

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Вологодская государственная молочнохозяйственная
академия имени Н.В. Верещагина»

Факультет ветеринарной медицины и биотехнологий

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)

**ПМ.03 «ОСВОЕНИЕ ВИДОВ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ
НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ
СЛУЖАЩИХ»**

Специальность 36.02.03 Зоотехния

Квалификация – Зоотехник

Вологда – Молочное
2025

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Вологодская государственная молочнохозяйственная
академия имени Н.В. Верещагина»

Факультет ветеринарной медицины и биотехнологий

**КОМПЛЕКТ
контрольно-оценочных средств**

**ПМ.03 «ОСВОЕНИЕ ВИДОВ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ
НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ
СЛУЖАЩИХ»**

Специальность 36.02.03 Зоотехния

Квалификация – Зоотехник

Вологда – Молочное
2025

Комплект контрольно-оценочных средств составлен на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 36.02.03 Зоотехния

Организация-разработчик: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА

Разработчик: к.с.-х. н., доцент Бургомистрова Ольга Николаевна

1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

1.1 Область применения

Фонд оценочных средств (ФОС) предназначен для контроля и оценки результатов прохождения производственной практики (преддипломной) программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 36.02.03 Зоотехния

1.2 Объекты оценивания – результаты практики

В результате промежуточной аттестации по производственной практике (преддипломной) осуществляется оценка:

- развития общих и профессиональных компетенций, относящихся к профессиональному модулю, с содержанием которого связана тематика выпускной квалификационной работы:

Код	Наименование результата обучения
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ПК 1.1	Разрабатывать планы-графики и задания для выполнения технологических операций по содержанию и разведению сельскохозяйственных животных, заготовке, хранению и использованию кормов, получению, первичной переработке и хранению продукции животноводства, в том числе, с применением цифровых технологий
ПК 1.2	Определять потребности в средствах производства и рабочей силе для выполнения работ по содержанию и разведению сельскохозяйственных животных, по заготовке, хранению и использованию кормов, получению и первичной переработке, хранению продукции животноводства, в том числе, с учетом концепции бережливого производства
ПК 1.3	Оценивать физиологическое состояние сельскохозяйственных животных и соответствия микроклимата животноводческих помещений для различных половозрастных групп сельскохозяйственных животных, показатели качества и безопасности кормов, классов (подклассов, категорий) продукции животноводства технологическим требованиям, в том числе с использованием автоматизированных систем контроля
ПК 1.4	Осуществлять оперативный контроль качества и своевременности выполнения технологических операций, и разработку предложений по совершенствованию технологии в области содержания и разведения сельскохозяйственных животных, заготовки, хранения, подготовки к использованию кормов, получения, первичной

	переработки и хранения продукции, в том числе, с использованием концепции бережливого производства
ПК 1.5	Вести первичную документацию по результатам выполнения работ в области содержания и разведения сельскохозяйственных животных, учета кормов, продукции животноводства, в том числе, в электронном виде
ПК 1.6	Организовывать санитарно-профилактические работы по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных
ПК 2.1	Разрабатывать производственные задания и технологические графики, в том числе, с применением цифровых технологий
ПК 2.2	Организовывать технологические процессы и работы по получению, первичной переработке и хранению продукции животноводства в соответствии с требованиями санитарных правил и охраны труда
ПК 2.3	Осуществлять контроль своевременности и оценку хода выполнения технологических операций и заданий по производству продукции, ее первичной переработке и хранению исполнителями
ПК 2.4	Вести учетно-отчетную документацию, в том числе в электронном виде

Углубление **практического опыта** обучающихся, полученного при прохождении учебной и производственной (по профилю специальности) практик (практический опыт) в:

Прием (сдача) птицепоголовья по количеству и качеству;

Контроль состояния и активности птицы;

Проведение выборки и подсчета количества павшей и выбранной для санитарного убоя птицы;

Ведение первичного учета установленной формы.

Кормление и поение птицы;

Внесение подстилки, подножной бумаги;

Удаление помета, подстилки, подножной бумаги;

Очистка кормушек, поилок;

Механическая очистка от загрязнений, мойка внутренних поверхностей птичника, технологического оборудования.

Контроль нормативных параметров температуры, влажности, газового состава, запыленности воздуха, скорости воздухообмена и светового режима в птичнике;

Регистрация показателей приборов в документации установленного образца.

Затемнение источников освещения (окна) птичника, включение источников специального освещения, размещение ширм;

Подготовка оборудования (клетки, ящики, контейнеры) к отлову птицы;

Отлов, перенос по птичнику, размещение птицы в тару (клетки, ящики, контейнеры) для транспортировки в другой цех, на реализацию, на убой;

Сбор яиц механизировано, вручную в тару;

Сортировка яиц по качеству, происхождению;

Нанесение маркировки на яйца механизировано, вручную;

Подсчет, передача яиц по категориям качества, происхождению, количеству;

Сдача яиц на яйцесклад, на реализацию, в инкубаторий;

Прием яиц в таре по количеству и происхождению (родительская форма, источник поступления) ;

Сортировка яиц по качеству;

Маркировка яиц;

Укладка яиц в инкубационные лотки и тележки;

Отправка выбракованных яиц и использованной тары из инкубатория;

Перемещение инкубационных яиц в лотках на дезинфекцию, на хранение;

Регистрация температурно-влажностного режима хранения;

Закладка (размещение) инкубационных лотков (тележек) в предварительные инкубаторы;

Регистрация параметров режима инкубации;

Проведение контрольного овоскопирования яиц;

Изъятие и учет яиц с поврежденной скорлупой и тумачков;
Перемещение яиц вручную, механизировано из инкубационных лотков (тележек) в лотки выводного инкубатора.
Подготовка технологического оборудования (стол, конвейер), тары для выборки молодняка;
Регистрация начала и интенсивности вылупления молодняка из яиц;
Выборка суточного молодняка;
Сортировка суточного молодняка по качеству и полу;
Размещение суточного молодняка в тару по количеству механизировано или вручную;
Перемещение суточного молодняка на ветеринарную обработку;
Перемещение суточного молодняка на накопление и временное хранение;
Перемещение суточного молодняка в транспортное средство;
Выборка некондиционного молодняка и отходов инкубации;
Отправка на утилизацию некондиционного молодняка и отходов инкубации;
Удаление отходов инкубации из выводных лотков и инкубаторов;
Мойка выводных лотков, тары, инкубаторов, вспомогательного оборудования;
Дезинфекция выводных лотков, тары, инкубаторов, вспомогательного оборудования;
Уборка, мойка, дезинфекция помещений инкубатория.

2. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

2.1 Текущий контроль и промежуточная аттестация

Текущий контроль результатов прохождения производственной практики (преддипломной) происходит при использовании следующих обязательных форм контроля:

- ежедневный контроль посещаемости практики;
- наблюдением за выполнением видов работ на практике, предусмотренных программой практики;
 - контроль качества выполнения видов работ по практике, направленных на развитие компетенций, относящихся к профессиональному модулю, с содержанием которого связана тематика выпускной квалификационной работы (уровень развития ПК и ОК при выполнении работ оценивается в аттестационном листе руководителя практики от предприятия);
 - контроль за ведением дневника практики;
 - контроль сбора материала для отчета по практике, в соответствии с заданием на практику;
 - контроль сбора материала для написания выпускной квалификационной работы (дипломной работы).

Форма промежуточной аттестации по производственной практике (преддипломной) - зачет.

Практика завершается зачетом при условии:

- положительного аттестационного листа по практике руководителя практики - работника предприятия, закрепленного в качестве руководителя об уровне развития общих и профессиональных компетенций в период прохождения практики, относящихся к профессиональному модулю, с содержанием которого связана тематика выпускной квалификационной работы;
 - наличия положительной производственной характеристики (отзыва) на обучающегося руководителя практики - работника предприятия, закрепленного в качестве руководителя;
 - полноты и своевременности представления дневника прохождения производственной практики и отчета по производственной практике в соответствии с заданием на практику.
 - наличия сведений и материалов, собранных в ходе прохождения практики для написания выпускной квалификационной работы (дипломной работы).

2.2 Виды работ и проверяемые результаты производственной практики (преддипломной)

Виды работ	Результаты (компетенции, развитие которых происходило посредством производственной практики (преддипломной), углубленный практический опыт)	Формы и методы контроля для оценки результатов обучения
<p>Прием (сдача) птицепоголовья по количеству и качеству; Контроль состояния и активности птицы; Проведение выборки и подсчета количества павшей и выбранной для санитарного убоя птицы; Ведение первичного учета установленной формы. Кормление и поение птицы; Внесение подстилки, подножной бумаги; Удаление помета, подстилки, подножной бумаги; Очистка кормушек, поилок; Механическая очистка от загрязнений, мойка внутренних поверхностей птичника, технологического оборудования. Контроль нормативных параметров температуры, влажности, газового состава, запыленности воздуха, скорости воздухообмена и светового режима в птичнике; Регистрация показателей приборов в документации установленного образца. Затемнение источников освещения (окна) птичника, включение источников специального освещения, размещение ширм; Подготовка оборудования (клетки, ящики, контейнеры) к отлову птицы; Отлов, перенос по птичнику, размещение птицы в тару (клетки, ящики, контейнеры) для транспортировки в другой цех, на реализацию, на убой; Сбор яиц механизировано, вручную в тару; Сортировка яиц по качеству, происхождению;</p>	<p>Практический опыт: Прием (сдача) птицепоголовья по количеству и качеству; Контроль состояния и активности птицы; Проведение выборки и подсчета количества павшей и выбранной для санитарного убоя птицы; Ведение первичного учета установленной формы. Кормление и поение птицы; Внесение подстилки, подножной бумаги; Удаление помета, подстилки, подножной бумаги; Очистка кормушек, поилок; Механическая очистка от загрязнений, мойка внутренних поверхностей птичника, технологического оборудования. Контроль нормативных параметров температуры, влажности, газового состава, запыленности воздуха, скорости воздухообмена и светового режима в птичнике; Регистрация показателей приборов в документации установленного образца. Затемнение источников освещения (окна) птичника, включение источников специального освещения, размещение ширм; Подготовка оборудования (клетки, ящики, контейнеры) к отлову птицы; Отлов, перенос по птичнику, размещение птицы в тару (клетки, ящики, контейнеры) для транспортировки в другой цех, на реализацию, на убой; Сбор яиц механизировано, вручную в тару; Сортировка яиц по качеству,</p>	<p>Наличие положительного аттестационного листа по практике руководителя практики - работника предприятия, закрепленного в качестве руководителя об уровне развития общих и профессиональных компетенций в период прохождения практики, относящихся к профессиональному модулю, с содержанием которого связана тематика выпускной квалификационной работы. Наличие положительной производственной характеристики (отзыва) на обучающегося руководителя практики - работника предприятия, закрепленного в качестве руководителя; Полнота и своевременность представления дневника прохождения производственной практики и отчета по производственной практике в соответствии с заданием на практику. Наличие сведений и материалов, собранных в ходе прохождения практики для написания выпускной квалификационной работы (дипломной работы).</p>

<p>Нанесение маркировки на яйца механизировано, вручную; Подсчет, передача яиц по категориям качества, происхождению, количеству; Сдача яиц на яйцесклад, на реализацию, в инкубаторий; Прием яиц в таре по количеству и происхождению (родительская форма, источник поступления) ; Сортировка яиц по качеству; Маркировка яиц; Укладка яиц в инкубационные лотки и тележки; Отправка выбракованных яиц и использованной тары из инкубатория; Перемещение инкубационных яиц в лотках на дезинфекцию, на хранение; Регистрация температурно-влажностного режима хранения; Закладка (размещение) инкубационных лотков (тележек) в предварительные инкубаторы; Регистрация параметров режима инкубации; Проведение контрольного овоскопирования яиц; Изъятие и учет яиц с поврежденной скорлупой и тумаков; Перемещение яиц вручную, механизировано из инкубационных лотков (тележек) в лотки выводного инкубатора. Подготовка технологического оборудования (стол, конвейер), тары для выборки молодняка; Регистрация начала и интенсивности вылупления молодняка из яиц; Выборка суточного молодняка; Сортировка суточного молодняка по качеству и полу; Размещение суточного молодняка в тару по количеству механизировано или вручную; Перемещение суточного молодняка на ветеринарную обработку; Перемещение суточного</p>	<p>происхождению; Нанесение маркировки на яйца механизировано, вручную; Подсчет, передача яиц по категориям качества, происхождению, количеству; Сдача яиц на яйцесклад, на реализацию, в инкубаторий; Прием яиц в таре по количеству и происхождению (родительская форма, источник поступления) ; Сортировка яиц по качеству; Маркировка яиц; Укладка яиц в инкубационные лотки и тележки; Отправка выбракованных яиц и использованной тары из инкубатория; Перемещение инкубационных яиц в лотках на дезинфекцию, на хранение; Регистрация температурно-влажностного режима хранения; Закладка (размещение) инкубационных лотков (тележек) в предварительные инкубаторы; Регистрация параметров режима инкубации; Проведение контрольного овоскопирования яиц; Изъятие и учет яиц с поврежденной скорлупой и тумаков; Перемещение яиц вручную, механизировано из инкубационных лотков (тележек) в лотки выводного инкубатора. Подготовка технологического оборудования (стол, конвейер), тары для выборки молодняка; Регистрация начала и интенсивности вылупления молодняка из яиц; Выборка суточного молодняка; Сортировка суточного молодняка по качеству и полу; Размещение суточного молодняка в тару по количеству механизировано или вручную; Перемещение суточного молодняка на ветеринарную</p>	
---	---	--

<p>молодняка на накопление и временное хранение; Перемещение суточного молодняка в транспортное средство; Выборка некондиционного молодняка и отходов инкубации; Отправка на утилизацию некондиционного молодняка и отходов инкубации; Удаление отходов инкубации из выводных лотков и инкубаторов; Мойка выводных лотков, тары, инкубаторов, вспомогательного оборудования; Дезинфекция выводных лотков, тары, инкубаторов, вспомогательного оборудования; Уборка, мойка, дезинфекция помещений инкубатория.</p>	<p>Перемещение суточного молодняка на накопление и временное хранение; Перемещение суточного молодняка в транспортное средство; Выборка некондиционного молодняка и отходов инкубации; Отправка на утилизацию некондиционного молодняка и отходов инкубации; Удаление отходов инкубации из выводных лотков и инкубаторов; Мойка выводных лотков, тары, инкубаторов, вспомогательного оборудования; Дезинфекция выводных лотков, тары, инкубаторов, вспомогательного оборудования; Уборка, мойка, дезинфекция помещений инкубатория.</p>	
--	--	--

2.3 Критерии оценки результатов производственной практики (преддипломной) при проведении промежуточной аттестации

Оценка «зачтено» ставится, если обучающийся:

- своевременно выполнил все виды работ, предусмотренные программой практики; предоставил заполненный в соответствии с требованиями, подписанный руководителем практики от предприятия дневник; предоставил аттестационный лист, подписанный руководителем практики от предприятия о достаточном уровне развития общих и профессиональных компетенций относящихся к профессиональному модулю, с содержанием которого связана тематика выпускной квалификационной работы; предоставил положительную производственную характеристику (отзыв) руководителя практики от предприятия, а также подписанный руководителем практики от предприятия отчет, выполненный в полном объеме и в соответствии с требованиями; предоставил сведения и материалы собранные в ходе прохождения практики для написания выпускной квалификационной работы (дипломной работы).

Оценка «не зачтено» ставится, если обучающийся:

- выполнил не в полном объеме и с нарушением сроков виды работ, предусмотренные программой практики; предоставил заполненный с нарушением требований, подписанный руководителем практики от предприятия дневник; предоставил аттестационный лист, подписанный руководителем практики от предприятия о низком уровне развития общих и профессиональных компетенций, относящихся к профессиональному модулю, с содержанием которого связана тематика выпускной квалификационной работы; производственную характеристику (отзыв) руководителя практики от предприятия, имеющую существенные критические замечания руководителя практики, а также подписанный руководителем практики от предприятия отчет, составленный не в полном объеме и с нарушением требований; предоставил не в полном объеме сведения и материалы, собранные в ходе прохождения практики для написания выпускной квалификационной работы (дипломной работы).

3. ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕДОСТАВЛЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ О РЕЗУЛЬТАХ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

По результатам практики руководителем практики от предприятия формируется аттестационный лист, содержащий сведения об уровне развития обучающимся общих и профессиональных компетенций, относящихся к профессиональному модулю, с содержанием которого связана тематика обучающегося.

В период прохождения практики обучающимся ведется дневник прохождения производственной практики. Отчет, составленный обучающимся по результатам производственной практики, подписывается и руководителем практики от предприятия, и руководителем практики от университета.

В качестве приложения к дневнику и отчету по итогам практики обучающийся оформляет в какой-либо из предложенных форм материалы, подтверждающие практический опыт, углубленный на практике: графические, аудио -, видеоматериалы, наглядные образцы изделий или фотографии обучающегося с места прохождения практики не менее 2-х шт. в печатном виде, цветные, формата А4; документы, сведения и материалы, собранные в ходе прохождения практики для написания выпускной квалификационной работы.