



Общество с ограниченной ответственностью «Межотраслевой институт
дополнительного образования»
(ООО «МИДО»)

410005, г. Саратов, ул. им. Пугачева Е.И., д. 161, оф. 313

ОГРН 1236400002816 ИНН 6452151239

Лицензия № ЛО35-01279-64/00647996

Сайт: <https://mi-do.pro/> Эл. адрес: info@mi-do.pro

Телефон: 8(800) 550-43-10; 8 (8452) 59-12-59



УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО «МИДО»

С.А. Редькин

«01» августа 2023 г.

Учебный план программы переподготовки

«Лаборант химико-бактериологического анализа»

№ п/п	Наименование дисциплины	Общая трудоемкость (ч)	По учебному плану (ч)		СРС (ч)	Форма контроля
			Лекции	Практические занятия		
1. Общепрофессиональные дисциплины						
1.	Техника и технология лабораторных работ.	28	10	10	8	зачет
2.	Охрана труда.	30	14	8	8	зачет
3.	Лабораторная аппаратура. Методы стерилизации.	22	10	4	8	зачет
4.	Питательные среды. Приготовление питательных сред. Требования, предъявляемые к ним.	22	10	4	8	зачет
2. Специальные дисциплины						
5.	Техника посева микроорганизмов на плотные жидкие и полужидкие питательные среды. Методы получения чистой культуры микроорганизмов.	22	12	2	8	зачет
6.	Микроскопические методы исследования микроорганизмов.	22	10	2	10	зачет
7.	Антибиотики, методы определения антибиотикорезистентности микроорганизмов. Ускоренные методы определения чувствительности микроорганизмов к антибиотикам. Определение концентрации антибиотиков в жидкостях и тканях организма.	22	12	2	8	зачет
8.	Определение активного хлора в хлорных препаратах. Приготовление дезинфицирующих растворов из хлорных препаратов.	22	10	4	8	зачет
9.	Контроль качества проведенной дезинфекции.	22	10	2	10	зачет
10.	Определение микроорганизмов в воздухе закрытых помещений.	20	10	4	6	зачет
11.	Определение микробиологической безопасности питьевой воды и почвы.	40	22	8	10	зачет
12.	Определение микроорганизмов на предметах обихода и оборудования.	20	10	2	8	зачет
Итоговая аттестация		8			8	зачет
ИТОГО		300	140	52	108	