

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ИНСТИТУТ НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ
ПРАКТИК ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям ра-
бочих, должностям служащих
«Оператор по искусственному осеменению животных и птицы»
для специальности среднего профессионального образования
36.02.01 «Ветеринария»

Волгоград 2018 г.

Программа учебной практики профессионального модуля *Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих «Оператор по искусственному осеменению животных и птицы»* разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) 36.02.01 *Ветеринария*, входящей в укрупненную группу специальностей 36.00.00 *Ветеринария и зоотехния*.

Разработчик:

доцент кафедры

«Акушерство и терапия»

должность


подпись

С.П. Перерядкина

инициалы, фамилия

Программа учебной практики одобрена методической комиссией Института непрерывного образования

Протокол № 6 от «30» июле 2018 г.
дата

Председатель

методической комиссии

Института непрерывного
образования

должность


подпись

А.Н. Лахвицкий

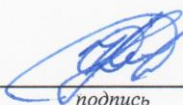
инициалы, фамилия

Утверждаю

Директор Института

непрерывного образования

должность


подпись

В.Г. Дикусаров

инициалы, фамилия

Согласовано

Зам. генерального

директора по животноводству

ООО СП «Донское»

должность




подпись

Н.В. Харыбин

инициалы, фамилия

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы практики

Программа учебной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 36.02.01 *Ветеринария* (базовая подготовка) и разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) по данной специальности. Программа реализуется в рамках одного профессионального модуля ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих «Оператор по искусственному осеменению животных и птицы».

1.2. Цели и задачи практики

Целью прохождения учебной практики является формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Прохождение учебной практики направлено на решение следующих задач:

- закрепление и систематизация знаний, полученных при изучении МДК, на основе практического участия в деятельности медико-ветеринарных учреждений;
- приобретение опыта профессиональной деятельности и самостоятельной работы;
- сбор, анализ и обобщение материалов для подготовки отчета по практике;
- формирование профессионального интереса, чувства ответственности и уважения к выбранной специальности.

1.3. Требования к результатам прохождения практики

Результатом освоения учебной практики является овладение обучающимися практическим опытом и умениями:

иметь практический опыт:

ПО 1. - Обеспечивать безопасную среду для сельскохозяйственных животных и ветеринарных специалистов при получении спермы от производителей;

ПО 2. - Определять стадии полового цикла у разных видов животных;

ПО 3. - Проводить диагностику стадии охоты полового цикла разными методами и способами у самок разных видов животных;

ПО 4. - В постановке диагноза на акушерско-гинекологические заболевания;

ПО 5. - Подготовки приборов, лабораторной посуды и материалов для искусственного осеменения;

ПО 6. - Проведение диагностики беременности ректальным способом;

ПО 7. - Введения форм учёта по воспроизводству стада;

уметь:

У 1. - Проводить искусственное осеменение самок разными способами;

- У 2. - Проводить стерилизацию инструментов и лабораторной посуды;
- У 3. - Организовывать выявление самок в охоте;
- У 4. - Производить размораживание спермы;
- У 5. - Проводить определение качества спермы;
- У 6. - Определять анатомо–морфологические признаки половых органов самок разных видов животных;
- У 7. - Применять современные инструменты при искусственном осеменении.

знать:

- З 1 - правила подготовки животного к искусственному осеменению;
- З 2 – правила и методики определения качества спермы спермы;
- З 3 - анатомо–морфологические характеристик половых органов самок разных видов животных;
- З 4 - методы стерилизации ветеринарных инструментов их преимущества и недостатки.

1.4. Количество часов на освоение программы практики

В рамках освоения профессионального модуля ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих «Оператор по искусственному осеменению животных и птицы» общая трудоемкость учебной практики составляет – 72 часа, консультации – 6 часов.

**2. НАПРАВЛЕННОСТЬ ОСВОЕННЫХ УМЕНИЙ
И ПРИОБРЕТЕННОГО ПРАКТИЧЕСКОГО ОПЫТА
НА ФОРМИРОВАНИЕ ОБЩИХ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ
КОМПЕТЕНЦИЙ**

Практический опыт, умения	ПК, ОК
иметь практический опыт - обеспечивать безопасную среду для сельскохозяйственных животных и ветеринарных специалистов при получении спермы от производителей; - определять стадии полового цикла у разных видов животных; - проводить диагностику стадии охоты полового цикла разными методами и способами у самок разных видов животных; - в постановке диагноза на акушерско - гинекологические заболевания; - подготовки приборов, лабораторной посуды и материалов для искусственного осеменения; - проведение диагностики беременности ректальным способом; - введения форм учёта по вос-	ОК 2 организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество, ПК 4.4 Давать рекомендации по особенностям содержания, кормления и использования животных-производителей.

производству стада; уметь: - проводить искусственное осеменение самок разными способами; - проводить стерилизацию инструментов и лабораторной посуды; - организовывать выявление самок в охоте; - производить размораживание спермы; - проводить определение качества спермы; - определять анатомо– морфологические признаки половых органов самок разных видов животных; - применять современные инструменты при искусственном осеменении. знать: - правила подготовки животного к искусственному осеменению; – правила и методики определения качества спермы спермы; - анатомо–морфологические характеристикк половых органов самок разных видов животных; - методы стерилизации ветеринарных инструментов их преимущества и недостатки.	
---	--

3. СОДЕРЖАНИЕ И ВИДЫ РАБОТ ПО ПРАКТИКЕ

Наименование учебных дисциплин, междисциплинарных курсов с указанием конкретных разделов (тем)	Виды работ по практике	Количество часов
мдк.05.01 биотехника размножения	Анатомо-физиологические особенности половой системы самок и самцов. 1. Анатомия половых органов самок: изучение строения и функции половых органов по рисункам, диапозитивам, музейным препаратам. Препаровка половых органов коров и свиней. 2. Анатомия половых органов самцов: изучение анатомии и топографии половых органов самцов по рисункам, музейным препаратам. Препаровка половых органов. Изучение структуры семенников производителей и стадий спермиогенеза	12

	Биотехника размножения животных 1. Подготовка инструментов и материалов для получения спермы и искусственного осеменения самок сельскохозяйственных животных. 2. Устройство, сборка и подготовка искусственной вагины для получения спермы 3. Получение спермы от производителей. 4. Оценка качества спермы. 5. Разбавление, хранение, транспортировка спермы. 6. Подготовка самок к искусственному осеменению. 7. Техника искусственного осеменения коров и телок 8. Организация и техника искусственного осеменения кобыл 9. Искусственное осеменение свиней 10. Организация и техника искусственного осеменения овец	48
	Учет и отчетность на пунктах искусственного осеменения и племпредприятиях	12
ВСЕГО		72
Консультации		6

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

4.1. Общие требования к организации прохождения практики

Учебная практика проводится концентрированно:

- в учебных аудиториях и лабораториях, оснащенных необходимым учебным, методическим, информационным, программным обеспечением по разделу профессионального модуля раздел ПМ.05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих «Оператор по искусственному осеменению животных и птицы»

Практическое обучение в учебных лабораториях проводится с использованием прогрессивных технологий и современного оборудования высококвалифицированными специалистами.

В процессе учебной практики практические занятия проводятся поэтапно, начиная с последовательной многократной отработки постепенно усложняющихся действий и приемов.

Учебные группы на период учебной практики делятся на подгруппы численностью 8-16 человек.

Учет посещаемости занятий, контроль и оценка учебных достижений, обучающихся ведется высококвалифицированными специалистами в соответствии с учебно-контролирующей документацией. Продолжительность учебного времени практических занятий в период практики не более 36 часов в неделю.

Практическое обучение проводится с использованием учебно-методических и учебно-наглядных пособий, информационно-коммуникационных технологий.

Для проверки практического опыта и умений обучающихся проводится текущая поэтапная аттестация в соответствии с Положением о текущем, рубежном контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов.

По результатам прохождения учебной и производственной практик профессионального модуля *ПМ.05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих «Оператор по искусственному осеменению животных и птицы»* проводится дифференцированный зачет (ДЗ).

4.2. Требования к учебно-методическому прохождению практики

Учебная практика обеспечена следующей нормативной и учебно-методической документацией:

- федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 36.02.01 «Ветеринария»
- рабочая программа профессионального модуля *ПМ.05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих «Оператор по искусственному осеменению животных и птицы»* по специальности 36.02.01 «Ветеринария» ;
- программа учебной практики по специальности 36.02.01 «Ветеринария» практики;
- фонд оценочных средств по профессиональному модулю *ПМ.05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих «Оператор по искусственному осеменению животных и птицы»* по специальности 36.02.01 «Ветеринария» ;

4.3. Требования к кадровому обеспечению прохождения практики

Требования к квалификации педагогических кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу (курсам): наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю модуля.

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой: высшее образование, соответствующее профилю преподаваемого модуля; опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы.

Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

4.4. Требования к материально-техническому обеспечению прохождения практики

Реализация учебной практики профессионального модуля *ПМ.05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих «Оператор по искусственному осеменению животных и птицы»* предполагает наличие:

Полигоны:

- учебный клинический класс
- «Ветеринарная клиника» ЛКК
- учебно-производственное хозяйство с учебной фермой;

Залы:

- библиотека, читальный зал с выходом в сеть «Интернет» ,

- оборудование учебных лабораторий и рабочих мест при лабораториях, ветеринарной клинике;

- комплект инструментов, приборов, приспособлений;
- комплекты плакатов, слайдов,
- комплекты учебно-методической документации;
- фиксационные: станки, веревки для животных,
- видео, диафильмы,
- муляжи животных,
- компьютер,
- принтер,
- DVD,
- видео- аудиотехника,
- компьютерные диски.

Учебная практика обеспечена следующей учебной литературой:

1. Гончаров В.П. Акушерство, гинекология и биотехника размножения животных: [учебник для ссузов]/В.П. Гончаров, Д.А. Черепахи. – М.: КолоС, 2004. – 328 с.: ил. – (Учебники и учебные пособия для студентов средних учебных заведений). – ISBN 5-9532-0106-0.

2. Полянцев Н.И. Акушерство, гинекология и биотехника размножения животных: учебник/ Н.И. Полянцев, А.И.Афанасьева. – Электрон. текстовые дан. – изд. – СПб.: Лань, 2012. – режим доступа: <http://e.lanbook.com/view/book/2772/>

3. Полянцев Н.И. Ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных: учебное пособие/ Н.И. Полянцев, В.В.Подберезхный. – Ростов н/ Д.: Феникс, 2001. – 480 с.

4. Практикум по акушерству, гинекологии и биотехнике размножения животных/ В.Я. Никитин [и др.]. – М.: КолосС, 2004. – 208 с.

5. Писменская В.Н. Анатомия и физиология сельскохозяйственных животных: учебник для ссузов/ В.Н. Писменская, Е.М. Ленченко, Л.А. Голицына. – М.: КолосС, 2006. – 280 с.

6. Скопичев В.Г. Морфология и физиология животных: учеб.пособие для студ. вузов/ В.Г. Скопичев, Б.В.Шумилов. – СПб.: Лань, 2005. – 416 с.

Отечественные журналы:

Ветеринария;

Ветеринарная газета.

Видеофильмы:

«Искусственное осеменение свиней» ;

«Работа головного племпредприятия по искусственному осеменению»

(центральная станция искусственного осеменения).

Интернет - ресурсы:

[www/ zarabotu.ru/statyi/raboty...professii-rabochih...](http://www.zarabotu.ru/statyi/raboty...professii-rabochih...)

test.svynarstvo.in.ua/...postanovi...iskusstvennoe...

gaseta-ko.clan.su/news/iskusstvennoe-osemenenie...

wikiiteach.ru/.. .Искусственноеосеменениеживотных

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

Целью оценки учебной практики является оценка освоения практического опыта и умений, направленных на формирование профессиональных и общих компетенций.

Формой аттестации по учебной практике является дифференцированный зачет.

Оценивание учебной практики производится на основании:

- сведений, отраженных в дневнике/отчете по практике.

Контроль и оценка освоения обучающимися практического опыта и умений предусматривает:

- *текущий контроль*: **2-5 баллов** оценивается выполнение видов работ в соответствии с выданными индивидуальными заданиями, составленными на основании программы ПМ; конкретное отражение данных сведений – в дневнике практиканта;

- *промежуточную аттестацию*: **2-5 баллов** оценивается оформление и защита дневника/отчета по учебной практике.

Итогом прохождения учебной практики и освоения предусмотренного практического опыта является качественная оценка в баллах по 5-ти бальной системе, которая выставляется на основе результатов текущего контроля и промежуточной аттестации.

Критерии оценки:

Шкала	Критерий
«5» отлично	обучающимся все виды работ выполнены в полном объеме с высоким качеством в соответствии с полученным заданием, все умения освоены качественно, продемонстрированный практический опыт характеризует освоение содержания учебной практики полностью; дневник отражает текущую работу и характеризует высокий уровень работы практиканта; отчет по практике выполнен в соответствии с индивидуальным заданием без замечаний, все вопросы раскрыты полностью, оформление отчета выполнено в соответствии с требованиями; необходимые ПК, ОК продемонстрированы на высоком уровне;
«4» хорошо	обучающимся все виды работ выполнены в полном объеме с достаточным качеством в соответствии с полученным заданием, все умения в общем освоены, продемонстрированный практический опыт характеризует освоение содержания учебной практики полностью; дневник отражает текущую работу и характеризует хороший уровень работы практиканта; отчет по практике выполнен в соответствии с индивидуальным заданием, допустимы незначительные замечания, оформление отчета выполнено в соответствии с требованиями; необходимые ПК, ОК продемонстрированы на хорошем уровне;

«3» удовлетвори- тельно	обучающимся не все виды работ по полученному заданию выполнены в полном объеме, уровень качества выполненных работ минимальный; не все умения освоены, продемонстрирован практический опыт с недостатками; дневник отражает текущую работу и характеризует минимальный, но достаточный уровень работы практиканта; отчет по практике выполнен в соответствии с индивидуальным заданием с допустимыми замечаниями, оформление отчета выполнено в соответствии с требованиями, есть допустимые недочеты; ПК, ОК продемонстрированы на минимально необходимом уровне;
«2» неудовлетвори- тельно	обучающимся не выполнено полученное задание, не продемонстрирован практический опыт освоения содержания учебной практики; дневник не отражает текущую работу; отчет по практике не выполнен или выполнен на низком уровне, допущены значительные ошибки, не соответствует индивидуальному заданию; необходимые ПК, ОК не продемонстрированы или их низкий уровень, не соответствует минимально необходимому.

6. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ В ПРОЦЕССЕ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Анатомия половых органов самок: изучение строения и функции половых органов по рисункам, диапозитивам, музейным препаратам. Препаровка половых органов коров и свиней.

Анатомия половых органов самцов: изучение анатомии и топографии половых органов самцов по рисункам, музейным препаратам. Препаровка половых органов быков и хряков. Изучение структуры семенников производителей и стадий спермиогенеза

Подготовка инструментов и материалов для получения спермы и искусственного осеменения самок сельскохозяйственных животных.

Устройство, сборка и подготовка искусственной вагины для получения спермы.

Получение спермы от производителей.

Оценка качества спермы.

Разбавление, хранение, транспортировка спермы.

Подготовка самок к искусственному осеменению.

Техника искусственного осеменения коров и телок.

Организация и техника искусственного осеменения кобыл.

Искусственное осеменение свиней.

Организация и техника искусственного осеменения овец.

Учет и отчетность на пунктах искусственного осеменения и племпредприятиях.