

СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт программы профессионального модуля.....	5
2. Результаты освоения профессионального модуля	7
3. Структура и содержание профессионального модуля.....	8
4. Условия реализации программы профессионального модуля	18
5. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля.....	20

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.05 «Выполнение работ по рабочей профессии «оператор по искусственному осеменению животных и птицы»

1.1. Область применения программы

Программа профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы ГБПОУ ЛО «Беседский сельскохозяйственный техникум» в соответствии с ФГОС по специальности 36.02.01 «Ветеринария»

1.2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля:

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

- участия в выполнении в соответствии с действующими инструкциями всех операций по подготовке самок, обработки инструментов и искусственного осеменения животных и птицы

уметь:

- оборудовать рабочее место, содержать его в соответствии с ветеринарно-санитарными требованиями, проводить ветеринарно-профилактические мероприятия по борьбе с бесплодием и яловостью, стимуляцию половой функции, осуществлять мероприятия по профилактике и лечению заболеваний половых органов самок;
- принимать с племпредприятий сперму, правильно хранить, транспортировать ее в течение всего срока использования;
- оттаивать глубоко замороженную сперму в соответствии с инструкцией;
- оценивать качество спермы;
- правильно хранить и транспортировать ее в течение всего срока использования;
- выявлять самок сельскохозяйственных животных пришедших в охоту;
- вести календарь оператора искусственного осеменения; проводить в соответствии с действующими инструкциями все операции по подготовке самок и обработке инструментов для осеменения;
- готовить растворы, применяемые для стерилизации инструментов, оборудования при проверке качества спермы;
- проводить осеменение самок в соответствии с действующими инструкциями и планом искусственного осеменения;
- вести отчетную вспомогательную документацию;
- соблюдать ветеринарно-санитарные правила, безопасность и противопожарные мероприятия;

знать:

- анатомию и физиологию половых органов самцов и самок;
- биологические основы размножения сельскохозяйственных животных; технику осеменения самок сельскохозяйственных животных;
- способы повышения оплодотворяемости;
- технику ректального определения беременности и бесплодия;
- методы определения оптимального времени осеменения;
- ветеринарно-санитарные правила при искусственном осеменении;
- технику взятия спермы у производителей сельскохозяйственных животных;
- физиологию, биохимию и методы оценки спермы по качеству;
- методику разбавления, хранения и транспортировки спермы;
- основы кормления и содержания самок и производителей;
- требования по уходу за ними;
- ветеринарно-профилактические мероприятия по борьбе с бесплодием и яловостью; – мероприятия по профилактике и лечению заболеваний половых органов самок;
- правила хранения и транспортировки спермы в течение всего срока использования;
- технику оттаивания глубоко замороженной спермы в соответствии с инструкцией;
- операции по подготовке самок и обработке инструментов для искусственного осеменения.

1.3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

ВСЕГО	432 часа
В том числе	
Максимальная учебная нагрузка обучающегося	324 часа
включая	
Обязательная аудиторная учебная нагрузка	216 часов
В том числе	
Теоретических занятий	96 часов
Практических занятий	120 часов
Учебная и производственная практика	108 часов
Самостоятельная работа обучающегося	108 часов

Учебная практика – дифференцированный зачет

Производственная практика – дифференцированный зачет

ПМ 05 - Экзамен (квалификационный).

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности - управление работами по производству и переработки продукции животноводства, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 5. 1.	Участвовать в выявлении самок в охоте.
ПК 5. 2.	Давать рекомендации по особенностям содержания, кормления и использования производителей.
ПК 5.3	Проводить получение спермы, оценивать ее качества
ПК 5.4.	Участвовать в выборке животных в охоте.
ПК 5. 5	Соблюдать ветеринарно-санитарные правила искусственного осеменения..
ПК 5.6.	Вести учетно-отчетную документацию.
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1 Тематический план профессионального модуля

Коды профессиональных компетенций	Наименование разделов профессионального модуля	всего часов (макс. Учебная нагрузка (практики))	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса			Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося		Самостоятельная работа обучающегося	Учебная, часов	Производственная (по профилю)
			Всего часов	из практических занятий	Всего часов		
	МДК 05.01. «Выполнение работ по рабочей профессии «оператор по искусственному осеменению животных и птицы»	432	216	120	108	72	36
ПК 5.1	Раздел 1. Анатомо-физиологические особенности половых органов самок и самцов животных разных видов.	68	40	20	16	12	0
ПК 5.2	Раздел 2. Кормление, содержание и использование производителей	36	16	8	14	6	0
ПК 5.3	Раздел 3. Получение спермы и оценка ее качества. Разбавление, хранение и транспортировка спермы	98	60	36	26	6	6
ПК 5.4	Раздел 4. Технологию осеменения животных	131	54	34	29	30	18
ПК 5.5	Раздел 5. Организация искусственного осеменения. Учет и отчетность	48	18	6	12	12	6
ПК 5.6	Раздел 6. Беременность. Диагностика беременности.	51	28	16	11	6	6
	Всего	432	216	120	108	72	36

Наименование разделов и тем, в том числе самостоятельное изучение	Максимальная нагрузка студента	Количество часов по дневной форме обучения		Самостоятельное изучение	Степень освоения
		теория	ЛПЗ		
МДК 05.01. «Выполнение работ по рабочей профессии «оператор по искусственному осеменению животных и птицы»	324	96	120	108	
Раздел 1. Анатомо-физиологические особенности половых органов самок и самцов животных разных видов.	56	20	20	16	2
Раздел 2. Кормление ,содержание и использование производителей	30	8	8	14	3
Раздел 3. Получение спермы и оценка ее качества. Разбавление, хранение и транспортировка спермы	86	24	36	26	1
Раздел 4. Технологи́я осеменения животных	83	20	34	29	2
Раздел 5. Организация искусственного осеменения. Учет и отчетность	30	12	6	12	2
Раздел 6. Беременность. Диагностика беременности.	39	12	16	11	2