

Программа повышения квалификации по направлению «Санитарно-бактериологический контроль объектов внешней среды», 144 ч.

№	Наименование дисциплин, разделов и тем
1.	Организация и проведение микробиологического контроля в условиях производственных лабораторий. Схемы критических контрольных точек и микробиологические риски
2.	Санитарно-гигиенический контроль объектов внешней среды
3.	Основы общей микробиологии
4.	Методы микробиологического контроля
5.	Бактериофаги. Строение, свойства, источники загрязнения, способы выявления и борьбы
6.	Техника микроскопирования
7.	Техника посевов аэробных микроорганизмов
8.	Техника посевов факультативно-анаэробных микроорганизмов
9.	Техника посевов анаэробных микроорганизмов
10.	Факторы, влияющие на рост, размножение, развитие и метаболизм микроорганизмов
11.	Основные группы микроорганизмов объектов внешней среды
12.	Микробиология объектов внешней среды. Методы контроля объектов внешней среды
13.	Признаки роста аэробных микроорганизмов на различных питательных средах. Учет аэробных микроорганизмов
14.	Признаки роста анаэробных микроорганизмов на различных питательных средах. Учет анаэробных микроорганизмов
15.	Признаки роста факультативно-анаэробных микроорганизмов на различных питательных средах. Учет факультативно-анаэробных микроорганизмов