



Многопрофильный Учебный Центр  
Дополнительного профессионального образования  
«Образовательный стандарт»

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ООС МУН ЦДО «Образовательный стандарт»

Ю.И. Смыслова  
«09» января 2023 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

дополнительной профессиональной образовательной программы профессиональной переподготовки

**«Микробиология и основы бактериологии (микробиология воды)»**

**Цель** – совершенствование приобретенных ранее и получение новых компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности.

**Требования к образованию:** лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

**Срок обучения** – 520 академических часов

**Форма обучения** – определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком (без отрыва от производства, с частичным отрывом от производства, с применением дистанционных образовательных технологий)

**Режим занятий** – определяется совместно с Заказчиком (не менее 4 часов в день)

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	СРС	
1.	Вирусология	22	20	2	
2.	Морфология микроорганизмов	24	22	2	
3.	Физиология микроорганизмов	22	20	2	
4.	Возбудители вирусных инфекций	24	22	2	
5.	Паразитология	22	20	2	
6.	Общая паразитология и гельминтология	24	22	2	
7.	Гидробиология	22	20	2	
8.	Бактериология	24	22	2	
9.	Основы эпидемиологии	22	20	2	
10.	Общая микробиология. Физиология микроорганизмов	24	22	2	
11.	Микробиология инфекций, вызываемых энтеробактериями	22	20	2	
12.	Микробиология особо-опасных инфекций	24	22	2	
13.	Санитарная микробиология	22	20	2	
14.	Химия и микробиология воды	24	22	2	
15.	Отбор проб воды для исследований (испытаний)	22	20	2	
16.	Методика проведения лабораторных микробиологических исследований (испытаний)	24	22	2	
17.	Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды	22	20	2	
18.	Организация внутреннего контроля качества санитарно-микробиологических исследований воды	24	22	2	
19.	Санитарно-гигиенические нормы и требования лабораторных микробиологических исследований	22	20	2	
20.	Требования безопасности при проведении лабораторных микробиологических исследований (испытаний)	24	22	2	
	<b>Подготовка и защита выпускной аттестационной работы</b>	<b>40</b>	-	<b>40</b>	<b>Защита ВАР</b>
	<b>Итоговая аттестация по учебному курсу</b>	<b>20</b>	-	<b>20</b>	<b>Экзамен</b>
	<b>Итого</b>	<b>520</b>	<b>420</b>	<b>100</b>	



Многопрофильный Учебный Центр  
Дополнительного профессионального образования  
«Образовательный стандарт»

Директор ООО МУН ЦДО «Образовательный стандарт»



УТВЕРЖДАЮ

Ю.И. Смылова  
«09» января 2023 г.