



**НОСН ДНО «МОЦ»**  
Негосударственное образовательное частное учреждение

дополнительного профессионального образования «Межрегиональный учебный Центр»

---

107564, г. Москва, ул. Краснобогатырская, д. 19А

сайт: [www.nousro.ru](http://www.nousro.ru)

e-mail: [info@nousro.ru](mailto:info@nousro.ru)

**План-конспект образовательной программы по профессиональной подготовке  
специалистов по направлению**

**«Зарядчик огнетушителей»**

**г. Москва**

**2016**

<i>№ темы</i>	<i>Тема</i>	<i>Всего часов</i>	<i>Содержание учебного материала</i>
	Введение	1,0	Знакомство. Создания рабочего настроения, дисциплины. Подготовка и актуализация опорных знаний, активизации учащихся. Огнетушитель. Процедура зарядки огнетушителя. <i>Теоретическая часть 1 час</i>
1	Характеристика специальности «Зарядчик огнетушителей» в соответствии с ЕТКС	4,0	Зарядчик огнетушителей (2-й разряд). Характеристика работ. Должен знать. Зарядчик огнетушителей (3-й разряд). Характеристика работ. Должен знать. Комментарии к профессии. <i>Теоретическая часть 2 часа</i> <i>Самостоятельная подготовка обучающегося 2 часа</i>
2	Должностная инструкция Зарядчика огнетушителей.	7,0	Должностная инструкция зарядчика огнетушителей. Общие положения. Должностные обязанности. Права. Ответственность <i>Теоретическая часть 4 часа</i> <i>Самостоятельная подготовка обучающегося 3 часа</i>
3	Техника безопасности при зарядке и использовании огнетушителей.	7,0	Техника безопасности. Механизм приведения огнетушителя в действие. Запрещается. <i>Теоретическая часть 3 часа</i> <i>Самостоятельная подготовка обучающегося 4 часа</i>
4	Определения и термины для работы с огнетушителями.	10,0	Определения и термины для работы с огнетушителями. <i>Теоретическая часть 5 часов</i> <i>Практические занятия 1 час</i> <i>Самостоятельная подготовка обучающегося 4 часа</i>
5	Классификация огнетушителей	9,0	Классификация огнетушителей. Передвижные огнетушители. <i>Теоретическая часть 4 часа</i> <i>Самостоятельная подготовка обучающегося 5 часов</i>
5.1	Огнетушители порошковые ОПУ-5 и ОПУ-10	13,0	Огнетушители порошковые унифицированные ОПУ-5 и ОПУ-10. Принцип действия огнетушителя <i>Теоретическая часть 8 часов</i> <i>Самостоятельная подготовка обучающегося 5 часов</i>
5.2	Тактико-технические характеристики углекислотных огнетушителей	32,0	Основные части углекислотного огнетушителя. Ручной углекислотный огнетушитель ОУ-5 (ОУ-8). Ручной углекислотный огнетушитель ОУ-2. Передвижной углекислотный огнетушитель

			<p>ОУ-25. Указание по эксплуатации и безопасности. Жидкостные химические огнетушители. Хладоновый огнетушитель ОУБ-3А (ОУБ-7А). Запорно-пусковое устройство рычажного типа УН-52. Порошковые Огнетушители. Общий вид ручного порошкового огнетушителя ОП-5. Общий вид передвижного порошкового огнетушителя ОП-100. Водные огнетушители.</p> <p><i>Теоретическая часть 22 часа</i></p> <p><i>Самостоятельная подготовка обучающегося 10 часов</i></p>
6	Требования к эксплуатации огнетушителей	30,0	<p>Место хранения и размещения. Обслуживание устройств. Перезарядка. Паспорт, маркировка и журнал. Сроки эксплуатации.</p> <p><i>Теоретическая часть 20 часа</i></p> <p><i>Самостоятельная подготовка обучающегося 10 часов</i></p>
7	Источники давления для огнетушителей	16,0	<p>Классификация и условные обозначения. Общие требования к источникам давления. Время создания рабочего давления. Требования к газогенерирующим устройствам. Требования к баллонам высокого давления. Содержание влаги в газах. Комплектность. Маркировка, упаковка. Требования безопасности. Транспортирование и хранение.</p> <p><i>Теоретическая часть 10 часов</i></p> <p><i>Самостоятельная подготовка обучающегося 6 часов</i></p>
8	Заряды к воздушно-пенным и воздушно-эмульсионным огнетушителям	12,0	<p>Классификация. Общие требования. Основные показатели зарядов к ОВП и ОВЭ. Требования безопасности. Маркировка и упаковка.</p> <p><i>Теоретическая часть 8 часов</i></p> <p><i>Самостоятельная подготовка обучающегося 4 часа</i></p>
9	Технические требования	14,0	<p>Содержание водяных паров в вытесняющем газе. Диапазоны изменения температуры окружающей среды. Усилия для приведения огнетушителя в действие. Продолжительность непрерывной подачи ОТВ в секундах. Минимальный ранг модельных очагов пожара классов А и В для различных видов передвижных огнетушителей.</p> <p><i>Теоретическая часть 8 часов</i></p> <p><i>Самостоятельная подготовка обучающегося</i></p>

			<i>6 часов</i>
10	Маркировка огнетушителей	16,0	Маркировка огнетушителей. Рекомендуемые образцы этикеток. Паспорт на ГГУ. <i>Теоретическая часть 8 часов</i> <i>Практические занятия 2 часа</i> <i>Самостоятельная подготовка обучающегося 6 часов</i>
11	Правила приемки	9,0	Правила приемки. Объем испытаний огнетушителей. <i>Теоретическая часть 4 часа</i> <i>Практические занятия 2 часа</i> <i>Самостоятельная подготовка обучающегося 3 часа</i>
12	Методы испытаний	11,0	Испытательное оборудование. Методы испытаний. Проверка работоспособности огнетушителей на границах диапазона температур эксплуатации. Испытания гибкого шланга. <i>Теоретическая часть 6 часов</i> <i>Практические занятия 2 часа</i> <i>Самостоятельная подготовка обучающегося 3 часа</i>
13	Комплектность	8,0	Комплектность. <i>Теоретическая часть 3 часа</i> <i>Практические занятия 2 часа</i> <i>Самостоятельная подготовка обучающегося 3 часа</i>
14	Упаковка	8,0	Упаковка. Транспортная маркировка. <i>Теоретическая часть 3 часа</i> <i>Практические занятия 2 часа</i> <i>Самостоятельная подготовка обучающегося 3 часа</i>
15	Требования к документации на огнетушитель	15,0	Требования к документации на огнетушитель. Упаковка. Транспортная маркировка. <i>Теоретическая часть 8 часов</i> <i>Практические занятия 2 часа</i> <i>Самостоятельная подготовка обучающегося 5 часов</i>
16	Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных	15,0	Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. РСЧС. Координирующие органы РСЧС. Органы управления по делам

	ситуаций. РСЧС.		гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям (ОУ ГОЧС). Органы повседневного управления РСЧС. Силы и средства ликвидации последствий ЧС. <i>Теоретическая часть 9 часов</i> <i>Самостоятельная подготовка обучающегося 6 часов</i>
17	Нормативные документы	10,0	Нормативные документы. <i>Теоретическая часть 5 часов</i> <i>Самостоятельная подготовка обучающегося 5 часов</i>
12	Квалификационная пробная работа	2,0	
13	Квалификационный экзамен Итоговая квалификационная работа Тестирование	8,0	
Итого:		257,0	<i>Теоретическая часть 141 час</i> <i>Практические занятия 23 часа</i> <i>Самостоятельная подготовка обучающегося 93 часа</i>