



**УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ПРАКТИЧЕСКОГО ЖИВОТНОВОДСТВА
«ВОЩАЖНИКОВО» ООО «АГРОФИРМА ЗЕМЛЕДЕЛЕЦ»**

«Утверждаю»
Заместитель генерального
директора ООО «Агрофирма Земледелец»
«15» января 2024 г.



О.Н. Долинный

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации
«Прогрессивные технологии воспроизводства стада КРС»

Цель обучения: получение новых знаний, развитие практических навыков, повышение профессионального уровня, совершенствование компетенций в области воспроизводства стада КРС в рамках имеющейся квалификации формирование новых практических навыков и компетенций.

Категория слушателей: специалисты и работники блока воспроизводства, зоотехнической и ветеринарной службы предприятий АПК

Вид обучения: повышение квалификации

Форма обучения: очная

Продолжительность обучения: 32 часа

Зачетных единиц: 0,88

Режим занятий: 8 часов в день

№	Наименование разделов и тем	Всего	в том числе		Уровень освоения	Формируемые компетенции	Контроль знаний
			Лекционные занятия	Семинары и практические занятия			
1.	Организация воспроизводства стада	10	5	5	(1),(2)	ПК-1, ПК-2, ПК-6	Зачет
2.	Основные гинекологические заболевания коров и телок. Профилактика бесплодия коров	3	-	3	(1),(2)	ПК-4, ПК-5, ПК-7	
3.	Прогрессивные технологии искусственного осеменения коров и телок	17	1	16	(1),(2)	ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-7, ПК-8, ПК-9	
4.	Итоговая аттестация	2	-	-	-	-	2
5.	Всего:	32	6	24		-	2

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1 – ознакомительный освоение ранее не изученных объектов, свойств);

2 – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством).

Руководитель учебного центра практического животноводства «Вощажниково»



Д.С. Волков



**УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ПРАКТИЧЕСКОГО ЖИВОТНОВОДСТВА
«ВОЩАЖНИКОВО» ООО «АГРОФИРМА ЗЕМЛЕДЕЛЕЦ»**

«Утверждаю»

Заместитель генерального
директора ООО «Агрофирма Земледелец»
«15» января 2024 г.



О.Н. Долинный

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации
«Прогрессивные технологии воспроизводства стада КРС»

Цель обучения: получение новых знаний, развитие практических навыков, повышение профессионального уровня, совершенствование компетенций в области воспроизводства стада КРС в рамках имеющейся квалификации в соответствии с профессиональным стандартом «Оператор по искусственному осеменению», формирование новых практических навыков и компетенций.

Категория слушателей: специалисты и работники блока воспроизводства, зоотехнической и ветеринарной службы предприятий АПК

Вид обучения: повышение квалификации

Форма обучения: очная

Продолжительность обучения: 32 часа

Зачетных единиц: 0,88

Режим занятий: 8 часов в день

№	Наименование дисциплин разделов и тем	Всего часов	в том числе		Контроль знаний
			Лекции	Семинары и практические занятия	
1	2	3	4	5	7
1.	Организация воспроизводства стада	10	5	5	-
1.1	Факторы, определяющие успешность искусственного осеменения	1	-	1	-
1.2	Влияние условий содержания, рационов и системы кормления на воспроизводство стада	1	1	-	-
1.3	Физиология процесса оплодотворения. Половой цикл коров и его регуляция	1	1		
1.4	Организация воспроизводства, оснащение и технология работы пункта искусственного осеменения на предприятиях АПК. Биотехнологические приемы организации искусственного осеменения коров и телок	2	1	1	-
1.5	Алгоритм работы оператора по искусственному осеменению	1	1		
1.6	Подготовка оборудования, стерильных растворов, разбавителей, салфеток, стерилизация инструментов на пункте искусственного осеменения	1	-	1	-
1.7	Анализ воспроизводства, учет и отчетность на пункте искусственного осеменения	2	-	2	-
1.8	Ветсанправила, техника безопасности и индивидуальные средства защиты на пункте искусственного осеменения	1	1	-	-
2.	Основные гинекологические заболевания коров и телок. Профилактика бесплодия коров. Диагностическое исследование животных перед искусственным осеменением. Санитарная подготовка животных к проведению искусственного осеменения	3	-	3	-

1	2	3	4	5	7
3.	Прогрессивные технологии искусственного осеменения коров и телок	17	1	16	-
3.1	Оптимальные сроки, дозы и кратность искусственного Осеменения коров и телок	1	-	1	-
3.2	Период и цикл охоты у коров. Методы обнаружения периода и признаков охоты	1	-	1	-
3.3	Синхронизация охоты у коров, схемы синхронизации	2	-	2	-
3.4	Составление календарного плана и графика искусственного осеменения	1	-	1	-
3.5	Физиология спермиев и оценка качества спермы. Влияние различных факторов внешней среды на жизнеспособность спермы. Получение, разбавление, хранение и транспортировка спермы. Разморозка и подготовка спермы к искусственному осеменению	2	-	2	-
3.6	Современные подходы в управлении воспроизводством КРС	2	-	2	-
3.7	Прогрессивные технологии воспроизводства стада КРС	8	1	7	-
4.	Итоговая аттестация	2	-	-	зачет
5.	Итого	32	6	24	2

Руководитель учебного центра практического животноводства «Вошажниково»



Д.С. Волков