Меры безопасности и защиты окружающей природной среды при эксплуатации транспортного средства   |           |  |  |  |
| Учебный предмет   | Практические занятия   |           |  |  |  |
| "Основы управления транспортным средством в различных ситуациях | 1. Управление транспортным средством в различных ситуациях   |           |  |  |  |
| средствами категории "С"  | 2. Управление транспортным средством в различных ситуациях   |           |  |  |  |
|   | 3. Управление транспортным средством в различных ситуациях   |           |  |  |  |
|   | Практические занятия   |           |  |  |  |
|   | Содержание. Темы   |           |  |  |  |
|   | 1. Практика управления транспортным средством  |           |  |  |  |
|   | 2. Управление транспортным средством в различных ситуациях   |           |  |  |  |
|   | 3. Управление транспортным средством в различных ситуациях   |           |  |  |  |

|   |    |  |   |
|---|----|--|---|
|   | 1. | Управление транспортным средством в штатных ситуациях.   | 1 |
|   | 2. | Управление транспортным средством в нештатных ситуациях. | 1 |
| <b>Самостоятельная работа при изучении предметов "Основы управления транспортными средствами", "Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории "С" как объектов управления"</b> |    |  |   |

#### Тематика домашних заданий

Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите.

Самостоятельное изучение тем раздела по рекомендации преподавателя:

1. Средства информационного обеспечения полета.
2. Системы автоматизации управления.
3. Система обеспечения комфорта условий в кабине.
4. Назначение, расположение, принцип действия основных механизмов и приборов транспортного средства.
5. Виды топлива для автомобильных двигателей, их характеристики и свойства. Экологические требования к различным видам топлива.
6. Особенности эксплуатации различных типов коробок переключения передач (механической, автоматической).
7. Требования безопасности при эксплуатации автомобилей.

#### Учебная практика УП04.02

#### Производственная практика по ПМ.04

#### Компьютерный эксперимент.

Для выполнения задач УП04.02 и ПМ.04 используются следующие программы (средства):

- 1 - однокомпонентный (установите радиоизлучениях объектов, свойств);
- 2 - разгрузочный (выявление лягушек по обработке, инструкции или под руководством);
- 3 - прогулочный (планирование и самостоятельное пилотирование лягушек, решение проблемных задач).

## 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПМ.04

### 4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению реализации программы МДК 04.01

Реализация рабочей программы МДК 04.01 предполагает наличие учебных кабинетов: «Тактики тушения пожаров и аварийно-спасательных работ», «Пожарной и аварийно-спасательной техники»;

лабораторий: «Пожарной и аварийно-спасательной техники», «Основ оказания первой помощи или медицинской подготовки».

Тренажеры, тренажерные комплексы:

- для работы в условиях разрушенных зданий и конструкций (затягов).

Учебная пожарно-спасательная часть.

Учебная пожарная башня.

Технические средства обучения:

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

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета «Тактики тушения пожаров и 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 учебного кабинета и рабочих мест кабинета «Пожарной и аварийно-спасательной технике»:

- 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 учебного кабинета и рабочих мест кабинета «Безопасности жизнедеятельности»:

- 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;
- универсальный панорамный интерактивный учебно-тренировочный комплекс средств тушения пожара МКУ-03 (практические занятия с насосом типа: НЦПК 40/100-4/400 и огнетушителями);
- комплект оборудования аварийно-спасательных автомобилей;
- образцы штатных технических средств безопасности зданий, сооружений и объектов транспорта (морского, авиационного, наземного.);
- лодка.

Оборудование лаборатории «Основ оказания первой помощи или медицинской подготовки»:

- 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 макет человека;
- анатомический дисплей;
- персональный компьютер;
- мультимедийная программа;
- набор дозрачебной помощи;
- носилки ковриковые разъемные;
- комплект вакуумных шин.

Оборудование тренажера для работы в условиях разрушенных зданий и конструкций (завалов):

- бетонные элементы строительных конструкций;
- штатные предохранительные опоры, для обеспечения безопасности выполнения упражнений;
- вспомогательные средства для организации транспортировки пострадавших в завалах.

Оборудование учебной пожарно-спасательной части:

- аварийно-спасательные и пожарные автомобили;
- дежурные помещения;
- автомобильные боксы;
- пункт связи части (диспетчерская), оборудованная необходимым оборудованием;
- технические помещения для хранения и повседневного обслуживания аварийно-спасательной техники и оборудования.

Учебная пожарная башня:

- на 2-е дорожки;
- перед башней устраивается площадка длиной 50 метров;
- высота башни 4 этажа;
- страховочные устройства на каждую дорожку;
- предохранительная подушка.

#### 4.2. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению реализации программы МДК 04.02

Реализация программы модуля предполагает наличие учебного кабинета безопасности дорожного движения, тренажеров, учебной автомастерской и автодрома с учебными автомобилями.

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета безопасности дорожного движения:

- рабочие места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект наглядных пособий по Правилам дорожного движения;
- комплект наглядных пособий по оказанию первой медицинской помощи пострадавшим;
- набор средств для проведения практических занятий по оказанию первой медицинской помощи;
- медицинская аптечка водителя;
- комплект наглядных пособий по устройству и работе систем и механизмов транспортных средств;
- карбюраторный (дизельный) двигатель в разрезе с наивесным оборудованием и в сборе со спцеплением в разрезе, коробкой передач в разрезе
- передняя подвеска и рулевой механизм в разрезе
- задний мост в разрезе в сборе с тормозными механизмами и фрагментом карданной передачи
- комплект деталей кривошипно-шатунного механизма;
- поршень в разрезе в сборе с кольцами, поршневым пальцем, шатуном и фрагментом коленчатого вала;
- комплект деталей газораспределительного механизма:
- фрагмент распределительного вала;
- выпускной клапан;
- выпускной клапан;
- пружины клапана;
- рычаг привода клапана;
- направляющая втулка клапана.
- комплект деталей системы охлаждения:
- фрагмент радиатора в разрезе;
- жидкостный насос в разрезе;
- термостат в разрезе
- комплект деталей системы смазывания:
- масляный насос в разрезе;
- масляный фильтр в разрезе
- комплект деталей системы питания:
  - а) карбюраторного двигателя:
    - бензонасос в разрезе;
    - топливный фильтр в разрезе;
    - карбюратор в разрезе;
    - фильтрующий элемент воздухоочистителя;
  - б) дизельного двигателя:
    - топливный насос высокого давления в разрезе;
    - топливоподкачивающий насос низкого давления в разрезе;
    - форсунка в разрезе;
    - фильтр тонкой очистки в разрезе.
- комплект деталей системы зажигания:
- катушка зажигания;
- прерыватель-распределитель в разрезе;

- свеча зажигания;
- провода высокого напряжения с наконечниками;
- комплект деталей электрооборудования;
- фрагмент аккумуляторной батареи в разрезе;
- генератор в разрезе;
- стартер в разрезе;
- комплект ламп освещения;
- комплект предохранителей;
- комплект деталей передней подвески;
- гидравлический амортизатор в разрезе;
- комплект деталей рулевого управления;
- рулевой механизм в разрезе;
- комплект деталей тормозной системы;
- главный тормозной цилиндр в разрезе;
- рабочий тормозной цилиндр в разрезе;
- тормозная колодка дискового тормоза;
- тормозная колодка барабанного тормоза;
- тормозной кран в разрезе;
- тормозная камера в разрезе;
- колесо в сборе

**Технические средства обучения:**

- аппаратура для автоматизированного контроля знаний водителя;
- тренажеры для отработки навыков вождения;
- компьютер с лицензионным программным обеспечением и мультимедиапроектор.

**Оборудование учебной автомастерской и рабочих мест мастерской:**

- смотровая яма;
- подъемное оборудование;
- балансировочное оборудование;
- шиномонтажное оборудование;
- наборы инструментов;
- устройство для зарядки аккумуляторов;
- компрессор.

Автодром должен соответствовать характеристикам закрытойплощадки для сдачи первого этапа экзаменов в ГИБДД.

Учебные транспортные средства должны быть оборудованы:

1. Дополнительными педалями привода сцепления (кроме транспортных средств с автоматической трансмиссией) и тормоза;
2. Зеркалом заднего вида для обучаемого;
3. Опознавательным знаком «Учебное транспортное средство».

Реализация программы модуля не предполагает обязательную производственную практику.

#### **4.3. Информационное обеспечение обучения МДК 04.01**

**Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы.**

**Основные источники:**

1. Приказ МЧС России от 20.10.2017 г. № 452 «Об утверждении устава подразделений пожарной охраны».
2. Приказ МЧС России от 16.10.2017 г. № 444 «Об утверждении Боевого устава подразделений пожарной охраны, определяющего порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ».

3. Порядок проведения аттестации на право осуществления руководства тушением пожаров и ликвидации чрезвычайных ситуаций, утвержденных приказом МЧС России от 20.10.2017 № 450.

4. Положение о пожарно-спасательных гарнизонах, утвержденное приказом МЧС России от 25.10.2017 г. № 467.

5. Порядок подготовки личного состава пожарной охраны, утвержденный приказом МЧС России от 26.10.2017 г. № 472.

6. Теребинев В.В. и др. Пожарно-строевая подготовка. –М., «ИБС-Холдинг», 2016. – 352 с.

7. Теребинев В.В. и др. Тактическая подготовка должностных лиц органов управления силами и средствами на пожаре: Учебное пособие. – М., 2016. – 286 с.

8. Теребинев В.В., Грачев В.А., Теребинев А.В. Организация службы начальника караула пожарной части. – М., 2016. – 268 с.

9. Нормативные, правовые и руководящие документы по пожарной безопасности.

#### Дополнительные 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 образовании» от 10 июля 1992 г. №3266-1. –М.: ИНФРА-М, 2003. –56 с.

5. Федеральный закон «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей» №151-ФЗ от 22 августа 1995 г.

6. Федеральный закон «О защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» №68-ФЗ от 21 декабря 1994 г.

7. Постановление 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.

8. Сборник примерных программ профессиональной подготовки дополнительного профессионального образования (Том 1) Программы профессиональной подготовки, профессиональной переподготовки и повышения квалификации рядового и младшего начальствующего состава, работников и специалистов МЧС России от 30.03.2009 г. Часть № 1 Программы профессиональной подготовки «Пожарный»;

9. Программы профессиональной подготовки, профессиональной переподготовки и повышения квалификации рядового и младшего начальствующего состава, работников и специалистов МЧС России от 30.03.2009 г. Часть № 1.;

10. Приказ МЧС России от 18 марта 2002 г. № 116 «Об утверждении Схемы организации управления МЧС России».

11. 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».

12. Приказ МЧС России № 1027 от 30.12.05 «О дополнительных мероприятиях по формированию федеральной противопожарной службы».

13. Приказ МЧС России от 6 августа 2004 г. №372 «Положение о территориальном органе МЧС России – органе, специально уполномоченном решать задачи гражданской обороны и задачи по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций по субъекту Российской Федерации».

14. Об утверждении форм документов, необходимых для расследования и учета

несчастных случаев на производстве, и Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях/Постановление Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 24 октября 2002 г. №73. –М.: Минтруда России, 2003. – 64 с.

15. Шофт С.К. и др. Учебник спасателя. -Краснодар, 2002. - 528 с.
16. Абдурагимов И.М. и др. Физико-химические основы развития и тушения пожаров. - М.: РИО ВИПТИ МВД СССР, 1980.-256 с.
17. Повзик Я.С., Клюс П.П., Матвеевкин А.М. Пожарная тактика. – М.: Стройиздат, 1990.
18. Психологическая подготовка пожарных. -М.: Стройиздат, 1982.
19. Специальная медицинская подготовка личного состава частей и гарнизонов пожарной охраны: Методические рекомендации. -М.: ВНИИПО, 1987.-65 с.
20. Якунин В.А. Обучение как процесс управления: психологические аспекты. — Л., 1988. -160 с.

Интернет ресурсы: [www.mchs.gov.ru](http://www.mchs.gov.ru)

#### 4.4. Информационное обеспечение обучения МДК 04.02

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

Правила дорожного движения Российской Федерации.

Нормативные, правовые и руководящие документы по пожарной безопасности.

Дополнительные источники:

- А. Е. Финкель. Юридический справочник водителя. – М.: Эксмо, 2016. 560 с.
- С. Ф. Зеленин. Правила дорожного движения с комментариями для всех понятным языком. – М.: Мир автокниг, 2016. 80 с.
- С. Ф. Зеленин, В. А. Молоков. Учебник по устройству автомобиля. М.: Мир Автокниг, 2015. 160 с.

#### 4.5. Общие требования к организации образовательного процесса по МДК 04.01

Освоение МДК 04.01 опирается на изучение общепрофессиональных дисциплин и междисциплинарных комплексов: «Психология экстремальных ситуаций», «Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности», «Первая помощь пострадавшему», «Теория горения и взрывов», «Организация службы и подготовки в подразделениях пожарной охраны».

Преподавание курса предусматривается освоение МДК 04.01 и МДК 04.02 в виде теоретических и практических занятий. Для закрепления теоретических знаний и привития практических навыков рабочей программы модуля предусматриваются учебная практика (ПП.04), практические тренировки, выезды на объекты гарнизона Главного управления МЧС России по Московской области.

Практические занятия и лабораторные работы проводятся с группами обучающихся численностью не более 15 человек.

Обучающиеся не прошедшие специального медицинского освидетельствования на право работы в должности пожарного или имеющие соответствующие противопоказания, к практическим занятиям не допускаются.

На практические занятия, связанные с отработкой присмов работы со специальным оборудованием и техникой, рекомендуется привлекать медицинского работника.

Условием допуска к учебной практике (по профилю специальности) в рамках профессионального модуля ПМ.04 является освоение первичных профессиональных навыков в рамках профессиональных модулей.

#### 4.6. Общие требования к организации образовательного процесса по МДК 04.02

Рабочая программа профессионального модуля Выполнение работ по профессии 11442 Водитель автомобиля (далее – программа) разработана на основе примерной программы, утвержденной Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 июня 2010 г. № 636 (Приложение №3) и представляет собой минимум требований к результатам и содержанию подготовки и является основой для разработки рабочих программ, утверждаемых организациями, осуществляющими подготовку водителей.

В рабочей программе модуля сформулированы требования к результатам их освоения: компетенциям, приобретаемому практическому опыту, знаниям и умениям, обеспечена самостоятельная работа обучающихся в сочетании с совершенствованием управления ею со стороны преподавателей.

|  |   |
|--|---|
| Результаты обучения (компетенции и/или умения и/или знания)            | Организационные формы, технологии, методы и средства обучения и т.п.  |
| Управление автомобилями категории «С»                                  | практические занятия с применением наглядных пособий, ТСО тренажеров, индивидуальные занятия по вождению, производственная практика, консультации |
| Транспортировка грузов   | семинарские занятия с применением наглядных пособий и ТСО   |
| Перевозка пассажиров   | семинарские занятия с применением наглядных пособий и ТСО   |
| Техническое обслуживание автомобилей категории «С»                     | семинарские занятия с применением наглядных пособий и ТСО, практические занятия, производственная практика, консультации                          |
| Ремонт автомобилей категории «С»                                       | семинарские занятия с применением наглядных пособий и ТСО, практические занятия, производственная практика, консультации                          |
| Заполнение транспортной документации                                   | семинарские и практические занятия  |
| Первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия | семинарские занятия с применением наглядных пособий и ТСО, практические занятия, экзамен, консультации  |

Формы и методы проведения занятий определяются с учетом наличия учебно-материальной базы.

Профессиональный курс Выполнение работ по профессии 11442 Водитель автомобиля содержит МДК «Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории «С».

Освоение разделов профессионального курса сопряжено с изучением общепрофессиональных дисциплин специальности СПО 20.02.04 Пожарная безопасность ОП.07. Психология экстремальных ситуаций и ОП.11. Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности.

Необходимость сертификации по окончании обучения: требуется сдача экзаменов в Государственной инспекции безопасности дорожного движения Министерства внутренних дел Российской Федерации.

#### **4.7. Кадровое обеспечение образовательного процесса**

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсам:

- наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю модуля;
- опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы;
- стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой:

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

Мастера:

- 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.

### 3. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПМ.04 (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

Итоговой формой контроля является экзамен. Условием допуска к итоговой аттестации (квалификационному комплексному экзамену) по ПМ.04 является положительная аттестация по всем вышеуказанным разделам модуля. В содержание квалификационного экзамена рекомендуется включать: решение ситуационных, тактических задач, выполнение практических заданий, имитирующих профессиональную деятельность (индивидуально или в группе).

| Результаты<br>(освоенные профессиональные<br>компетенции)   | Основные показатели оценки<br>результата  | Формы и методы<br>контроля и оценки   |
|---|---|---|
| Несение службы в подразделениях ГПС МЧС России  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- соблюдение требований нормативно-правовых актов при несении внутреннего наряда в составе дежурного караула;</li> <li>- правильность и точность выполнения приказов начальника караула при смене караула;</li> <li>- точность выполнения обязанностей пожарного при несении караульной службы;</li> <li>- скорость и техничность сбора и выезда в составе дежурного караула по тревоге (в течение времени, не превышающего нормативное);</li> <li>- своевременность и скорость передачи информации о пожаре;</li> <li>- соответствие оформления оперативной документации дежурного караула нормативным требованиям делопроизводства в пожарной охране;</li> </ul> | Экспертная оценка решения ситуационных задач, выполнения практических заданий, в т.ч. в реальных и модельных ситуациях профессиональной деятельности на практических занятиях, учебной и производственной практике, экзамене (квалификационном) |
| Тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ (АСР) в составе подразделений ГПС МЧС России | <ul style="list-style-type: none"> <li>- правильность применения приемов и способов прекращения горения на различных объектах;</li> <li>- правильность и точность выполнения указаний руководителя тушения пожара (РТП) по определению позиций ствольщиков;</li> <li>- правильность применения отгнущающих веществ.</li> </ul>  |   |
| Использование пожарно-спасательного оборудования и техники при тушении пожаров и проведении АСР       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- правильность и безопасность применения пожарного оборудования и вооружения для решения задач по тушению пожара;</li> <li>- соблюдение правил</li> </ul>  |   |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | <p>радиообмена при использовании средств радиосвязи;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- правильность и безопасность применения аварийно-спасательного оборудования и техники;</li> </ul> |  |
| Выполнение нормативов по пожарно-строчной подготовке   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнение нормативов по пожарно-строчной подготовке</li> </ul>   |  |
| Выполнение обязанностей водителя пожарного автомобиля при несении службы в карауле (смене) пожарно-спасательной части. | <ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнение обязанностей водителя пожарного автомобиля при несении службы в карауле (смене) пожарно-спасательной части.</li> </ul>                         |  |

| Результаты (освоенные профессиональные компетенции)   | Основные показатели оценки результата  | Формы и методы контроля и оценки   |
|---|--|--|
| ПК 1.1. Организовывать несение службы и выезд по тревоге дежурного караула пожарной части.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>-соблюдение алгоритма организации несения службы в карауле пожарной части;</li> <li>- соблюдение алгоритма организации выезда караула по тревоге.</li> </ul>  | <i>Экспертная оценка обоснования принятых решений.</i>   |
| ПК 1.2 Проводить подготовку личного состава к действиям по тушению пожаров.   | Демонстрация навыков правильности определения цели и точности выполнения заданий   | <i>Оценка решений ситуационных задач.</i>  |
| ПК 1.3. Организовывать действия по тушению пожаров.   | Демонстрация навыков правильности определения цели, точности выполнения заданий в зависимости от условий задачи  | <i>Экспертная оценка выполнения поставленных задач при прохождении учебной и производственной практик.</i>   |
| ПК 1.4. Организовывать проведение аварийно-спасательных работ.  | Демонстрация навыков правильности выполнения заданий в зависимости от условий задачи   |  |
| ПК 2.1. Осуществлять проверки противопожарного состояния промышленных, сельскохозяйственных объектов, зданий и сооружений различного назначения | <ul style="list-style-type: none"> <li>-полнота анализа требований законодательства, нормативно-правовых и нормативных документов, регулирующих отношения в области борьбы с пожарами;</li> <li>-правильность планирования мероприятий по надзору;</li> <li>-правильность постановки целей и задач при проведения мероприятий по надзору;</li> <li>-полнота и ясность изложения последовательности правил контроля;</li> <li>-полнота анализа при обследовании объектов защиты на</li> </ul> | <i>Экспертная оценка решений ситуационных задач, выполнения практических заданий, в т.ч. в реальных и модельных ситуациях профессиональной деятельности на практических занятиях, учебной и производственной практике, экзамене (квалификационном)</i> |

|   |  |  |
|---|--|--|
|   | <p>соответствие их требованиям пожарной безопасности;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- соблюдение этических и правовых норм при осуществлении пожарного надзора;</li> <li>- соответствие качества оформления документов надзора (контроля) требованиям делопроизводства ГПН;</li> <li>- полнота и ясность изложения последовательности проведения пожарно-технической экспертизы проектов;</li> <li>- правильность выбора решений при руководстве действиями работников охраняемого объекта при пожаре;</li> <li>- точность и правильность расчета путей эвакуации, составления планов эвакуации персонала и определение потребности в штатных средствах эвакуации;</li> <li>- соответствие требованиям делопроизводства качества оформления документов для получения заключения о соответствии объектов правилам пожарной безопасности;</li> <li>- точность соблюдения порядка лицензирования деятельности в области пожарной безопасности и подтверждения соответствия продукции и услуг в области пожарной безопасности;</li> </ul> |  |
| ПК 2.2. Разрабатывать мероприятия, обеспечивающие пожарную безопасность зданий, сооружений, технологических установок и производств | <ul style="list-style-type: none"> <li>- правильность и целесообразность разработки мероприятий по обеспечению пожарной безопасности объектов;</li> <li>- точность и правильность расчетов необходимых расходов на наружное и внутреннее противопожарное водоснабжение;</li> <li>- полнота анализа и прогноза обстановки по обеспечению пожарной безопасности на обслуживаемой территории;</li> <li>- правильность оценки при проведении проверки технического состояния средств пожарной автоматики и пожаротушения, систем</li> </ul>  |  |

|  |   |  |
|--|---|--|
|  | противопожарного водоснабжения и дымоудаления, установок оповещения людей при пожаре, аварии или стихийном бедствии;  |  |
| ПК 2.3. Проводить правоприменительную деятельность по пресечению нарушений требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и сооружений | <ul style="list-style-type: none"> <li>- соблюдение правовых норм при организации и проведении правоприменительной деятельности ГИИ;</li> <li>- правильность выбора и применения мер административного воздействия;</li> <li>- соответствие требованиям делопроизводства качества оформления документов по делам об административных правонарушениях;</li> <li>- полнота и точность анализа фактов нарушения пожарной безопасности при информировании органов исполнительной власти, руководителей организаций;</li> <li>- аргументированность выводов при составлении заключения о нарушениях требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и сооружений;</li> <li>- полнота и ясность изложения действий и объяснений при представлении интересов предприятия в государственных органах, в судах при рассмотрении дел о нарушении правил пожарной безопасности;</li> </ul> |  |
| ПК 2.4. Проводить противопожарную пропаганду и обучать граждан, персонал объектов правилам пожарной безопасности   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- правильность постановки целей и задач противопожарной пропаганды;</li> <li>- соблюдение этических норм при проведении занятий по противопожарной подготовке с гражданами;</li> <li>- правильность выбора методов проведения противопожарной пропаганды;</li> <li>- точность и целесообразность разработки планов работы по противопожарной пропаганде;</li> <li>- полнота и доступность изложения при проведении инструкторско-методических</li> </ul>   |  |

|  |   |   |
|--|---|---|
|  | <p>занятий с лицами, ответственными за противопожарное состояние объектов и обучение граждан мерам пожарной безопасности на производстве и по месту жительства;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- результативность проведения практических тренировок по отработке планов эвакуации и действиям в случае возникновения пожара;</li> <li>- полнота и ясность изложения целей и задач при взаимодействии со средствами массовой информации по противопожарной пропаганде.</li> </ul> |   |
| ПК 3.1. Организовывать регламентное обслуживание пожарно-технического вооружения, аварийно-спасательного оборудования и техники. | Демонстрация навыков правильности определения цели, точности выполнения заданий в зависимости от условий задачи.  | Экспертная оценка решения ситуационных задач, выполнения практических заданий, в т.ч. в реальных и модельных ситуациях профессиональной деятельности на практических занятиях, учебной и производственной практике, экзамене (квалификационном) |
| ПК 3.2. Организовывать ремонт технических средств.   | Демонстрация навыков точного, обоснованного, правильного и полного выбора правил решения задачий  |   |
| ПК 3.3. Организовывать консервацию и хранение технических и автотранспортных средств.  | Демонстрация навыков правильного изложения изученного материала, пройденных правил.   |   |

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

| Результаты (освоенные общие компетенции)  | Основные показатели результатов подготовки   | Формы и методы контроля  |
|---|--|--|
| ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес | <ul style="list-style-type: none"> <li>- активность, инициативность в процессе освоения профессиональной деятельности;</li> <li>- наличие положительных отзывов по итогам практики;</li> <li>- участие в студенческих конференциях, конкурсах</li> </ul> | Экспертная оценка по результатам наблюдения на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ при прохождении учебной и производственной практик. |