



Многопрофильный Учебный Центр
Дополнительного профессионального образования
«Образовательный стандарт»

УТВЕРЖДАЮ
Директор ООО МУН ДПО «Образовательный стандарт»

Ю.И. Смылова
«01» июня 2023 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки

«Биология в медицинской организации»

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

Требования к образованию: лица, имеющие высшее образование - специалитет по специальности "Фармация", высшее образование по одному из направлений подготовки: "Биология", "Биотехнология", или высшее образование по направлению подготовки "Биология" (уровень магистратуры) и одной из образовательных программ (профилей, направлений): "Биотехнология", "Биофизика", "Биохимия", "Генетика", "Микробиология", "Молекулярная биология", "Физиология".

Срок освоения программы – 520 академических часов.

Форма обучения - очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения (определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком без отрыва от производства/ с частичным отрывом от производства).

Режим занятий – определяется индивидуально (не менее 4 часов в день и не более 8 часов в день).

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	СРС	
1.	Основы патологии	26	24	2	
2.	Организационные принципы выполнения лабораторных исследований	28	26	2	
3.	Лабораторная посуда, вспомогательное оборудование и принадлежности	26	24	2	
4.	Химические реактивы, красители и питательные среды	28	26	2	
5.	Приготовление растворов, красителей и питательных сред	26	24	2	
6.	Аналитические лабораторные технологии	28	26	2	
7.	Лабораторные гематологические исследований	26	24	2	
8.	Лабораторные общеклинические исследований	28	26	2	
9.	Лабораторные паразитологические исследований	26	24	2	
10.	Лабораторные цитологические исследований	28	26	2	
11.	Лабораторные биохимические исследований	26	24	2	
12.	Исследование системы гемостаза	28	26	2	
13.	Иммунологические исследования	26	24	2	
14.	Исследования при проведении операции переливания крови	28	26	2	
15.	Теория и практика лабораторных серологических исследований	28	26	2	
16.	Гормональные исследования	28	26	2	
17.	Теория и практика бактериологических исследований	26	24	2	



Многопрофильный Учебный Центр
Дополнительного профессионального образования
«Образовательный стандарт»

Директор ООО МУН ДПО «Образовательный стандарт»

УТВЕРЖДАЮ

Ю.И. Смылова
«01» июня 2023 г.

Подготовка и защита выпускной аттестационной работы	40	-	40	Защита ВАР
Итоговая аттестация по учебному курсу	20	-	20	Экзамен
Итого	520	426	94	