МЧС РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Уральский институт государственной противопожарной службы
Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны,
чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий»

УЧЕБНАЯ (ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ) ПРАКТИКА ПОЖАРНЫЙ

Методические рекомендации по организации учебной (ознакомительной) практики пожарный

Специальность

20.05.01 Пожарная безопасность

(уровень специалитета)

Профиль – пожарная безопасность

Екатеринбург
2022

Учебная (ознакомительная) практика пожарный [Текст]: методические рекомендации по организации учебной (ознакомительной) практики. Специальность 20.05.01 Пожарная безопасность / авт.-сост. В.С. Булычев, – Екатеринбург: Уральский институт ГПС МЧС России, 2022 – 12 с.

Авторы составители:
Булычев В.С., преподаватель кафедры пожарно-прикладной подготовки Уральского института ГПС МЧС России.

Методические рекомендации по организации учебной (ознакомительной) практики пожарный разработаны в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 20.05.01 Пожарная безопасность (уровень специалитета) и предназначены для обучающихся в ФГБОУ ВО «Уральский институт ГПС МЧС России».

Методические рекомендации содержат перечень требований к знаниям обучаемых по каждому разделу рабочей программы по организации учебной (ознакомительной) практики пожарный, краткое содержание тем, требования правил охраны труда, организационно-методические указания.

Методические рекомендации по организации учебной (ознакомительной) практики пожарный, одобрены на заседании методического совета института «___»_____20__г., протокол № __.

© Уральский институт ГПС МЧС России, 2022

СОДЕРЖАНИЕ

Введение……..... 4
1. Организация и проведение практики ……. 5
2. Организационно-методические указания…….…... 5
3. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по практике …… 7
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины ……..……... 10

Введение

Учебная (ознокомительная) практика обучающихся является составной частью учебно-воспитательного процесса в Уральском институте ГПС МЧС России и обеспечивает дальнейшее углубление и закрепление теоретических знаний, приобретение и совершенствование профессиональных навыков и умений, развитие интереса к избранной профессии и приобщение к будущей профессиональной деятельности.

Целью учебной (ознакомительной) практики пожарного является получение обучающимися теоретических знаний и приобретение ими практических умений и навыков, необходимых для самостоятельной работы в должности пожарного при несении службы, тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ.

Для достижения данной цели предусматривается решение следующих основных задач:

- изучение прав и обязанностей должностных лиц в подразделении;
- формирование у обучающихся умений и навыков, позволяющих эффективно использовать пожарную технику, пожарное оборудование, аварийно-спасательный инструмент и средства защиты органов дыхания и зрения при тушении пожаров, ликвидации чрезвычайных ситуаций и проведении аварийно-спасательных работ;
- изучение и умение применить на практике требований нормативных и руководящих документов по предупреждению и тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ;
- овладение приёмами работы с пожарно-техническим вооружением, аварийно-спасательным инструментом, а также СИЗОД;
- выработка слаженности выполнения упражнений по пожарно-строевой подготовке, как в составе караула, так и индивидуально;
- овладение основами теоретических знаний и практических навыков по вопросам организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ при выполнении обязанностей пожарного;
- изучение правил по охране труда, пожарной безопасности и санитарно гигиенических норм в период боевого дежурства в подразделениях федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы;
- адаптация обучающихся к дальнейшей практической деятельности;
- ознакомление с порядком ведения и заполнения регламентной документации по организации службы дежурного караула;

1. ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ ПРАКТИКИ

Сроки и продолжительность учебной практики в должности пожарного определяются в соответствии с учебным планом по направлению подготовки и проводится в пожарно-спасательных подразделениях ГПС МЧС России.

Первый этап проводится в течение 5 дежурств согласно тематическому плану и расписанию занятий. В период проведения первого этапа запрещается включать обучаемых в состав пожарных расчетов и привлекать к участию в мероприятиях и работах, при которых могут возникнуть в связи с профессиональной неподготовленностью угроза его жизни, жизни и здоровью других сотрудников (работников) пожарной охраны или неправомерные действия с его стороны. По окончании проведения первого этапа, обучающиеся сдают зачет квалификационной комиссии в объеме изученной программы обучения, а также по правилам охраны труда и практике работы с техническими средствами, приборами и оборудованием с учетом особенностей выполнения обязанностей по должности пожарного. Квалификационная комиссия в составе 3-5 человек создается приказом начальника института. Результаты работы квалификационной комиссии оформляются протоколом. На основании протокола, издается приказ начальника института о допуске обучаемых к самостоятельному исполнению обязанностей по должности пожарного, за исключением: работ на высотах (на учениях, занятиях, пожарах), в непригодной для дыхания среде; в зоне непосредственного контакта с огнем; с компрессорами для наполнения газовых баллонов и сосудов; с электроустановками пожарных и аварийно-спасательных автомобилей и прицепов; выполнения обязанностей постового на посту безопасности ГДЗС (далее – определенных работ).

Второй этап проводится с целью приобретения курсантами практических навыков, достаточных для самостоятельного исполнения обязанностей в должности пожарного за исключением определенных работ, при этом должна быть исключена возможность прохождения практики обучающимся без руководителя практики и наставника.

По окончании второго этапа учебной практики обучающиеся сдают дифференцированный зачет квалификационной комиссии в объеме изученной настоящей программы.

Результаты учебной практики анализируются и оцениваются отделением практического обучения Института.

2. ОРГАНИЗАЦИОННО - МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

Учебная (ознакомительная) практика пожарный, проводится:

для курсантов в учебной пожарно-спасательной части;

для студентов (слушателей) в действующих пожарно-спасательных частях Екатеринбургского пожарно-спасательного гарнизона.

Организация работы по руководству учебной практики осуществляется начальником подразделения, в котором она проводится.

На начальника подразделения возлагается:

организация полного выполнения программы, индивидуальных планов практики, контроль за их реализацией;

представление обучающихся личному составу подразделения, разъяснение их правового положения, роли и места руководителей практики и других сотрудников подразделения при исполнении обучающимся обязанностей по должности;

проведение инструктажа по правилам охраны труда и пожарной безопасности с отметкой в Журнале учета проведенных инструктажей с личным составом;

проведение индивидуальной воспитательной работы с обучающимися;

проведение входного (перед началом практики) и итогового (после окончания практики) контроля знаний обучающихся;

создание необходимых условий прохождения практики (обеспечение рабочим местом, необходимым имуществом, нормативными правовыми актами, литературой и т. д.);

анализ работы обучающихся и оказанием им помощи в успешном выполнении программы практики.

На наставника обучающегося возлагается:

ознакомление с противопожарным состоянием объектов, оперативной обстановкой с пожарами на участке (объекте, районе), характером и особенностями выполняемой работы в период практики;

повседневное руководство работой обучающихся;

постоянный учет и оценка работы обучающихся, контроль за ведением ими соответствующей документации, соблюдением дисциплины и установленного графика (режима) работы подразделения, изучение уровня теоретической и профессиональной подготовки, их личных и деловых качеств;

оказание обучающимся методической помощи, консультирование их по вопросам, предусмотренным программой практики;

подготовка для начальника подразделения материалов по итогам практики для обобщения и выработки предложений по ее совершенствованию.

Обучающийся обязан:

перед началом учебной практики пройти инструктаж у руководителя подразделения по правилам охраны труда под роспись и строго соблюдать их;

всю работу по выполнению программы практики проводить в соответствии с требованиями руководящих документов;

строго соблюдать законность и правопорядок;

соблюдать установленный график (режим) работы подразделения;

изучать приказы, инструкции, обзоры и другие служебные документы, касающиеся деятельности подразделения;

соблюдать установленную форму одежды;

выполнять все указания руководителя практики и наставника, тщательно

готовиться к выполнению заданий, перечисленных в настоящей программе.

Обучающемуся запрещается:

нарушать служебную дисциплину и распорядок дня;

самовольно отлучаться с места прохождения практики в период ее прохождения без разрешения руководителя (наставника) практики;

управлять служебным и личным автотранспортом;

употреблять спиртные напитки и наркотические вещества;

совершать иные действия (бездействия) за совершение которых предусмотрена ответственность в соответствие с законодательством Российской Федерации.

Во время прохождения практики обучающиеся, отличившиеся при выполнении служебных заданий, могут быть поощрены руководством подразделения.

Обучающиеся, нарушившие служебную дисциплину, халатно относящиеся к исполнению своих обязанностей, могут быть привлечены к дисциплинарной ответственности.

Обучающейся имеет право:

пользоваться в установленном порядке служебной документацией, нормативной и другой литературой для успешного выполнения заданий практики;

пользоваться, в установленном порядке, имеющимися в подразделении оргтехникой, техническими и другими средствами;

вносить предложения руководству подразделения по совершенствованию организации и проведению практики.

Все вопросы по учебной практике обучающиеся решают через руководителя (наставника) практики.

Использование обучающихся для выполнения заданий, не предусмотренных программой практики, запрещается.

Освобождение от практики, за исключением случаев болезни, в каждом случае решается начальником института.

3. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ПРАКТИКЕ

Оценочными средствами для проведения промежуточной аттестации по итогам практики являются примерный перечень вопросов для подготовки к зачету.

Оценочные средства в виде примерного перечня вопросов для подготовки к зачету составляются отделением практического обучения совместно с профилирующими кафедрами и указываются в программе учебной практики в соответствии с профилем подготовки.

Примерный перечень контрольных вопросов для подготовки к промежуточной аттестации

Раздел 1. Организация службы и подготовки

1. Задачи караульной службы.
2. Должностные лица караула (дежурной смены).
3. Права и обязанности должностных лиц караула (дежурной смены).
4. Виды служб в карауле (дежурной смене), их назначение и задачи.
5. Виды внутреннего наряда караула (дежурной смены), их назначение и задачи.
6. Порядок организации и проведения смены караулов в пожарно-спасательных подразделениях.
7. Табель боевого расчета отделения караула на пожарных автомобилях.
8. Организация службы внутреннего наряда караула (дежурной смены), состав внутреннего наряда, контроль за несением службы.
9. Обязанности лиц внутреннего наряда.
10. Размещение личного состава караула (дежурной смены) и требования правил техники безопасности к помещению дежурной смены и гаражу ПСЧ.
11. Порядок допуска лиц в служебные помещения пожарно-спасательного подразделения.

Раздел 2. Пожарно-техническая подготовка

1. Механизированный пожарный инструмент (гидравлический, пневматический, электрический), ГАСИ: назначение, виды, область применения. Правила охраны труда с механизированным пожарным инструментом.
2. Спасательные веревки: назначение, устройство, правила испытания и проверки перед занятиями.
3. Всасывающие рукава: виды, назначение, устройство и порядок их испытания. Правила размещения на пожарных автомобилях
4. Напорные рукава: назначение, виды, устройство, маркировка, правила размещения на пожарных автомобилях. Порядок их испытания, оформление результатов испытания.
5. Правила эксплуатации напорных пожарных рукавов в зимнее время.
6. Назначение, устройство, виды соединительных пожарных головок, область применения.
7. Водосборник: назначение, устройство, правила проверки при смене караулов. Уход после работы.
8. Всасывающая сетка: назначение, устройство, правила проверки при смене караулов. Уход после работы.
9. Пожарные стволы РС-70, РСК-50, ГПС-600, Пурга – 5, ОРТ – 50, РСП – 50, РСКЗ-70, ПЛС, СВП-4 назначение, устройство, правила проверки при смене караулов. Уход после работы.
10. Пожарные разветвления: назначение, устройство, виды, область применения.

11. Рукавное оборудование: зажимы, задержки, седла и мостики. Назначение, устройство, виды, область применения.

12. Лестница - палка: назначение, устройство, правила проверки при смене караулов. Уход после работы, охрана труда при использовании ЛП.

13. Лестница - штурмовка: назначение, устройство, правила проверки при смене караулов. Уход после работы, охрана труда при использовании ЛШ.

14. Выдвижная 3-х коленная лестница: назначение, устройство, правила проверки при смене караулов. Уход после работы, правила по охране труда при её использовании.

15. Сроки и порядок испытания ручных пожарных лестниц. Оформление результатов испытания.

16. Правила охраны труда при работе с пожарным оборудованием.

17. Классификация пожарных автомобилей. Основные конструктивные элементы пожарной автоцистерны, тактико-технические данные пожарных автомобилей, находящихся на вооружении учебной пожарной части института.

18. Правила охраны труда при работе на пожарных автоцистернах.

19. Специальные пожарные автомобили (АПП, ПСА): назначение, область применения, тактико-технические характеристики.

Раздел 3. Газодымозащитнпя службы

1. Цели, задачи, функции газодымозащитной службы. Нормативные правовые акты, определяющие деятельность ГДЗС в пожарной охране.

2. Назначение, задачи и основные функции обслуживающего поста газодымозащитной службы, перечень помещений, требования к техническому обслуживанию и хранения СИЗОД.

3. Назначение, задачи и основные функции наполнительного пункта газодымозащитной службы.

4. Порядок подготовки СИЗОД к использованию личным составом перед заступлением на дежурство.

5. Последовательность проведения проверки № 1 СИЗОД.

Раздел 4. Пожарно-строевая подготовка

1. Требования мер безопасности к пожарно-техническому вооружению и пожарной технике.

2. Подъем рукавной линии на высоты при помощи ручных пожарных лестниц и спасательных веревок. Требования правил охраны труда.

3. Снятие, переноска, установка и подъем на этажи здания по лестнице-палке, штурмовой и выдвижной лестницам. Укладка их на пожарный автомобиль. Требования правил охраны труда.

4. Работа со спасательной веревкой. Требования правил охраны труда.

5. Установка пожарного автомобиля на водоисточник.

6. Развертывание сил и средств. Требования правил охраны труда.

7. Обязанности номеров боевого расчета на пожарной автоцистерне при приёме и сдачи дежурства, по сигналу «Тревога».

8. Порядок построения пожарного расчёта у пожарного автомобиля.

9. Подготовка к развертыванию.

10. Предварительное развертывание.

11. Полное развертывание.

12. Эвакуация пострадавших из мест повреждений. Переноска пострадавших одним, двумя, тремя пожарными. Требования по правилам охраны труда.

13. Способы укладки боевой одежды пожарного. Порядок надевания боевой одежды и снаряжения пожарного.

Раздел 5. Пожарно-тактическая подготовка

1. Пожарная тактика и её задачи.

2. Виды огнетушащих веществ.

3. Силы и средства пожарной охраны.

4. Факторы, способствующие развитию пожара.

5. Классификация зданий по назначению, этажности, степени огнестойкости.

6. Цель и задачи разведки пожара.

7. Роль первого ствола в тушении пожара.

8. Обязанности пожарного при вскрытии и разборке строительных конструкций. Правила охраны труда.

9. Выполнение специальных работ на пожаре.

10. Особенности тушения пожаров в сложных условиях (при недостатке воды, в условиях низких температур, при сильном ветре, на объектах с наличием взрывчатых и отравляющих веществ).

11. Особенности тушения пожаров в жилых зданиях.

12. Особенности тушения пожаров в общественных зданиях.

13. Особенности тушения пожаров в зданиях повышенной этажности.

14. Особенности тушения лесных пожаров.

15. Работы по вскрытию и разборке строительных конструкций. Требования по правилам охраны труда.

16. Понятие о развертывании сил и средств. Действия личного состава на каждом этапе развертывания.

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература

1. Теребнев В.В.; Подгрушный А.В. Пожарная тактика. Основы тушения пожаров [Текст] / Под общей ред. М.М.Верзилина – Екатеринбург: ООО «Издательство «Калан», 2008.1

2. Пожарная техника: Учебник/ М.Д. Безбородько, М.В. Алешков, С.Г. Цариченко и др. [Текст] М.: Академия ГПС МЧС России, 2015.1 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://academygps.ru/upload/Library_file

3. Об утверждении Правил проведения личным составом федеральной

противопожарной службы государственной противопожарной службы аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с использованием СИЗОД в НДС [Текст]: Приказ МЧС России от 09.01.2013 № 3 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://base.garant.ru/70340860/

4. О техническом обслуживании, ремонте и хранении средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения [Текст]: Приказ МЧС России от 21.04.2016 № 204 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://docs.cntd.ru/document/420365403

5. Технический регламент о требованиях пожарной безопасности [Текст]: Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_78699/

6. Об утверждении Норм табельной положенности пожарно-технического вооружения и аварийно-спасательного оборудования для основных и специальных пожарных автомобилей; изготовляемых с 2006 года. [Текст]: Приказ МЧС России от 25.07.2006 № 425. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://docs.cntd.ru/document/902025721

7. Об утверждении Положения о пожарно-спасательных гарнизонах [Текст]: Приказ МЧС России от 25.10.2017 г. № 467. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/71733064/

8. Об утверждении Боевого устава подразделений пожарной охраны, определяющего порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ [Текст]: Приказ МЧС России от 16.10.2017 г. № 444. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://base.garant.ru/71846130/

9. Об утверждении Устава подразделений пожарной охраны [Текст]: Приказ МЧС России от 20.10.2017 г. № 452. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://docs.cntd.ru/document/542610964

10. Об утверждении Порядка подготовки личного состава пожарной охраны [Текст]: Приказ МЧС России от 26.10.2017 г. № 472. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://base.garant.ru/71833062/

11. Об утверждении Правил по охране труда в подразделениях федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы [Текст]: Приказ Министерства труда и социальной защиты от 11.12 2020 г. № 881н. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_373408/

12. Об утверждении руководства по организации материально-технического обеспечения министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий [Текст]: Приказ МЧС России от 01.10.2020 г. № 737. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://rulaws.ru/acts/Prikaz-MCHS-Rossii-ot-01.10.2020-N-737/

13. Сборник упражнений по профессиональной подготовке личного состава федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы [Текст]: Распоряжение МЧС России от 09.12.2022 № 1357 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http: //www. fireman. club.

Дополнительная литература

13. Юсупов А.А., Стахеев М.В. Техника выполнения обязательных нормативов по пожарно-строевой и тактико-специальной подготовке [Текст]: учебное пособие. – Екатеринбург: Уральский институт ГПС МЧС России, 2015.1

14. Грачев В.А., Батюшев В.М., Стахеев М.В. Подготовка газодымозащитника: Учебное пособие – Екатеринбург [Текст]: Уральский институт ГПС МЧС России, 2013 - 73с.

25. Аверьянов В.Т., Полынько С.В., Башаричев А.В. Подготовка газодымозащитника: Учебное пособие / под ред. В. С. Артамонова – СПб [Текст]: Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России, 2009 – 371с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http: //www. 5fan.ru/wievjod. php?id=71481

16. Нормативы: практикум: направление подготовки 20.05.01 Пожарная безопасность / авт.-сост. М. В. Стахеев. – Екатеринбург : Уральский институт ГПС МЧС России, 2021. – 54 с.

17. Иванников В.П., Клюс П.П. Справочник руководителя тушения пожара [Текст] М.: Стройиздат, 1987.