

**Бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования
Омской области**

«Центр повышения квалификации работников здравоохранения»

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ**

«ЛАБОРАТОРНОЕ ДЕЛО»

Очно-заочная форма обучения с применением ДОТ и ЭО

№ 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							
01.00.0 1	Современная система и политика здравоохранения РФ. Бережливые технологии в медицине.	4						4
01.00.0 2	Правовое обеспечение профессиональной деятельности.			2				2
01.00.0 3	Психологические и этические аспекты деятельности медицинского работника.	2	2					4
01.00.0 4	Первая помощь и особенности проведения реанимационных мероприятий при экстремальных воздействиях	4	2	2				8
ПМ.02	Лабораторное дело в системе государственного санитарно-эпидемиологического надзора и производственного контроля							
<i>Раздел 02.01.0 0</i>	<i>Организация лабораторной службы. Квалификационные требования к специалистам среднего медицинским образованием</i>							

02.01.0 1	Лабораторное дело: цели, задачи, приоритетные направления, структура. Квалификационные требования к специалисту со средним медицинским образованием.	2	2	2				6
<i>Раздел</i> 02.02.0 0	<i>Проведение лабораторных санитарно - гигиенических исследований</i>							
02.02.0 1	Санитарно-гигиеническая лаборатория: оборудование, реактивы, требования техника безопасности, условия функционирования. Нормативно-правовое обеспечение и гигиеническое нормирование.	2	2	2				6
02.02.0 2	Физиологическое и гигиеническое значение воды. Санитарно-токсикологическая характеристика химических компонентов питьевой воды.			2				2
02.03.0 3	Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения и децентрализованных систем питьевого водоснабжения			2				2
02.02.0 4	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
02.02.0 5	Экологические функции почвы и гигиенические критерии ее загрязнения.			2				2
02.02.0 6	Гигиеническое нормирование содержания экзогенных химических веществ в почве.			2				2
02.02.0 7	Санитарно-гигиенические лабораторные методы исследования почвы	2	4					6

02.02.0 8	Химический состав воздуха. Источники загрязнения. Гигиеническое нормирование вредных веществ атмосферного воздуха.			2				4
02.02.0 9	Санитарно-гигиенические лабораторные исследования воздуха (качество воздуха) рабочей зоны, атмосферного воздуха, воздуха санитарно-защитных зон и закрытых помещений;	2	4					6
02.02.1 0	Пищевые продукты. Значение пищевых веществ в обеспечении жизнедеятельности организма.			2				2
02.02.1 1	Санитарно-гигиенические лабораторные исследования колбасных изделий и продуктов из мяса.	2	4					6
02.02.1 2	Санитарно-гигиенические лабораторные исследования рыбы и рыбных продуктов.	2	4					6
02.02.1 3	Санитарно-гигиенические лабораторные исследования молока и молочных продуктов	2	4					6
02.02.1 4	Санитарно-гигиенические лабораторные исследования хлеба и хлебобулочных продуктов.	2	4					6
02.02.1 5	Санитарно-гигиенические лабораторные исследования биологически активных добавок (БАД) и геномодифицированных продуктов.	2	2	2				6
<i>Раздел 02.03.0 0</i>	<i>Санитарно-микробиологические исследования</i>							
02.03.0 1	Организация работы микробиологической лаборатории. Оборудование, реактивы, техника безопасности. Нормативное обеспечение исследований.		2	2				4
02.03.0 2	Санитарно-микробиологические исследования воды централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения воды и децентрализованных источников	2	2					4

02.03.0 3	Санитарно-микробиологическое исследование почвы		2	2				4
02.03.0 4	Санитарно-микробиологическое исследование колбасных изделий и продуктов из мяса, консервов	2	2					4
02.03.0 5	Санитарно-микробиологическое исследование молока и молочных продуктов	2	4					6
02.03.0 6	Санитарно-микробиологическое исследование пива и безалкогольных напитков		2	2				4
02.03.0 7	Санитарно-микробиологическое исследование хлеба и хлебобулочных изделий		2	2				4
02.03.0 8	Клинико-бактериологические исследования (дисбактериоз, кишечная группа, дифтерия, микрофлора клинического материала, носительство золотистого стафилоккокка и др.)	2	4					6
02.03.0 9	Санитарно микробиологические исследования в лечебно-профилактических учреждениях	2	2					4
<i>Раздел 02.04.0 0</i>	<i>Лабораторные исследования паразитарных заболеваний</i>							
02.04.0 1	Лабораторные исследования паразитарных заболеваний с применением метода иммуноферментного анализа.	2	4					6
02.04.0 2	Лабораторные исследования паразитарных заболеваний с применением иммунохроматографического метода.	2	4					6
02.05.0 0	<i>Лабораторные исследования вирусных инфекций</i>							
02.05.0 1	Лабораторные исследования вирусного гепатита А, В, С, Д		2	2				4
02.05.0 2	Лабораторные исследования инфекций группы TORCH		2	2				4
02.05.0 3	Лабораторные исследования гриппа и других респираторных вирусных инфекций	2	2					4

02.05.0 4	Лабораторные исследования клещевых инфекций	2	2	2				4
02.05.0 5	Лабораторные исследования энтеровирусных инфекций	2	2					4
02.05.0 6	Лабораторные исследования особо опасных и природно-очаговых инфекций.	2	2					4
<i>Раздел 02.06.0 0</i>	<i>Лабораторные исследования в токсикологии</i>							
02.06.0 1	Организация работы токсикологической (химической) лаборатории. Оборудование, реактивы, техника безопасности, нормативное обеспечение исследований.	2	2					4
02.06.0 2	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	60	156	32	4			252