

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
дополнительной профессиональной программы  
повышения квалификации

**«Вспомогательные репродуктивные технологии и эмбриология.  
Практический курс для эмбриологов»**

Категория слушателей: Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации предназначена для лиц, имеющих высшее образование - - специалитет по одной из специальностей (одному из направлений подготовки): "Биоинженерия и биоинформатика", "Биоинженерия и биомедицина", "Биология", "Биология развития, эмбриология", "Биотехнология", "Биофизика", "Биохимия", "Ветеринария", "Вирусология", "Генетика", "Генная инженерия", "Зоология", "Иммунология", "Клеточная биология", "Клиническая лабораторная диагностика", "Лабораторная генетика", "Медицинская кибернетика", "Медицинская биофизика", "Медицинская биохимия", "Микробиология", "Молекулярная биология", "Физиология", "Эмбриология", или высшее образование - бакалавриат по одному из направлений подготовки: "Биология", "Биотехнология", "Зоотехния", "Почвоведение", "Экология и природопользование" и высшее образование - магистратура по одному из направлений подготовки: "Биология", "Биотехнология", "Зоотехния", или высшее образование - специалитет по одной из специальностей: "Биоинженерия и биоинформатика", "Ветеринария", "Лечебное дело", "Медицинская биофизика", "Медицинская биохимия", "Педиатрия", "Фундаментальная и прикладная биология", или высшее образование - подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры и (или) интернатура) по одной из специальностей: "Клиническая лабораторная диагностика", "Лабораторная генетика" и профессиональная переподготовка по специальности "Клиническая лабораторная диагностика" или "Лабораторная генетика" или по иным специальностям или направлениям подготовки, содержащимся в ранее применяемых перечнях специальностей и направлений подготовки, для которых законодательством об образовании Российской Федерации установлено соответствие указанным специальностям и направлениям подготовки (до 31 декабря 2011 г.)

Количество часов обучения: 144 академических часа.

Форма обучения: очно-заочная, с использованием дистанционных образовательных технологий.

№	Наименование модуля, темы	Всего часов	Количество часов		
			итого	Лекция	Практика
1	Организация работы клиники ВРТ.	40	2		38
2	Основные методы работы лаборатории эмбриологии.	40	2		38
3	Дополнительные методы работы лаборатории ВРТ.	40	2		38
4	Обучающий практический курс. Методы работы лаборатории эмбриологии.	20	2	2	16
	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>4</b>		<b>2</b>	<b>2</b>
	<b>Всего:</b>	<b>144</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>132</b>

	<b>Итоговая аттестация</b>		<b>Зачет</b>
--	----------------------------	--	--------------

ТК\* – Текущий контроль для слушателей предусмотрен в форме ответов на вопросы, выполнения заданий для самопроверки и самоконтроля и выполняется по желанию слушателя с использованием в полном объеме дистанционных образовательных технологий

(Д\*) - Итоговая аттестация в форме тестирования, является обязательной, проводится с использованием в полном объеме дистанционных образовательных технологий.