

Федеральное бюджетное учреждение науки  
«Нижегородский научно-исследовательский институт гигиены и профпатологии»  
Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей  
и благополучия человека  
Центр дополнительного профессионального медицинского образования



**УТВЕРЖДАЮ**  
Директор ФБУН «ННИИГП»  
Роспотребнадзора  
И.А. Умнягина

«01» июня 2020 г.

### **АННОТАЦИЯ**

**дополнительной профессиональной программы повышения квалификации  
специалистов со средним медицинским образованием  
«СОВРЕМЕННЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ»  
для непрерывного медицинского образования**

**Специальность:** Лабораторное дело.

**Категория слушателей:**

- Медицинский технолог, медицинский лабораторный техник (фельдшер-лаборант), лаборант (для лиц, имеющих среднее профессиональное образование по специальности «Лабораторная диагностика»); медицинский лабораторный техник (фельдшер-лаборант), лаборант (для лиц, имеющих среднее профессиональное образование по специальности «Медико-профилактическое дело»).

К лицам, поступающим на обучение по Программе, предъявляются квалификационные требования: среднее профессиональное образование по специальности: «Медико-профилактическое дело», «Лабораторная диагностика».

▪ дополнительное профессиональное образование: профессиональная переподготовка по специальности «Лабораторное дело» при наличии среднего профессионального образования по одной из специальностей: «Медико-профилактическое дело», «Лабораторная диагностика».

**Актуальность** Дополнительной профессиональной программы повышения квалификации (ДПП ПК) специалистов со средним медицинским образованием «Современные физико-химические методы исследования» обусловлена необходимостью подготовки квалифицированного специалиста, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций.

Приобретение в рамках образовательной программы слушателем знаний в области актуальных вопросов общей гигиены, организации деятельности санитарно-гигиенических лабораторий, а также современных методов исследования атмосферного воздуха, воды, почвы, продуктов питания позволит повысить квалификацию медицинского технолога, медицинского лабораторного техника и лаборанта в вопросах изучения и у состояния здоровья населения обслуживаемой территории и среды обитания.

### **ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ**

ДПП ПК направлена на совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации по выбранной специальности.

Шифр компетенции	Наименование компетенции
ПК-1	Осуществление федерального государственного контроля (надзора) в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей
ПК-2	Выдача санитарно-эпидемиологических заключений
ПК-3	Осуществление лицензирования отдельных видов деятельности, представляющих потенциальную опасность
ПК-4	Осуществление государственной регистрации потенциально опасных для человека химических и биологических веществ, отдельных видов продукции, радиоактивных веществ, отходов производства и потребления, а также впервые ввозимых на территорию Российской Федерации
ПК-5	Проведение санитарно-эпидемиологических экспертиз, расследований, обследований, исследований, испытаний и иных видов оценок
ПК-6	Проведение социально-гигиенического мониторинга и оценки риска воздействия факторов среды обитания на здоровье человека
ПК-7	Организация обеспечения полномочий в сфере федерального государственного контроля (надзора)

### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**Срок освоения:** 144 академических часа

**Трудоемкость:** 144 зачетные единицы

**Режим занятий:** 2-8 академических часов в день, 5 дней в неделю

**Общая продолжительность:** 144 дня

**Форма обучения:** заочная с применением ДОТ и ЭО;  
без отрыва от работы.

№ п/п	Наименование разделов, блоков, модулей	Число учебных часов			Форма аттестации	Перечень осваиваемых компетенций
		Всего часов	В том числе			
			Л	С, ПЗ, СР <sup>1</sup>		
1	2	3	4	5	6	7
1	<b>Раздел 1. Современные принципы организации работы санитарно-гигиенических лабораторий</b>	<b>34</b>	<b>24</b>	<b>10</b>	Текущий контроль	ПК1-7
1.1	Тема 1. Основы законодательства РФ по обеспечению санитарно-гигиенического благополучия населения.	12	8	4		
1.2	Тема 2. Основные требования к организации работы санитарно-гигиенических лабораторий.	10	8	2		
1.3	Тема 3. Аккредитация лабораторий в «Системе аккредитации лабораторий (центров) госсанэпидслужбы РФ»	12	8	4		
2	<b>Раздел 2. Актуальные вопросы общей гигиены</b>	<b>36</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	Текущий контроль	ПК1-7

<sup>1</sup>С, ПЗ, СР – семинары, практические занятия, самостоятельная работа

2.1	Тема 1.Окружающая среда и здоровье населения. Эколого-гигиенические аспекты гидросферы. Гигиенические проблемы воздуха.	12	6	6		
2.2	Тема 2. Гигиенические проблемы почвы.	12	6	6		
2.3	Тема 3. Гигиенические проблемы питания.	12	6	6		
<b>3</b>	<b>Раздел 3. Организация наблюдений и контроль качества окружающей среды. Современные методы исследования атмосферного воздуха, воды, почвы, продуктов питания.</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	Текущий контроль	ПК1-7
3.1	Тема 1. Основные физико-химические методики и методы исследования	36	18	18		
3.2	Тема 2. Организация надзора за физическими факторами	36	18	18		
<b>4</b>	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>		
	<b>ВСЕГО ЧАСОВ:</b>	<b>144</b>	<b>71</b>	<b>71</b>		