


Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мусьял Александр Вячеславович
Должность: Ректор
Дата подписания: 10.05.2025 11:23:55
Уникальный программный ключ:
297fef716e5ece559822a236feffc4d8a43d0ef1

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Курский государственный аграрный университет
имени И.И. Иванова»

Факультет среднего профессионального образования

УТВЕРЖДАЮ:
Декан факультета СПО


О.В. Харсеева
(подпись, расшифровка подписи)
«26» мая 2025 г

**Методические рекомендации
по выполнению и защите дипломной работы**

Специальность: *36.02.03 Зоотехния*

Вид подготовки: *базовая, на базе основного общего образования*

Форма обучения: *очная*

**Лист рассмотрения/пересмотра
методических рекомендаций по выполнению и защите дипломной работы**

Методические указания одобрены на 2025 - 2026 учебный год.
Протокол № 12 от «26» мая 2025 г. заседания кафедры ветеринарии и зоотехнии.

Зав. кафедрой  /Ю.В. Стасенкова/

Содержание

1 Цель и задачи дипломной работы	4
2 Сроки подготовки дипломной работы	4
3 Требования к уровню подготовки выпускников	4
4 Порядок определения темы и тематика дипломной работы	6
5 Требования к структуре, содержанию, объему и оформлению дипломной работы	8
6 Порядок назначения руководителя дипломной работы и консультанта	10
7 Порядок рецензирования дипломной работы	11
8 Порядок проведения защиты дипломной работы	12
9 Порядок проведения защиты дипломной работы для выпускников из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья	14
10 Критерии оценки	16
11 Материально-техническое обеспечение	16
Приложение А (обязательное) Форма заявления на выполнение дипломной работы на кафедре	17
Приложение Б (обязательное) Форма календарного плана	18
Приложение В (обязательное) Форма задания на подготовку дипломной работы на кафедре	19
Приложение Г (обязательное) Форма титульного листа дипломной работы	20
Приложение Д (обязательное) Форма отзыва на дипломную работу	21
Приложение Е (обязательное) Форма рецензии на дипломную работу	23
Приложение Ж (обязательное) Лист достоверности информации	25
Приложение З (обязательное) Наклейка на обложке дипломной работы	26
Приложение И (обязательное) Наклейка на обложке диска с презентацией дипломной работы	27

1 Цель и задачи дипломной работы

В соответствии с п. 8.6 Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 36.02.03 «Зоотехния» (ФГОС СПО) государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту дипломной работы.

Целью дипломной работы является закрепление теоретических знаний и практических навыков обучающихся, а также определение уровня готовности ими выполнять функциональные обязанности специалиста в сфере зоотехнии.

Задачи выпускной дипломной работы:

- развитие умений и навыков работы с различными видами специальной литературы;
- умение применять теоретические знания в области зоотехнии на практике;
- развитие навыков самостоятельной работы;
- применение усвоенных знаний для их эффективного применения в будущей практической деятельности специалиста.

2 Сроки подготовки дипломной работы

В соответствии с требованием п. 6.4 ФГОС СПО и учебным планом специальности 36.02.03 «Зоотехния» объем времени на подготовку и защиту дипломной работы составляет 6 недель:

- на подготовку дипломной работы - 4 недели;
- на защиту дипломной работы - 2 недели.

3 Требования к уровню подготовки выпускников

Виды профессиональной деятельности выпускников, освоивших ФГОС СПО по специальности 36.02.03 «Зоотехния»:

- Организация работ по производству продукции животноводства.
- Организация работы структурного подразделения предприятия отрасли.

Выпускник в соответствии с целями основной профессиональной образовательной программы и задачами профессиональной деятельности в результате освоения данной ОПОП должен обладать следующими компетенциями:

Выпускник должен обладать следующими *общими* компетенциями, включающими в себя способность:

- 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 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 08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
- ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

Выпускник должен обладать *профессиональными* компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

1 Организация работ по производству продукции животноводства

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.

2. Организация работы структурного подразделения предприятия отрасли

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 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.

4 Порядок определения темы и тематика дипломной работы

Темы дипломной работы определяются кафедрой естественнонаучного профиля факультета СПО и должны отвечать современным требованиям развития высокотехнологичных отраслей науки, техники, производства, экономики, культуры и образования, иметь практикоориентированный характер.

Обучающемуся предоставляется право выбора темы дипломной работы, в том числе предложения своей тематики с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки для практического применения. При этом

тематика дипломной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в ОПОП СПО.

Выбор темы дипломной работы обучающимся осуществляется до начала производственной (преддипломной) практики, что обусловлено необходимостью сбора практического материала в период ее прохождения. О выбранной теме обучающийся сообщает в личном заявлении, которое пишется на имя заведующего кафедрой (приложение А). Заявление подается в период с 01 марта по 15 марта текущего учебного года.

Заявление хранится в личном деле студента.

Заявление на выполнение дипломной работы и задание на дипломную работу рассматриваются предметными цикловыми комиссиями в период с 16 марта по 25 марта текущего учебного года.

Тематика дипломных работ формируется с учетом требований, предложений и пожеланий ведущих региональных работодателей.

Примерная тематика дипломных работ

1. Выращивание и отбор коров – первотелок
2. Оценка воспроизводительных качеств молочного скота
3. Эффективность межпородного скрещивания в стаде голштинизированного черно – пестрого скота
- 4 Воспроизводительные и продуктивные качества свиноматок разных генотипов
5. Влияние возраста первого отела на молочную продуктивность
6. Молочная продуктивность коров и факторы на нее влияющие
7. Рост и развитие телят в зависимости от происхождения и некоторых паратипических факторов
- 8.Ремонт стада крупного рогатого скота симментальской (черно – пестрой) породы
9. Разведение маточных семейств в стаде крупного рогатого скота, их оценка и использование
10. Эффективность использования УМД «Фелуцен» в рационах сухостойных коров
11. Продуктивные качества коров разной линейной принадлежности
12. Эффективность использования кормовых добавок в рационах дойных коров
13. Рост и развитие ремонтных телок
- 14 Влияние межпородного скрещивания на продуктивные качества свиней.
15. Эффективность уровня и режима кормления телочек в период новорожденности
16. Продуктивность ремонтного молодняка и кур-несушек при использовании в рационе пробиотиков
17. Анализ выращивания телочек голштинской породы
- 18 Сравнение эффективности клеточного и напольного содержания бройлеров.
19. Оценка коров по пригодности к машинному доению
20. Основные параметры выращивания цыплят-бройлеров в первые дни жизни.

21. Факторы, влияющие на продуктивность бройлеров, на примере кросса Ross-308.
22. Влияние параметров микроклимата и режима кормления на продуктивность бройлеров.
23. Рост, развитие и мясная продуктивность молодняка свиней
24. Анализ роста и развития молодняка крупного рогатого скота
25. Получение и использование высокопродуктивных коров
26. Влияние сезона отела на молочную продуктивность коров и физико – химический состав молока
27. Мясная продуктивность бычков Абердин Ангусской породы при разных технологиях содержания.
28. Продуктивность, откормочные и мясные качества свиней крупной белой породы с использованием животных пород ландрас, дюрок, йоркшир
29. Рост, развитие и мясная продуктивность овец породы дорпер
30. Особенности формирования мясной продуктивности и качественных показателей мяса молодняка овец в зависимости от пола и возраста
31. Технология уоя и значение предубойной выдержки в птицеводстве.
32. Влияние паратипических факторов на продуктивные качества голштинского и голштино-черно-пестрого скота
33. Дифференцированный режим инкубации яиц кур в повышении мясной продуктивности бройлеров
34. Повышение эффективности производства продукции овцеводства
35. Биологические особенности и мясная продуктивность овец в зависимости от возраста
36. Совершенствование технологии выращивания свиней
37. Технология выращивания молодняка крупного рогатого скота
38. Характеристика коров черно – пестрой породы по молочной продуктивности и пути ее совершенствования
39. Продуктивные качества свиней.
40. Влияние паратипических факторов на хозяйственно-полезные признаки голштинского скота
41. Продуктивные качества цыплят -бройлеров
42. Продуктивные и воспроизводительные качества первотелок
43. Анализ молочного стада и меры по улучшению его продуктивности
44. Оценка хранения, транспортировки и реализации продукции птицеводства.
45. Оценка качества яиц в период хранения
46. Сравнение способов и методов закладки продукции животноводства на хранение
47. Анализ способов и методов закладки продукции птицеводства на хранение
48. Анализ реализации продукции животноводства
49. Влияние сроков хранения рыбы на ее качество
50. Оценка хранения, транспортировки и реализации продукции пчеловодства
51. Влияние хранения на качество пищевых яиц
52. Оценка методов подготовки мяса свинины к закладке на хранение

53. Совершенствование методов хранения, транспортировки и реализации продукции птицеводства
54. Совершенствование методов хранения, транспортировки и реализации продукции животноводства
55. Совершенствование методов хранения, транспортировки и реализации продукции пчеловодства
56. Технология производства, переработки и хранения продукции животноводства
57. Оценка способов хранения и транспортировки мяса.
58. Совершенствование транспортировки и реализации убойных животных.
59. Технология хранения и переработки молока и молочных продуктов в разные сезоны года.
60. Хранение, переработка и реализация пищевых яиц.
61. Технология производства и хранение мясных полуфабрикатов
62. Технология производства, переработки и хранения продукции птицеводства

5 Требования к структуре, содержанию, объему и оформлению дипломной работы

Структура дипломной работы включает в себя:

Титульный лист.

Содержание.

Введение.

Основную часть.

Заключение.

Список использованных источников.

Приложения, графические материалы (при наличии).

Образец оформления титульного листа представлен в приложении А.

Во введении необходимо обосновать актуальность и практическую значимость выбранной темы, сформулировать цель и задачи, объект и предмет дипломной работы, круг рассматриваемых проблем. Объем введения должен быть в пределах 4-5 страниц.

Основная часть должна содержать, как правило, две главы.

Первая глава посвящается теоретическим аспектам изучаемого объекта и предмета дипломной работы. В ней содержится обзор используемых источников информации, нормативной базы по теме дипломной работы. В этой главе могут найти место статистические данные, построенные таблицы и графики.

Вторая глава посвящается анализу практического материала, полученного во время производственной практики (преддипломной). В этой главе содержится:

- анализ конкретного материала по избранной теме;

- описание выявленных проблем и тенденций развития объекта и предмета изучения на основе анализа конкретного материала по избранной теме;

- описание способов решения выявленных проблем.

В ходе анализа могут использоваться аналитические таблицы, расчеты, формулы, схемы, диаграммы и графики.

Заключение содержит выводы и предложения с их кратким обоснованием в соответствии с поставленной целью и задачами, раскрывает значимость полученных результатов. Заключение составляет не более 5 страниц текста. Заключение лежит в основе доклада обучающегося на защите дипломной работы.

Список использованных источников (не менее 20) составляется в соответствии с требованиями ГОСТа.

Приложения могут состоять из дополнительных справочных материалов, имеющих вспомогательное значение: копий документов, выдержек из отчетных материалов, статистических данных, схем, таблиц, диаграмм, программ, положений и т.п.

К выпускной квалификационной работе прилагаются следующие документы: календарный план (Приложение Б), отзыв руководителя (Приложение Д), рецензия (Приложение Е).

В каждую дипломную работу обязательно прикрепляется Лист достоверности информации, которое свидетельствует о том, что использованные в дипломной работе материалы и данные отчетности достоверны, а на сведения опубликованной научной литературы и других источников имеются соответствующие ссылки (Приложение Ж).

Объем дипломной работы должен составлять 30-50 страниц печатного текста (без приложений). Текст дипломной работы должен быть подготовлен с использованием компьютера в Word, распечатан на одной стороне белой бумаги формата А4 (210 x 297 мм), если иное не предусмотрено спецификой.

Дипломная работа должна быть напечатана и переплетена. Дипломная работа оформляется в папку для дипломного проекта, переплет пластиковой пружиной или жесткий книжный переплет.

Дипломная работа (при непрозрачной обложке) должна иметь обложку с наклейкой. Оформление наклейки представлено в приложении 3.

Дипломная работа должна быть оформлена в соответствии с требованиями Руководящего документа «Руководящий документ. Порядок оформления текстовых работ обучающихся Курского ГАУ. Правила оформления» РД 01.001-2024, утвержденным приказом ректора университета от 19.04.2024. №3.

К каждой дипломной работе на диске CD-R прилагается презентация, выполненная в программе «PowerPoint», оформленная соответствующей наклейкой (Приложение И).

6 Порядок назначения руководителя дипломной работы и консультанта

Для подготовки дипломной работы обучающемуся назначается руководитель и, при необходимости, консультанты.

Закрепление за обучающимися тем дипломной работы, назначение руководителей и консультантов утверждается приказом ректора университета не позднее 31 марта текущего учебного года.

В исключительных случаях, по согласованию с заведующим кафедрой специальностей естественнонаучного профиля, формулировка темы дипломной работы может быть изменена (полностью или частично), что оформляется соответствующим приказом. Изменение темы дипломной работы производится приказом ректора университета до установленного срока представления окончательного варианта текста дипломной работы на кафедру.

В обязанности руководителя дипломной работы входит:

- разработка задания на подготовку дипломной работы;
- разработка совместно с обучающимся календарного плана выполнения дипломной работы (приложение Б);
- оказание помощи обучающемуся в разработке индивидуального графика работы на весь период выполнения дипломной работы;
- консультирование обучающегося по вопросам содержания и последовательности выполнения дипломной работы;
- оказание помощи обучающемуся в подборе необходимых источников;
- контроль хода выполнения дипломной работы в соответствии с установленным графиком в форме регулярного обсуждения руководителем и обучающимся хода работ; оперативное принятие организационных решений в случае неблагоприятного хода выполнения дипломной работы;
- оказание помощи (консультирование обучающегося) в подготовке презентации и доклада для защиты дипломной работы;
- проверка законченной дипломной работы и правильности ее оформления;
- предоставление письменного отзыва на дипломную работу.

Задание на дипломную работу (приложение В), рассмотренное на заседании ПЦК, подписанное руководителем дипломной работы и утвержденное заведующим кафедрой естественнонаучного профиля, выдается обучающемуся не позднее чем за две недели до начала производственной практики (преддипломной).

В случае выполнения дипломной работы группой обучающихся индивидуальные задания выдаются каждому из них.

По завершении обучающимся подготовки дипломной работы руководитель проверяет качество работы и готовит письменный отзыв. В случае выполнения дипломной работы несколькими обучающимися руководитель дипломной работы представляет отзыв об их совместной работе в период подготовки дипломной работы.

В отзыве руководителя дипломной работы (приложение Д) указываются характерные особенности работы, ее достоинства и недостатки, а также отношение обучающегося к выполнению дипломной работы, проявленные (не проявленные) им способности, оцениваются уровень освоения общих и профессиональных компетенций, знания, умения обучающегося, продемонстрированные им при выполнении дипломной работы, а также степень самостоятельности обучающегося и его личный вклад в раскрытие проблем и разработку предложений по их решению. Заканчивается отзыв выводом о возможности (невозможности) допуска дипломной работы к защите.

В конце отзыва руководитель указывает свои Ф.И.О., учёную степень/звание, должность, место основной работы и ставит свою подпись.

Для успешного выполнения раздела/отдельных разделов дипломной работы в помощь обучающемуся, если это необходимо, назначаются консультанты из числа опытных педагогических работников кафедры естественнонаучного профиля, а также квалифицированных специалистов различных предприятий и учреждений. Консультанты выдают конкретное задание по порученному им разделу дипломной работы и доводят до сведения обучающихся расписание своих консультаций.

В обязанности консультанта дипломной работы входит:

- руководство разработкой индивидуального плана подготовки и выполнения дипломной работы в части содержания консультируемого вопроса;
- оказание помощи обучающемуся в подборе необходимой литературы в части содержания консультируемого вопроса;
- контроль хода выполнения дипломной работы в части содержания консультируемого вопроса.

На заключительном этапе выполнения работы консультанты проверяют соответствующий раздел дипломной работы.

7 Порядок рецензирования дипломной работы

Законченная и надлежащим образом оформленная дипломная работа (в папке для дипломного проекта с переплетом пластиковой пружиной или в жестком переплете) представляется руководителю дипломной работы в соответствии с календарным планом выполнения дипломной работы. Руководитель подписывает ее и вместе с письменным отзывом представляет председателю предметной (цикловой) комиссии по соответствующей специальности на проверку и согласование. Председатель предметной (цикловой) комиссии проверяет работу, подписывает и передает заведующему кафедрой, который в соответствии с полномочиями решает вопрос о допуске обучающегося к защите и назначении рецензента.

Решение о недопуске обучающегося к защите рассматривается на заседании кафедры с участием руководителя дипломной работы. Протокол заседания кафедры представляется декану факультета СПО.

Допущенная к защите дипломная работа направляется на рецензию (приложение Е).

С целью повышения объективности оценки работы выпускника и кафедры в целом в качестве рецензента назначаются сторонние специалисты, имеющие высшее образование, работающие в соответствующей области, имеющие необходимый опыт работы (как правило, не менее 3-х лет) и обладающие достаточным уровнем профессиональных знаний и навыков в области выполняемой дипломной работы.

Рецензент дает развернутый письменный отзыв, в котором должны быть отражены следующие вопросы:

- соответствие рецензируемой дипломной работы теме и установленным требованиям в отношении ее объема, структуры и содержания;
- актуальность темы дипломной работы;
- качество и полнота обзора аналогичных объектов, степень использования новейшей литературы;
- глубина и качество разработки темы;
- оригинальность отдельных теоретических и практических решений;
- качество выполнения текстовой и графической части дипломной работы и соответствие требованиям нормативных документов, речевая грамотность;
- общая оценка выполненной дипломной работы («отлично», «хорошо», «удовлетворительно» или «неудовлетворительно»); соответствие выполненной дипломной работы предъявляемым к ней требованиям, заключение о возможности присвоения обучающемуся квалификации, предусматриваемой соответствующим ФГОС СПО.

В конце рецензии ставится подпись, Ф.И.О., должность, место основной работы рецензента, ученая степень и ученое звание (если имеются).

Подпись внешнего рецензента заверяется печатью с места основной работы.

Рецензии, не отвечающие перечисленным выше требованиям, могут быть отклонены ГЭК. В этом случае назначается новый рецензент.

Рецензия должна быть представлена на кафедру в соответствии с календарным планом выполнения дипломной работы.

Отрицательная рецензия не является основанием для отказа в защите дипломной работы. В этом случае желательно присутствие на защите рецензента, выдавшего отрицательную рецензию.

Обучающемуся дается право ознакомиться с содержанием рецензии, после чего она поступает к секретарю ГЭК.

8 Порядок проведения защиты дипломной работы

К защите дипломной работы допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план по осваиваемой ОПОП СПО.

Допуск к защите дипломной работы производится приказом ректора университета.

На каждого обучающегося в ГЭК передаются следующие документы:

- текст дипломной работы на бумажном носителе в твердом переплете;
- отзыв руководителя дипломной работы;
- рецензия;
- справка о выполнении учебного плана;
- зачетная книжка.

Защита дипломной работы проходит публично на заседании ГЭК в установленное расписанием время.

Защита дипломной работы проводится на открытых заседаниях ГЭК с участием не менее двух третей ее состава.

Обучающимся и лицам, привлекаемым к защите дипломной работы, во время ее проведения запрещается иметь при себе и использовать средства связи.

Продолжительность защиты дипломной работы для одного обучающегося составляет 0,50 часа.

Процедура защиты осуществляется в следующем порядке.

Председатель ГЭК объявляет защиту. Затем предоставляется слово обучающемуся для доклада. За время доклада члены ГЭК оценивают умение обучающегося доложить о проделанной работе.

После доклада председатель предоставляет членам ГЭК возможность задавать обучающемуся вопросы. Обучающемуся предоставляется слово для ответов на вопросы и замечания. Затем зачитываются отзыв руководителя и рецензия.

Решения ГЭК об оценке, присвоении квалификации и выдаче дипломов о среднем профессиональном образовании принимаются на закрытых заседаниях простым большинством голосов членов комиссии, участвующих в заседании, при обязательном присутствии председателя комиссии или его заместителя. При равном числе голосов голос председательствующего на заседании ГЭК является решающим.

При определении оценки за дипломную работу учитываются следующие показатели:

- актуальность темы и содержания дипломной работы;
- системность, логическая взаимосвязь всех частей дипломной работы;
- качество оформления работы, ее соответствие действующим стандартам и др.

Также ГЭК оценивает общие и профессиональные компетенции обучающихся. Оценка компетенций осуществляется с помощью показателей и критериев, указанных в экспертном листе, входящим в состав фонда оценочных средств ГИА.

Результаты защиты дипломной работы определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно», вносятся в зачетную книжку на соответствующей странице и объявляются обучающимся в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний ГЭК.

На каждого обучающегося ГЭК заполняет протокол и экспертный лист.

Протокол подписывается председателем ГЭК (в случае отсутствия председателя – его заместителем) и секретарем ГЭК и хранится в архиве университета.

Экспертный лист подписывается председателем и всеми членами ГЭК, принимавшими участие в заседании, и передается в архив вместе с протоколом.

На основании решения ГЭК лицам, успешно прошедшим ГИА, выдаются дипломы о среднем профессиональном образовании и о квалификации и издается приказ ректора университета об их отчислении.

Обучающимся по ОПОП СПО после прохождения ГИА предоставляются по их заявлению каникулы в пределах срока освоения соответствующей ОПОП СПО, по окончании которых производится отчисление обучающихся в связи с получением образования.

Лицам, не проходившим ГИА по уважительной причине, предоставляется возможность пройти ее без отчисления из университета.

Дополнительные заседания ГЭК организуются в установленные университетом сроки, но не позднее четырех месяцев после подачи заявления лицом, не проходившим ГИА по уважительной причине.

Обучающиеся, не прошедшие ГИА по неуважительной причине или получившие на ГИА неудовлетворительные результаты, проходят ее не ранее чем через шесть месяцев после прохождения ГИА впервые.

Для прохождения ГИА лицо, не прошедшее ГИА по неуважительной причине или получившее на ГИА неудовлетворительную оценку, восстанавливается в университете на период времени, установленный университетом самостоятельно, но не менее предусмотренного календарным учебным графиком для прохождения ГИА соответствующей ОПОП СПО.

Повторное прохождение ГИА для одного лица назначается университетом не более двух раз.

Отчеты о работе ГЭК заслушиваются на заседании Ученого совета университета и предоставляются учредителю университета – Министерству сельского хозяйства Российской Федерации - по его запросу в установленные сроки.

Лица, осваивающие ОПОП СПО в форме самообразования, либо обучавшиеся по не имеющей государственной аккредитации ОПОП СПО, вправе пройти экстерном ГИА в образовательной организации, осуществляющей образовательную деятельность по имеющей государственную аккредитацию ОПОП СПО, в соответствии с настоящим положением.

9 Порядок проведения защиты дипломной работы для выпускников из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья

Для выпускников из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья защита дипломной работы проводится университетом с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких выпускников (далее - индивидуальные особенности).

При проведении ГИА обеспечивается соблюдение следующих общих требований:

- проведение ГИА для лиц с ограниченными возможностями здоровья в одной аудитории совместно с выпускниками, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создает трудностей для выпускников при прохождении ГИА;

- присутствие в аудитории ассистента, оказывающего выпускникам необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей (занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, общаться с членами ГЭК);

- пользование необходимыми выпускникам техническими средствами при прохождении ГИА с учетом их индивидуальных особенностей;

- обеспечение возможности беспрепятственного доступа выпускников в аудитории, туалетные и другие помещения, а также их пребывания в указанных помещениях (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проемов, лифтов, при отсутствии лифтов аудитория должна располагаться на первом этаже, наличие специальных кресел и других приспособлений).

Дополнительно при проведении ГИА обеспечивается соблюдение следующих требований в зависимости от категорий выпускников с ограниченными возможностями здоровья:

а) для слепых:

- задания для выполнения, а также инструкция о порядке ГИА оформляются рельефно-точечным шрифтом Брайля или в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением для слепых, или зачитываются ассистентом;

- письменные задания выполняются на бумаге рельефно-точечным шрифтом Брайля или на компьютере со специализированным программным обеспечением для слепых, или надиктовываются ассистенту;

- выпускникам для выполнения задания при необходимости предоставляется комплект письменных принадлежностей и бумага для письма рельефно-точечным шрифтом Брайля, компьютер со специализированным программным обеспечением для слепых;

б) для слабовидящих:

- обеспечивается индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс;

- выпускникам для выполнения задания при необходимости предоставляется увеличивающее устройство;

- задания для выполнения, а также инструкция о порядке проведения ГИА оформляются увеличенным шрифтом;

в) для глухих и слабослышащих, с тяжелыми нарушениями речи:

- обеспечивается наличие звукоусиливающей аппаратуры коллективного пользования, при необходимости предоставляется звукоусиливающая аппаратура индивидуального пользования;

- по их желанию государственный экзамен может проводиться в письменной форме;

д) для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата (с тяжелыми нарушениями двигательных функций верхних конечностей или отсутствием верхних конечностей):

- письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением или надиктовываются ассистенту;

- по их желанию государственный экзамен может проводиться в устной форме.

Выпускники или родители (законные представители) несовершеннолетних выпускников не позднее чем за 3 месяца до начала ГИА подают письменное заявление о необходимости создания для них специальных условий при проведении ГИА.

10 Критерии оценки

Критерии оценивания уровня освоения профессиональных компетенций основаны на требованиях ФГОС СПО и представлены в Программе государственной итоговой аттестации по специальности «Зоотехния».

11 Материально-техническое обеспечение

Защита дипломной работы проводится в специализированной аудитории. Аудитория оснащена мультимедийным оборудованием, экраном.

**Приложение А
(обязательное)**

Форма заявления на выполнение дипломной работы на кафедре

<p style="text-align: center;"><i>ЗАЯВЛЕНИЕ</i></p> <p>« ____ » _____ 20 г.</p>	<p>Зав. кафедрой _____ (название кафедры)</p> <hr/> <p>(ученое звание) _____ (фамилия, инициалы) обучающий (ая)ся факультета СПО _____ курса _____ группы специальности _____</p> <hr/> <hr/> <hr/> <p style="text-align: center;">(фамилия, имя, отчество)</p>
----------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Прошу Вашего разрешения на выполнение дипломной работы на кафедре

на тему:

Руководителем дипломной работы назначить

(ученая степень, учение звание, должность)

(фамилия, имя, отчество)

Обучающий (ая)ся	_____	_____
	(подпись)	(дата)

Руководитель	_____	_____
	(подпись)	(дата)

Приложение Б (обязательное)

Форма календарного плана выполнения дипломной работы

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН ВЫПОЛНЕНИЯ ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ

1	Выбор темы и руководителя дипломной работы, оформление обучающимся заявления	ДД.ММ.-ДД.ММ.ГГ.
2	Утверждение темы дипломной работы	ДД.ММ.-ДД.ММ.ГГ.
Производственная практика (преддипломная)		4 недели
1	Выполнение задания на подготовку дипломной работы	ДД.ММ.-ДД.ММ.ГГ.
2	Предоставление отчета о производственной практике (преддипломной) руководителю	ДД.ММ.-ДД.ММ.ГГ.
3	Промежуточная аттестация по производственной практике (преддипломной)	ДД.ММ.-ДД.ММ.ГГ.
Подготовка дипломной работы		4 недели
1	Подбор и анализ исходной информации	ДД.ММ.-ДД.ММ.ГГ.
2	Составление и утверждение руководителем плана (структуры) дипломной работы	ДД.ММ.-ДД.ММ.ГГ.
3	Написание введения	ДД.ММ.-ДД.ММ.ГГ.
4	Работа над разделами дипломной работы (главами, параграфами)	ДД.ММ.-ДД.ММ.ГГ.
5	Подготовка заключения и списка использованных источников	ДД.ММ.-ДД.ММ.ГГ.
6	Предоставление чернового варианта дипломной работы руководителю дипломной работы	ДД.ММ.ГГ.
7	Работа над устранением замечаний руководителя дипломной работы. Оформление дипломной работы в соответствии с предъявляемыми требованиями	ДД.ММ.-ДД.ММ.ГГ.
8	Предоставление руководителю дипломной работы полного текста работы (чистовой вариант). Получение отзыва руководителя дипломной работы	ДД.ММ.-ДД.ММ.ГГ.
9	Предоставление готовой дипломной работы рецензенту. Получение рецензии	ДД.ММ.-ДД.ММ.ГГ.
10	Подготовка 10-минутного доклада для защиты дипломной работы на заседании ГЭК	ДД.ММ.-ДД.ММ.ГГ.

Руководитель дипломной работы _____ (подпись)

План принял к исполнению «__» _____ 20__ г.
 _____ (ФИО, подпись обучающегося)

Приложение В

(обязательное)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Курский государственный аграрный университет имени И.И. Иванова»

Факультет среднего профессионального образования

Задание на выполнение дипломной работы

Обучающему(-ей)ся _____
(фамилия, имя, отчество - полностью)

1. Тема _____

утверждена приказом № _____ от _____

2. Срок сдачи обучающим (-ей) ся законченной работы (за 5 дней до начала работы ГЭК)

3. Исходные данные к дипломной работе _____

4. Перечень задач/вопросов в виде кратких формулировок действий, которые следует выполнить, и/или описаний результата, который нужно получить:

4.1. _____

4.2. _____

5. Перечень графического материала _____

6. Консультанты по дипломной работе с указанием относящихся к ним разделов _____

7. Дата выдачи задания _____.

Рассмотрено на заседании ПЦК от « _____ » _____ 20__ г., пр. № _____

Руководитель дипломной работы _____
(подпись) (И.О. Фамилия)

Утверждаю
зав. кафедрой специальностей
естественнонаучного профиля _____
(подпись) (И.О. Фамилия)

Задание принял к исполнению _____
(дата)

Обучающий(ая)ся _____
(подпись) (И.О. Фамилия)

**Приложение Г
(обязательное)**

Форма титульного листа дипломной работы

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Курский государственный аграрный университет
имени И.И. Иванова»**

Факультет среднего профессионального образования
Кафедра ветеринарии и зоотехнии
Специальность 36.02.03 Зоотехния

**ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ
Зав. кафедрой**

(подпись) / _____
(инициалы, фамилия)
« ____ » _____ 202__ г.

ДИПЛОМНАЯ РАБОТА

**«АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ И ПУТИ УКРЕПЛЕНИЯ
КОРМОВОЙ БАЗЫ»**

Автор работы _____ Е. В. Иванова
(подпись) (дата)

Руководитель работы _____ И.С. Цветкова
(подпись) (дата)

Председатель
предметной (цикловой)
комиссии _____ А.А. Алдошина
(подпись) (дата)

КУРСК – 2025

Приложение Д

(обязательное)

Форма отзыва на дипломную работу

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Курский государственный аграрный университет имени И.И. Иванова»

Факультет среднего профессионального образования

Отзыв на дипломную работу обучающего(-ей) ся

(фамилия, имя, отчество – полностью)

(курс, специальность)

Тема дипломной работы

Актуальность работы, соответствие цели и задач, разрабатываемой теме

Используемые методы, владение методиками

Полнота раскрытия темы дипломной работы (выполнение задания на подготовку темы дипломной работы, наличие исходного материала для разработки темы (производственного, экспериментального, статистического, правового), обоснованность выводов)

Соблюдение действующих инструкций, ГОСТов, аккуратность исполнения графической и текстовой части работы, таблиц, рисунков

Характеристика структуры дипломной работы (введение, разделы, заключение, включающее выводы, используемые источники, приложения)

Отношение обучающего (-ей)ся к выполнению дипломной работы (самостоятельность, творческий подход, системность, прилежание и т.д.)

Соответствие дипломной работы предъявляемым требованиям _____

Оценка уровня освоения общих и профессиональных компетенций _____

Заключение о присвоении квалификации по специальности

Руководитель _____
(указать должность и место работы, фамилию, имя, отчество – полностью)

подпись

инициалы, фамилия

« ____ » _____ 20__ г.

Приложение Е
(обязательное)
Форма рецензии на дипломную работу

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Курский государственный аграрный университет имени И.И. Иванова»

Факультет среднего профессионального образования

**Рецензия на дипломную работу
обучающего(-ей)ся**

(фамилия, имя, отчество - полностью)

(курс, специальность)

На тему: _____

1. Оценка актуальности и значимости темы _____

2. Оценка структуры, объема дипломной работы _____

3. Оценка содержания и положительных сторон дипломной работы _____

4. Оценка использованных в дипломной работе методов сбора, обработки и анализа информации

5. Оценка достаточности и корректности использования литературы

6. Аргументированность и конкретность выводов и предложений _____

7. Качество таблиц, рисунков, графического материала и общего оформления работы

9. Замечания по дипломной работе _____

10. Общий вывод о соответствии дипломной работы предъявляемым требованиям:
соответствует/не соответствует (подчеркнуть нужное)

Работа демонстрирует готовность обучающего(-ей)ся _____

_____ (фамилия, имя, отчество)

к выполнению видов профессиональной деятельности и сформированность общих и профессиональных компетенций, установленных ФГОС СПО по специальности _____ и

заслуживает оценки _____,
(«отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»)

а автор _____

_____ (фамилия, инициалы)

заслуживает присвоения квалификации _____

Рецензент _____

(фамилия, имя, отчество, место работы, ученая степень, ученое звание и занимаемая должность)

« _____ » _____ 20 _____

_____ (подпись)

М.П.

Приложение Ж
(обязательное)
Лист достоверности информации

Использованные в настоящей дипломной работе материалы и данные отчетности достоверны, а на сведения опубликованной научной литературы и других источников имеются соответствующие ссылки.

Автор _____
(ФИО полностью, подпись)

«__» _____ 20 г.

Приложение 3

(обязательное)

Наклейка на обложке дипломной работы

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«Курский государственный аграрный университет
имени И.И. Иванова»

ДИПЛОМНАЯ РАБОТА
Ивановой Екатерины Сергеевны

Факультет среднего профессионального образования
Форма обучения очная
Кафедра ветеринарии и зоотехнии
Группа ЗТ -21с
Год защиты 2026

Приложение И
(обязательное)

Наклейка на обложке диска с презентацией дипломной работы

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Курский государственный аграрный университет
имени И.И. Иванова»

ПРЕЗЕНТАЦИЯ
К ДИПЛОМНОЙ РАБОТЕ
Ивановой Екатерины Сергеевны

Факультет среднего профессионального образования
Форма обучения очная
Кафедра ветеринарии и зоотехнии
Группа ЗТ-21с
Год защиты 2026