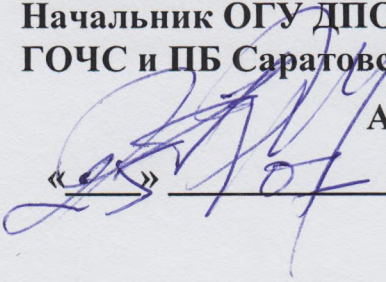


**УТВЕРЖДАЮ**

**Начальник ОГУ ДПО «УМЦ  
ГОЧС и ЦБ Саратовской области»**

**А.И. Хабецкий**

  
«25» 10 2016 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
обучения химиков-дозиметристов**

**г. Саратов**



**уметь:**

- работать с приборами радиационной и химической разведки, дозиметрического контроля;
- организовывать и осуществлять дозиметрический контроль на объекте;
- пользоваться средствами коллективной и индивидуальной защиты.

### III. Наименование тем, виды занятий и количество часов

№.№ тем	Наименование тем	Вид занятия	Кол-во часов
1	Основные понятия о радиоактивности, химическом заражении.	Лекция	2
2	АХОВ. Общие сведения об отравляющих веществах.	Лекция	2
3	Средства индивидуальной защиты.	Практическое занятие	2
4	Средства радиационной разведки.	Практическое занятие	2
5	Средства химической разведки.	Практическое занятие	2
6	Проведение специальной обработки.	Групповое упражнение	2
7	Действия АСФ при ведении радиационной, химической и биологической разведки и наблюдения	Групповое упражнение	2
8	Зачет		2
	<b>Итого:</b>		<b>16</b>

### IV. Содержание тем занятий

**Тема 1. Основные понятия о радиоактивности, химическом заражении.**

Краткая характеристика поражающего действия радиоактивного излучения. Радиоактивные вещества и радиоактивное загрязнение местности.

Единицы измерения радиоактивности. Понятие дозы, мощности экспозиционной дозы, эквивалентной дозы.

Нормы радиационной безопасности. Требования ФЗ «О радиационной безопасности». Нормы радиоактивного облучения. Нормы радиоактивного загрязнения различных материалов.

Понятие химического заражения. Зоны химического заражения. Основные характеристики химического заражения.

**Тема 2. АХОВ. Общие сведения об отравляющих веществах.**  
Назначение и свойства АХОВ.