

«Утверждаю»

заместитель директора

И. В. Давыдова

09 января 2024 г.



Учебный план

Дополнительная профессиональная программа

13.0 Лабораторное дело

профессиональная переподготовка

заочная форма обучения с применением электронного обучения

дистанционных образовательных технологий

№ п/п	Тема	Количество учебных часов						Всего
		Теория	Практика	С/м. Работа				
				заочно		очно		
				теор	прак	теор	прак	
1	Организационное занятие. Контроль исходного уровня знаний.	1						1
2	Промежуточная аттестация.	1						1
ПМ. 01	Общие вопросы профессиональной деятельности специалиста							
01.00.01	Современная система и политика здравоохранения РФ. Бережливые технологии в медицине.	4						4
01.00.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности.			2				2
01.00.03	Психологические и этические аспекты деятельности медицинского работника.	2	2					4
01.00.04	Критические и терминальные состояния. Базовая сердечно-легочная реанимация.	2	4	2				8
ПМ.02	Лабораторное дело в системе государственного санитарно-эпидемиологического надзора и производственного контроля							
<i>Раздел 02.01.00</i>	<i>Организация лабораторной службы. Квалификационные требования к специалистам среднего медицинского образования</i>							
02.01.01	Лабораторное дело: цели, задачи, приоритетные направления, структура. Квалификационные требования к специалисту со средним медицинским образованием.	2	2	2				6

Раздел 02.02.00	Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований							
02.02.01	Санитарно-гигиеническая лаборатория: оборудование, реактивы, требования техника безопасности, условия функционирования. Нормативно-правовое обеспечение и гигиеническое нормирование.	2	2	2				6
02.02.02	Физиологическое и гигиеническое значение воды. Санитарно-токсикологическая характеристика химических компонентов питьевой воды.			2				2
02.03.03	Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения и децентрализованных систем питьевого водоснабжения			2				2
02.02.04	Санитарно-гигиенические методы лабораторного исследования питьевой воды, воды хозяйственно-питьевого водоснабжения (бутилированной, водопроводной, минеральной), очищенной сточной, бассейнов, дистиллированной, водоисточников (скважиной, колодезной, речной и т. п.);	2	4					6
02.02.05	Экологические функции почвы и гигиенические критерии ее загрязнения.			2				2
02.02.06	Гигиеническое нормирование содержания экзогенных химических веществ в почве.			2				2
02.02.07	Санитарно-гигиенические лабораторные методы исследования почвы	2	4					6
02.02.08	Химический состав воздуха. Источники загрязнения. Гигиеническое нормирование вредных веществ атмосферного воздуха.			2				4

02.02.09	Санитарно-гигиенические лабораторные исследования воздуха (качество воздуха) рабочей зоны, атмосферного воздуха, воздуха санитарно-защитных зон и закрытых помещений;	2	4					6
02.02.10	Пищевые продукты. Значение пищевых веществ в обеспечении жизнедеятельности организма.			2				2
02.02.11	Санитарно-гигиенические лабораторные исследования колбасных изделий и продуктов из мяса.	2	4					6
02.02.12	Санитарно-гигиенические лабораторные исследования рыбы и рыбных продуктов.	2	4					6
02.02.13	Санитарно-гигиенические лабораторные исследования молока и молочных продуктов	2	4					6
02.02.14	Санитарно-гигиенические лабораторные исследования хлеба и хлебобулочных продуктов.	2	4					6
02.02.15	Санитарно-гигиенические лабораторные исследования биологически активных добавок (БАД) и геномодифицированных продуктов.	2	2	2				6
<i>Раздел 02.03.00</i>	<i>Санитарно-микробиологические исследования</i>							
02.03.01	Организация работы микробиологической лаборатории. Оборудование, реактивы, техника безопасности. Нормативное обеспечение исследований.		2	2				4
02.03.02	Санитарно-микробиологические исследования воды централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения воды и децентрализованных источников	2	2					4
02.03.03	Санитарно-микробиологическое исследование почвы		2	2				4
02.03.04	Санитарно-микробиологическое исследование колбасных изделий и продуктов из мяса, консервов	2	2					4
02.03.05	Санитарно-микробиологическое исследование молока и молочных продуктов	2	4					6

02.03.06	Санитарно-микробиологическое исследование пива и безалкогольных напитков		2	2				4
02.03.07	Санитарно-микробиологическое исследование хлеба и хлебобулочных изделий		2	2				4
02.03.08	Клинико-бактериологические исследования (дисбактериоз, кишечная группа, дифтерия, микрофлора клинического материала, носительство золотистого стафилакокка и др.)	2	4					6
02.03.09	Санитарно микробиологические исследования в лечебно-профилактических учреждениях	2	2					4
<i>Раздел 02.04.00</i>	<i>Лабораторные исследования паразитарных заболеваний</i>							
02.04.01	Лабораторные исследования паразитарных заболеваний с применением метода иммунноферментного анализа.	2	4					6
02.04.02	Лабораторные исследования паразитарных заболеваний с применением иммунохроматографического метода.	2	4					6
02.05.00	<i>Лабораторные исследования вирусных инфекций</i>							
02.05.01	Лабораторные исследования вирусного гепатита А, В, С, Д		2	2				4
02.05.02	Лабораторные исследования инфекций группы TORCH		2	2				4
02.05.03	Лабораторные исследования гриппа и других респираторных вирусных инфекций	2	2					4
02.05.04	Лабораторные исследования клещевых инфекций	2	2	2				4
02.05.05	Лабораторные исследования энтеровирусных инфекций	2	2					4
02.05.06	Лабораторные исследования особо опасных и природно-очаговых инфекций.	2	2					4
<i>Раздел 02.06.00</i>	<i>Лабораторные исследования в токсикологии</i>							

02.06.01	Организация работы токсикологической (химической) лаборатории. Оборудование, реактивы, техника безопасности, нормативное обеспечение исследований.	2	2					4
02.06.02	Токсикологические исследования качества товаров для детей, товаров бытовой химии, учебных изделий, парфюмерно-косметической продукции и др.	2	2					4
СТ	Стажировка		72					72
ИА	Итоговая аттестация	2						2
И	Итого	58	158	36				252