

**Программа дополнительного профессионального образования**  
**СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ БИОТЕХНИКИ РЕПРОДУКЦИИ ЖИВОТНЫХ**

**Аннотация**

<b>Цель программы дополнительного профессионального образования</b>	Формирование и развитие профессиональных компетенций специалистов в области животноводства, фермеров, ведущих свое фермерское хозяйство. В программе рассматриваются актуальные вопросы организации биотехнологии, современные методы селекции. Программа курса повышения квалификации рассматривает новые методы биотехнологий в воспроизводстве животных. Также рассматриваются вопросы организации искусственного осеменения: выбор оптимального времени осеменения самок, трансплантация зигот, суперовуляция доноров, методы вымывания эмбрионов, методы пересадки эмбрионов, методы хранения эмбрионов, перспективы использования трансплантации эмбрионов. Программа разработана в соответствии с требованиями ГОСТ и профессиональных стандартов.
<b>Целевая аудитория программы дополнительного профессионального образования</b>	Лица с высшим и средним профессиональным образованием.
<b>Количество часов</b>	72 ч. (возможна корректировка учебного плана по требованиям Заказчика – от 16 часов)
<b>Формы обучения</b>	Очная, заочная с применением дистанционных технологий обучения

**Учебно-тематический план**

№ п/п	Наименование дисциплины/модуля	Общая трудоемкость, час	ЗЕ	Контактная работа с преподавателем, час	СРС	Текущая аттестация	
						форма контроля	Кол-во часов
1	Биотехнология: методы, задачи. Биология воспроизведения. Новые методы биотехнологий в воспроизводстве животных.	36	1	2	32	зачет	2
2	Организация искусственного осеменения.	34	1	2	30	зачет	2
3	Итоговая аттестация	2	-				

<b>Итого</b>	<b>72</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>62</b>	<b>4</b>
--------------	-----------	----------	----------	-----------	----------