

## **Аннотация рабочей программы профессионального модуля по специальности 36.02.01 Ветеринария**

### **ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**

#### **1. Область применения рабочей программы**

Составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 36.02.01 Ветеринария, утвержденного 12.05.2014г. № 504. Рабочая программа является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности 36.02.01 Ветеринария (базовый уровень) в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

#### **2. 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 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.

### **3. Результаты освоения профессионального модуля**

Результатом освоения профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности **Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды**, в том числе компетенций:

***Профессиональных:***

ПК 2.5. Оказывать акушерскую помощь сельскохозяйственным животным.

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

### ***Общих:***

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.

### **4. Количество часов, отведенное на освоение программы профессионального модуля:**

максимальная учебная нагрузка обучающегося – 36 часов, включая:

обязательную аудиторную учебную нагрузку обучающегося – 22 часа;

самостоятельную работу обучающегося 14 часов.

максимальной учебной нагрузки обучающегося с учетом практик – 180.

### **5. Структура профессионального модуля**

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

максимальная учебная нагрузка обучающегося – 36 часов, включая:

обязательную аудиторную учебную нагрузку обучающегося – 22 часа;

самостоятельную работу обучающегося 14 часов.

#### **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.**