

**Аннотация рабочей программы профессионального модуля
ПМ.05 Выполнение работ по профессии Оператор по искусственному
осеменению животных и птицы**

Специальность: 36.02.01 Ветеринария

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа профессионального модуля является частью ППССЗ в соответствии с ФГОС по специальности СПО 36.02.01 Ветеринария в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД).

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области ветеринарной деятельности.

1.2 Место профессионального модуля в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Профессиональный модуль **Выполнение работ по профессии Оператор по искусственному осеменению животных и птицы** относится к основной части профессиональных модулей (ПМ.05), по специальности 36.02.01 Ветеринария среднего профессионального образования

1.3 Цели и задачи профессионального модуля–требования к результатам освоения профессионального модуля

Цель: освоить методы осеменения, взятия спермы животных и птиц, научиться применять средства для стимуляции половых циклов у самок.

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

иметь практический опыт:

- подготовки растворов, необходимых для искусственного осеменения;
- осеменения коров и овец;
- размораживания спермы, ее визуальной и микроскопической оценки;
- заполнения учетно-отчетной документации на пунктах искусственного осеменения;

уметь:

- Оборудовать свое рабочее место, постоянно содержать его в соответствии с ветеринарно-санитарными требованиями и применять передовые методы работы;
- проводить ветеринарно-профилактические мероприятия по борьбе с бесплодием и яловостью, стимуляцию половой функции;
- правильно хранить и транспортировать сперму, в течение всего срока использования;
- оттаивать глубокозамороженную сперму в соответствии с инструкцией;

- выявлять самок сельскохозяйственных животных пришедших в охоту;
- проводить в соответствии с действующими инструкциями все операции по подготовке самок и обработке инструментов для искусственного осеменения;

- высчитывать концентрацию и готовить растворы, необходимые для искусственного осеменения

- в наиболее оптимальные сроки проводить осеменение самок сельскохозяйственных животных в соответствии с действующими инструкциями и планом искусственного осеменения;

- проводить диагностику беременных самок;

- вести отчетную и вспомогательную документацию;

- соблюдать ветеринарно-санитарные правила

знать:

-

биологические основы размножения сельскохозяйственных животных и птицы;

- анатомию и физиологию половых органов самцов и самок;

- значение искусственного осеменения как метода дальнейшего улучшения породных и продуктивных качеств сельскохозяйственных животных и птицы, и его экономическую эффективность;

- научные основы и 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;

- клинические признаки гинекологических заболеваний самок и основные мероприятия по их предупреждению и лечению;

- научные основы и технику взятия спермы у производителей;

Сельскохозяйственных животных и птицы;

- физиологию и биохимию спермы сельскохозяйственных животных, методику определения ее качества;

- методику разбавления, хранения и транспортирования спермы;

- основы кормления и содержания самок и производителей;

- основы племенного дела.

Формируемые компетенции

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. Владеть информационной культурой, анализировать и оценивать информацию с использованием информационно-коммуникационных технологий.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), 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.

ПК 2.2. Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции.

ПК 2.5. Оказывать акушерскую помощь сельскохозяйственным животным.

ПК 4.4. Давать рекомендации по особенностям содержания, кормления и использования животных - производителей.

1.4. Количество часов, отведенное на освоение рабочей программы профессионального модуля:

ПМ.05 Выполнение работ по профессии Оператор по искусственному осеменению животных и птицы:

максимальная учебная нагрузка обучающегося – 62 часа, включая:
обязательную аудиторную учебную нагрузку обучающегося – 40 часов;
самостоятельную работу обучающегося 22 часа.
учебной и производственной практики – 144 часа
максимальной учебной нагрузки обучающегося с учетом практик – 181

МДК.05.01 Выполнение работ по профессии 15830 Оператор по искусственному осеменению животных и птицы

максимальная учебная нагрузка обучающегося – 62 часа, включая:
обязательную аудиторную учебную нагрузку обучающегося – 40 часов;
самостоятельную работу обучающегося 22 часа.

УП.05.01 Учебная практика. Рабочая профессия 15830 Оператор по искусственному осеменению животных и птицы–108 часов

ПП.05.01 Практика по профилю специальности 36 часов.