

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ,
НАУКИ И КАДРОВОЙ ПОЛИТИКИ

Учреждение образования
«БЕЛОРУССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ
ОРДЕНОВ ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ
И ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

И. В. Шафранская, И. Н. Шафранский, Е. В. Гончарова

Пособие

*для студентов, обучающихся по специальностям
углубленного высшего образования
7-06-0811-04 Аграрная экономика,
7-06-0311-01 Экономика*

Горки
БГСХА
2024

УДК 378.22(075.8)
ББК 74.58я73
ШЗО

*Одобрено методической комиссией
экономического факультета 23.09.2024 (протокол № 1)
и Научно-методическим советом БГСХА 25.09.2024 (протокол № 1)*

Авторы:

кандидат экономических наук, доцент *И. В. Шафранская*;
кандидат экономических наук, доцент *И. Н. Шафранский*;
старший преподаватель кафедры ММЭС АПК *Е. В. Гончарова*

Рецензенты:

кандидат экономических наук, доцент *А. П. Такун*;
кандидат педагогических наук, доцент *О. Л. Сапун*

ШЗО Порядок проведения итоговой аттестации : пособие /
И. В. Шафранская, И. Н. Шафранский, Е. В. Гончарова. – Гор-
ки : БГСХА, 2024. – 114 с.
ISBN 978-985-882-575-1.

Приведены рекомендации по выполнению и оформлению магистерских диссертаций, примерная тематика магистерских диссертаций, образцы заявления на выполнение магистерских диссертаций, требования к оформлению списка литературы, а также порядок представления магистерских диссертаций к защите.

Для студентов, обучающихся по специальностям углубленного высшего образования 7-06-0811-04 Аграрная экономика, 7-06-0311-01 Экономика.

ISBN 978-985-882-575-1

© УО «Белорусская государственная
сельскохозяйственная академия», 2024

Магистерская диссертация является квалификационной работой, выполненной магистрантом на основе его научных изысканий, проведенных под руководством научного руководителя. Работа должна отражать личный вклад магистранта в исследуемую проблему и свидетельствовать о способности автора проводить самостоятельные исследования или разработки, используя полученные в процессе обучения теоретические знания и практические навыки.

Настоящее пособие устанавливает основные положения, определяющие порядок выполнения магистерских диссертаций для обучающихся, осваивающих содержание образовательных программ углубленного высшего образования в учреждении образования «Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия» по специальностям 7-06-0811-04 Аграрная экономика (профилизация – Планирование и управление в экономике), 7-06-0311-01 Экономика (профилизация – Аграрная экономика).

В пособии определены требования к структуре и оформлению магистерской диссертации, а также порядок представления к защите и защиты магистерской диссертации студентами очной и заочной форм получения высшего образования.

Положения настоящего пособия обязательны для применения всеми студентами, обучающимися по специальностям 7-06-0811-04 Аграрная экономика (профилизация – Планирование и управление в экономике), 7-06-0311-01 Экономика (профилизация – Аграрная экономика), обеспечивающим получение углубленного высшего образования, а также научными руководителями, консультантами и рецензентами магистерских диссертаций.

1.

Магистерская диссертация – самостоятельно выполненная научно-исследовательская работа, имеющая внутреннее единство, посвященная решению теоретической, экспериментальной или прикладной задачи соответствующей сферы профессиональной деятельности, свидетельствующая о личном вкладе автора в науку и (или) практику.

Магистерская диссертация является выпускной квалификационной работой обучающегося, осваивающего содержание образовательной программы углубленного высшего образования в Учреждении образования «Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия» и предназначена для объективного контроля степени сформированности знаний, умений и навыков решения задач по видам профессиональной деятельности, установленных образовательными стандартами:

– ОСВО 7-06-0811-04-2023. Образовательный стандарт высшего образования Республики Беларусь. Специальность 7-06-0811-04 Аграрная экономика. Дата введения 31.05.2023 г.;

– ОСВО 7-06-0311-01-2023. Образовательный стандарт высшего образования Республики Беларусь. Специальность 7-06-0311-01 Экономика. Дата введения 31.05.2023 г.

Целью написания магистерской диссертации является раскрытие творческого потенциала магистранта, его профессиональной квалификации и подготовленности к проведению научных исследований в соответствии с выбранной специальностью.

Магистратура является углубленным высшим образованием, обеспечивающим углубленную подготовку специалиста, формирование знаний, умений и навыков научно-исследовательской работы.

В ходе выполнения научно-исследовательской работы у магистрантов должны быть сформированы следующие навыки:

– обобщения и критического анализа результатов, полученных отечественными и зарубежными учеными, выявления и формулирования актуальных научных проблем и целей научного исследования;

– самостоятельного проведения библиографической работы с использованием современных информационных технологий;

– обоснования актуальности, теоретической и практической значимости темы научного исследования, разработки плана и программы проведения научного исследования;

– проведения научного исследования с применением современных методов и технологий в соответствии с разработанной программой подготовки магистерской диссертации;

- разработки моделей исследуемых процессов, явлений и объектов (выбор или модификация существующих моделей);
- выбора методов и средств разработки инструментария научного исследования, сбора, обработки, анализа, оценки и интерпретации полученных результатов;
- представления результатов проведенного научного исследования в виде научного отчета, статьи, доклада, модели, макета, программно-го продукта, магистерской диссертации, заявки на грант и иного.

К написанию (подготовке) магистерской диссертации допускаются обучающиеся, осваивающие содержание образовательной программы углубленного высшего образования, успешно выполнившие учебный план и индивидуальный план работы магистранта.

Написание магистерской диссертации предполагает:

- систематизацию, закрепление и расширение теоретических и практических знаний по направлению подготовки в магистратуре, их применение при решении конкретных научно-исследовательских и прикладных задач;
- развитие навыков ведения самостоятельной работы и овладение методикой исследования и экспериментирования при решении научных проблем и вопросов;
- выяснение подготовленности магистранта для самостоятельной работы в учреждении образования, научном учреждении или иной организации, которая осуществляет реализацию инновационных проектов и разработку новых технологий.

Магистерская диссертация должна быть связана с содержанием будущей профессиональной деятельности магистра и соответствовать его целевой подготовке.

Магистерская диссертация должна разрабатываться на материалах реальных объектов, содержать решение конкретных актуальных производственных задач и анализ нормативных документов. Магистерская диссертация является итогом научно-исследовательской работы магистранта, базирующемся на деятельности магистранта на научно-исследовательском семинаре, проводимой в течение всего срока обучения и включает материалы, которые магистрант собрал на научно-исследовательской (исследовательской) практике.

Магистерская диссертация должна содержать реферативную часть и научно-исследовательскую часть, отражающую углубленные профессиональные и специализированные компетенции выпускника магистратуры в соответствии со специальностью подготовки.

Изложенные в магистерской диссертации результаты должны быть достаточными для определения уровня научной квалификации маги-

странта, подтверждения его умений и навыков самостоятельно решать научные и прикладные задачи, а также для оценки соответствия магистранта квалификационным требованиям, предъявляемым к обладателям степени магистра.

Обучение в магистратуре заканчивается присвоением степени магистра. *Магистр* – это широко эрудированный специалист, владеющий методологией и методикой научного творчества, современными информационными технологиями, имеющий навыки анализа и синтеза разнородной правовой информации, способный самостоятельно решать научно-исследовательские задачи, разрабатывать и управлять проектами, подготовленный к научно-исследовательской, аналитической и педагогической деятельности.

По дневной форме получения углубленного высшего образования срок обучения магистрантов составляет 1 год, по заочной – 1,5 года. Процесс обучения тот же, что и у студентов, получающих общее высшее образование, но с небольшими изменениями. Следует особо подчеркнуть, что главное отличие магистратуры от получения общего высшего образования – это научно-исследовательская работа на протяжении всего времени обучения, поиск материалов и научные исследования. Научные исследования проводятся в соответствии с индивидуальным планом работы магистранта (прил. А или В). Индивидуальный план работы магистранта и направление научно-исследовательской работы студентов, осваивающих содержание образовательной программы магистратуры, утверждается *не позднее двух календарных недель после начала первого семестра* в соответствии с направлениями исследования выпускающих кафедр.

Магистерская диссертация должна быть оформлена в строгом соответствии с требованиями настоящего пособия. За выполнение магистерской диссертации и принятые в диссертации решения, правильность всех данных и сделанные выводы отвечает обучающийся, осваивающий содержание образовательной программы углубленного высшего образования, – автор магистерской диссертации.

Выполнение магистерской диссертации является основным подготовительным этапом перед выполнением диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, а ее защита свидетельствует о приобретенных компетенциях автора в рамках образовательной программы углубленного высшего образования.

2.

Ответственность за организацию выполнения магистерских диссертаций, определение их тематики несут выпускающие кафедры, а также научные руководители магистерских диссертаций. Контроль за ходом выполнения магистерских диссертаций осуществляет деканат экономического факультета.

Тематика магистерских диссертаций должна быть актуальной, соответствовать современному состоянию и перспективам развития науки, техники, производства, экономики и социальной сферы, учитывать конкретные задачи в данной области подготовки магистров.

При подготовке магистерской диссертации магистрант, опираясь на полученные знания и сформированные компетенции, должен продемонстрировать умение решать на современном уровне задачи профессиональной деятельности, способность интегрировать научные знания, научно аргументировать свою точку зрения.

В содержании магистерской диссертации должны быть приведены убедительные аргументы в пользу избранной научной концепции. Противоречащие ей точки зрения должны быть подвергнуты всестороннему анализу и критической оценке. Дискуссионный и полемический материал является непременным элементом магистерской диссертации.

Выбор темы, этапы подготовки, поиск библиографических источников, их изучение и отбор фактического материала, методика написания, правила оформления и защиты магистерской диссертации имеют много общего с дипломной работой. Однако, требования к магистерской диссертации в научном отношении значительно выше, чем к дипломной работе: более глубокая теоретическая и практическая проработка проблемы, более глубокая научная направленность. Магистерская диссертация, ее тематика и научный уровень должны отвечать образовательно-профессиональной программе обучения, но в отличие от кандидатской диссертации магистерская диссертация может не содержать четко выраженных новых научных результатов.

Следует подчеркнуть, что тема и содержание магистерской диссертации студентов специальностей 7-06-0811-04 Аграрная экономика или 7-06-0311-01 Экономика должна учитывать особенности профилизации «Планирование и управление в экономике» или профилизации – «Аграрная экономика».

Перечень тем магистерских диссертаций разрабатывается выпускающей кафедрой и утверждается на заседании кафедры. Темы магистерских диссертаций ежегодно обновляются и доводятся до сведения магистрантов в начале учебного года.

Магистранту предоставляется право выбора темы магистерской диссертации из рекомендованного перечня или право предложить свою тему с обоснованием ее целесообразности. В этом случае заведующий кафедрой обязан произвести оценку актуальности темы исследований, определить и согласовать предполагаемого руководителя магистерской диссертации. Недопустимым является выбор одинаковой темы магистерской диссертации двумя магистрантами.

Для магистрантов наиболее целесообразен выбор тем работ, имеющих практическое значение для аграрной экономики страны. Темы магистерских диссертаций могут развивать студенческие научные работы, выполненные магистрантами при получении общего высшего образования.

Тема магистерской диссертации должна быть краткой, определять область проведенных научных исследований, отражать их цель и соответствовать содержанию магистерской диссертации.

В названии магистерской диссертации следует избегать использования усложненной терминологии и сокращений, аббревиатур. Не рекомендуется начинать название диссертации со слов: «Изучение процесса...», «Исследование некоторых путей...», «Разработка и исследование...», «Некоторые вопросы...» и тому подобных. В формулировке темы магистерской диссертации можно указывать регион, по материалам которого выполняется диссертация.

Закрепление тем магистерских диссертаций производится на основании личных заявлений магистрантов. Выбрав тему, магистрант должен подать заявление на имя декана с просьбой о ее утверждении (прил. С).

При положительном решении вопроса декан факультета на основании решения выпускающей кафедры представляет ректору проект приказа о закреплении за каждым магистрантом темы и руководителя магистерской диссертации.

Следует отметить, что тема магистерской диссертации может быть утверждена:

– для образовательной программы магистратуры со сроком обучения 1,5 года (*заочная форма* получения высшего образования) – *не позднее окончания первого года обучения;*

для образовательной программы магистратуры со сроком обучения 1 год (*очная форма* получения высшего образования) – *не позднее окончания первого семестра обучения.*

В случае необходимости изменения или уточнения темы магистерской диссертации декан факультета на основании представления заведующего кафедрой *не позднее, чем за два месяца до защиты магистерской диссертации* ходатайствует о внесении соответствующих изменений в приказ ректора.

3.

При планировании работы над магистерской диссертацией необходимо руководствоваться следующей логической схемой проведения научного исследования:

- обоснование актуальности темы исследования;
- постановка цели и конкретных задач исследования;
- определение объекта и предмета исследования;
- выбор метода (методики) проведения исследования;
- сбор информации;
- описание процесса исследования;
- обсуждение результатов исследования;
- формирование выводов и оценка полученных результатов.

Руководство научно-исследовательской работой студентов, осваивающих содержание образовательной программы магистратуры осуществляется научными руководителями, назначенными из числа лиц профессорско-преподавательского состава и научных работников, имеющих ученую степень и (или) ученое звание.

Руководители магистерских диссертаций определяются выпускающими кафедрами и утверждаются приказом ректора УО БГСХА по представлению декана факультета. Один преподаватель может быть научным руководителем не более пяти магистерских диссертаций в учебном году.

Руководитель магистерской диссертации обязан:

- оказать помощь в формулировании темы диссертации;
- помочь в разработке календарного плана-графика на весь период обучения и проведения научно-исследовательской работы;
- осуществлять систематическое консультирование магистранта по проблематике работы, оказывать помощь в разработке теоретической и методологической базы научного исследования;
- рекомендовать магистранту необходимую литературу, справочные материалы, имеющиеся компьютерные программы и другие источники по теме магистерской диссертации; консультировать по поиску информации, сбору данных и т. д.;
- анализировать полученные расчетные и экспериментальные результаты;
- контролировать ход выполнения индивидуального плана работы магистранта вплоть до защиты магистерской диссертации, ее соответствии утвержденному плану;
- осуществить заключительную проверку магистерской диссертации и подготовить развернутый письменный отзыв с заключением о

соответствии (несоответствии) представленной работы требованиям, предъявляемым к магистерским диссертациям;

- оказать помощь в подготовке магистранта к защите.

В исключительных случаях, обусловленных невозможностью по объективным причинам выполнять свои функции, возможна замена научного руководителя магистерских исследований. Решение о замене научного руководителя может быть оформлено приказом ректора академии по представлению декана экономического факультета, по ходатайству заведующего выпускающей кафедрой.

Для обеспечения соблюдения методологии исследования, рационального использования времени, отведенного на подготовку магистерской диссертации, а также в целях формирования ее логичной и последовательной структуры магистрант совместно с научным руководителем составляет индивидуальный план работы магистранта в двух экземплярах, которые утверждаются первым проректором академии.

Индивидуальный план оформляется по форме согласно прил. А. (для студентов, обучающихся по специальности 7-06-0311-01 Экономика) или прил. В (для студентов, обучающихся по специальности 7-06-0811-04 Аграрная экономика). Основными разделами индивидуального плана являются:

- титульный лист;
- график образовательного процесса;
- план образовательного процесса;
- программа подготовки магистерской диссертации;
- аттестационные и контрольные мероприятия;
- итоги обучения в магистратуре.

На титульном листе отображается:

- Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь;

- полное официальное название академии – УО «Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия»;

- реквизит «УТВЕРЖДАЮ»;

- наименование документа – «Индивидуальный план работы магистранта»;

- фамилия, имя, отчество магистранта;

- код и наименование специальности в соответствии с Общегосударственным классификатором Республики Беларусь ОКРБ 011-2022 «Специальности и квалификации»;

- факультет;

- выпускающая кафедра;

- тема магистерской диссертации;
- фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание, место работы и должность научного руководителя;
- срок обучения;
- период обучения;
- подпись магистранта и дата его ознакомления с индивидуальным планом;
- иная информация, в том числе реквизиты «СОГЛАСОВАНО», инициалы, фамилии и подписи научного руководителя магистранта, заведующего кафедрой.

График образовательного процесса включает календарные сроки (с указанием семестров):

- теоретического обучения,
- научно-исследовательской работы,
- экзаменационных сессий,
- научно-исследовательской (исследовательской) практики,
- каникул,
- подготовки магистерской диссертации,
- итоговой аттестации.

План образовательного процесса приводится в соответствии с учебным планом академии по специальности 7-06-0811-04 Аграрная экономика или по специальности 7-06-0311-01 Экономика с указанием аудиторных часов и часов самостоятельной работы по учебным дисциплинам в разрезе семестров.

Программа подготовки магистерской диссертации включает:

- обоснование темы магистерской диссертации;
- календарный план работы над магистерской диссертацией;
- перечень мероприятий по осуществлению научно-исследовательской работы.

В обосновании темы магистерской диссертации необходимо кратко отразить актуальность темы, объект исследования, цель и задачи предполагаемого исследования, его сущность и методику, иные сведения, необходимые для обоснования темы.

Перечень мероприятий по осуществлению научно-исследовательской работы должен включать содержание вопросов, которые решаются в процессе выполнения исследования, с указанием видов работ, формы и сроков предоставления результатов.

Аттестационные и контрольные мероприятия отражают прохождение магистрантом всех форм промежуточной аттестации, предусмотренных учебным планом, результаты отчетов магистрантов на заседа-

ниях кафедры (с указанием даты отчета и номера протокола заседания кафедры), прохождение итоговой аттестации.

Контроль за выполнением индивидуального плана работы магистранта осуществляется кафедрой, за которой закреплен магистрант. Один экземпляр индивидуального плана хранится на кафедре, второй – в деканате для формирования личного дела магистранта (после окончания им магистратуры).

В рамках постоянного контроля на кафедрах обязаны обеспечить промежуточный контроль за выполнением индивидуальных планов работы магистрантов *не реже двух раз в семестр* с приглашением магистрантов и их научных руководителей. Результаты контроля отражаются в индивидуальных планах работы магистрантов и протоколе заседания кафедры. Индивидуальные планы работы магистрантов, их отчеты о выполненной работе за аттестуемый период, выписки с заседания кафедр, за которыми закреплены магистранты, предоставляются в деканат факультета.

Необходимо основные научные результаты магистерской диссертации представлять в виде докладов на научно-практических конференциях, обеспечить публикации статей в научных изданиях и подготовить научную работу на Республиканский конкурс научных работ студентов.

При выполнении магистерской диссертации *магистрант обязан*:

- соблюдать разработанный индивидуальный план работы;
- формулировать гипотезу и решать задачи, возникающие в ходе научно-исследовательской деятельности и требующие углубленных профессиональных знаний;
- выбирать необходимые методы исследования, модифицировать существующие и разрабатывать новые методы, исходя из задач конкретного исследования;
- обобщать, систематизировать и теоретически осмысливать эмпирический материал;
- обрабатывать полученные результаты, анализировать и осмысливать их с учетом имеющихся научных данных;
- самостоятельно подбирать и изучать научную литературу, нормативные правовые акты по теме магистерской диссертации;
- вести библиографическую работу с привлечением современных информационных технологий;
- владеть навыками и приемами критического анализа литературных и других источников;
- владеть иностранными языками на уровне, необходимом для самостоятельной работы над научными источниками;

- предоставлять текст работы по мере написания отдельных разделов магистерской диссертации научному руководителю для проверки;
- вносить изменения и коррективы в содержание магистерской диссертации в соответствии с требованиями и замечаниями руководителя для повышения ее качества;
- сформулировать положения магистерской диссертации, выносимые на защиту;
- обеспечить обоснованность решений, аргументированность сделанных выводов, а также достоверность всех данных и расчетов в магистерской диссертации;
- предоставить итоги проведенного научного исследования в виде магистерской диссертации, оформленной в соответствии с установленными требованиями в установленный срок (прил. D);
- пройти предварительную защиту магистерской диссертации на выпускающей кафедре.
- успешно защитить магистерскую диссертацию и обеспечить получение степени магистра.

За своевременность подготовки магистерской диссертации, принятые в диссертации решения, содержание, правильность, достоверность и надлежащее оформление всех данных, текста работы, выполненных расчетов и выводов, ссылок на литературные источники отвечает автор магистерской диссертации.

4.

В процессе выполнения магистерской диссертации магистрант:

- совершенствует навыки научно-исследовательской работы;
- изучает на более глубоком уровне научные концепции, теории, взгляды, точки зрения, высказанные учеными прошлого и современности по проблемам, входящим в выбранную для исследования область научного познания;
- демонстрирует навыки ведения самостоятельной исследовательской работы и уровень владения методикой научного исследования;
- совершенствует навыки обобщения и анализа результатов, полученных другими исследователями;
- повышает уровень владения понятийно-категориальным аппаратом исследования и соответствующей научной терминологией;
- раскрывает свой творческий потенциал, профессиональную квалификацию и подготовленность к проведению научных исследований в соответствии с выбранной специальностью.

Подготовка магистерской диссертации осуществляется в соответствии с индивидуальным планом работы магистранта, включающим программу подготовки магистерской диссертации.

Магистерская диссертация должна включать расчетно-пояснительную записку и графическую часть (чертежи, графики, схемы, диаграммы, таблицы, рисунки и другой иллюстративный материал), наглядно представляющую выполненную работу и полученные результаты.

Графическая часть по решению выпускающей кафедры может быть представлена на защите магистерской диссертации в виде электронной презентации с распечаткой бумажного раздаточного материала для членов ГЭК. Наличие электронной презентации не исключает необходимость включения графической части в расчетно-пояснительную записку на бумажном носителе.

Расчетно-пояснительная записка включает:

- титульный лист с указанием темы магистерской диссертации;
- оглавление;
- перечень условных обозначений (при необходимости);
- общую характеристику работы;
- введение;
- основную часть, разбитую на главы, в которой приводится анализ научной литературы, описание использованных методов, оборудования и материалов, а также сущность и основные результаты исследования;
- заключение (выводы);
- список использованных источников;
- графический материал (при необходимости);
- комплект технологических, программных и иных документов;
- приложения (при необходимости);
- дополнительные материалы (при необходимости).

Титульный лист магистерской диссертации оформляется по форме согласно прил. Е. На титульном листе должны быть приведены следующие сведения:

- наименование кафедры, на которой выполнена магистерская диссертация;
- фамилия, инициалы автора;
- тема диссертации;
- наименование и код специальности;
- фамилия, инициалы научного руководителя;
- фамилия, инициалы консультанта (при наличии);
- фамилия, инициалы нормоконтролера;
- город;
- год.

Год, указываемый на титульном листе диссертации, соответствует году представления магистерской диссертации к защите.

На титульном листе предусматривается также визирование заведующим выпускающей кафедрой допуска магистерской диссертации к защите.

Оглавление дается в начале магистерской диссертации и включает в себя названия ее структурных частей: «Перечень условных обозначений», «Общая характеристика работы», «Введение», названия всех глав, разделов и подразделов, «Заключение», «Список использованной литературы», «Приложения» – с указанием номеров страниц, на которых размещается начало изложения соответствующих частей диссертации. Форма оглавления магистерской диссертации представлена в разделе 9.1 главы 9. Следует отметить, что заголовки всех разделов диссертационной работы оглавления должны точно соответствовать заголовкам в тексте. Не допускается сокращение либо иная, чем в содержании, формулировка и нумерация наименований глав, разделов, подразделов основной части работы.

Если в магистерской диссертации используются специфическая терминология, малораспространенные сокращения, аббревиатуры, условные обозначения и тому подобное, их объединяют в перечень условных обозначений и сокращений, помещаемый перед общей характеристикой работы. В этом перечне специальные термины, сокращения, аббревиатуры, условные обозначения и тому подобное располагают в алфавитном порядке в виде колонки, а справа от них дается их расшифровка. Если в диссертации специальные термины, сокращения, символы обозначения и т.п. повторяются менее трех раз, перечень не составляется, а их расшифровку приводят в тексте при первом упоминании.

Общая характеристика работы включает следующие подразделы:

- цель и задачи исследования;
- объект и предмет исследования;
- теоретическая и методическая основа исследования;
- научная новизна;
- положения, выносимые на защиту;
- опубликованность результатов диссертации.
- структура и объём диссертации (см. главу 9, раздел 9.1).

Название каждого пункта выносится в отдельный подзаголовок.

В подразделе «Цель и задачи исследования» формулируется цель работы и задачи, которые необходимо решить для ее достижения. Не следует формулировать цель как «Исследование...», «Изучение...», так как эти слова указывают на процесс достижения цели, а не на саму цель.

В следующем подразделе указываются объект и предмет исследования, и обосновывается их выбор. Объект и предмет исследования как категории научного процесса соотносятся между собой как общее и частное. Объект исследования всегда шире, чем его предмет. Объект – это область деятельности, предмет – это изучаемый процесс в рамках объекта исследования. В объекте выделяется та его часть, которая служит предметом исследования.

В подразделе «Теоретическая и методическая основа исследования» указываются научные теории, методы, концепции, которые будут использоваться автором диссертации для достижения поставленных целей и задач.

Научная новизна в магистерской диссертации – это принципиальные отличия нового исследования от похожих исследовательских работ, проведенных ранее.

Магистрант должен написать, объяснить, практически использовать что-то абсолютно новое, уникальное. Но при написании любого научного исследования используется ряд источников. Магистрант берет для диссертационной работы уже известное и проработанное. Поэтому добиться абсолютной новизны часто затруднительно.

Научная новизна может выражаться в следующем:

- нетрадиционная формулировка известных понятий;
- новая трактовка уже изученных вопросов;
- оригинальный метод решения задач;
- оптимизирование существующих методик;
- нетрадиционная классификация исследовательских объектов;
- выдвижение авторской гипотезы;
- построение собственной модели;
- новаторское использование технологий.

Присутствие научной новизны отличает магистерскую диссертацию от дипломной работы. В магистерской диссертации важно не пересказать своими словами известные данные, а предложить собственные идеи с опорой на существующие исследования.

В подразделе «Положения, выносимые на защиту» в сжатой форме отражается сущность полученных результатов. В подразделе, должны содержаться отличительные признаки результатов, характеризующие вклад соискателя в область науки и (или) практику, к которой относится тема магистерской диссертации. Они должны содержать не только краткое изложение сущности полученных научных и практических результатов, но и сравнительную оценку их научной и (или) практической значимости. Положения, выносимые на защиту, должны быть сформулированы ясно, конкретно.

В подразделе «Апробация результатов диссертации» указывается, на каких конференциях, семинарах и т. п. были представлены результаты исследований, включенные в магистерскую диссертацию.

В подразделе «Опубликованность результатов исследования» указывается в скольких статьях в научных журналах, сборниках, тезисах конференции опубликованы результаты работы.

В подразделе «Структура и объем диссертации» кратко излагается структура работы, наличие введения, определенного количества глав, приложения. Приводится полный объем работы в страницах, а также объем, занимаемый иллюстрациями, таблицами, приложениями (с указанием их количества), списком использованной литературы (с указанием числа наименований).

В разделе «Введение» дается обоснование круга вопросов, нуждающихся в дальнейшем изучении по проблематике, связанной с темой магистерской диссертации, обосновывается ее актуальность. Во введении выделяются и кратко раскрываются: актуальность темы диссертации (показывается необходимость проведения исследований по данной теме для решения конкретной проблемы (задачи), развития конкретных направлений в соответствующей отрасли науки и (или) практики, отражается место диссертации среди других исследований в этой области); цель и содержание поставленных задач; методологическая основа исследования, методы исследования; практическая значимость полученных результатов; основные положения диссертации, выносимые на защиту.

Введение – короткий раздел объемом до 3 стр.

Основная часть магистерской диссертации разбивается на главы. Содержание глав должно соответствовать теме диссертации и полностью ее раскрывать. Если глава разбита на разделы, то каждый из них должен освещать отдельную часть сформированного в названии главы вопроса. Разделение основного материала диссертации по главам определяется ее автором. Но, следует подчеркнуть, что весь порядок изложения в магистерской диссертации должен быть подчинен цели исследования, сформулированной автором. Выделение и последовательность глав, разделов, подразделов должны быть логически оправданными.

Основная часть диссертации включает три главы. Содержание каждой главы должно строго соответствовать теме, быть посвящено решению задач, сформулированных во введении, и заканчиваться выводами, к которым пришел магистрант в результате проведенных исследований.

В основной части работы последовательно раскрывается тема исследования и дается:

- аналитический обзор литературы по теме, обоснование выбора направления исследований, общая концепция работы;
- изложение общей методики и основных методов исследований;
- изложение этапов теоретического исследования, программы проведения эксперимента (если проводится практическое исследование) и его результатов.

Первая глава должна отражать теоретическую базу и методологию проводимого исследования. В ней на основе изученных работ отечественных и зарубежных авторов должна быть изложена сущность исследуемой проблемы.

Вторая глава должна представлять собой аналитическую часть работы. Автор, кроме объяснения состояния исследуемого объекта, должен выявить характер его изменений, а также установить факторы, обуславливающие эти изменения. Содержание второй главы работы должно основываться на реальном фактическом материале. Информационный материал отображается в виде таблиц, графических схем, диаграмм и т. п.

В третьей главе работы автор на основе теоретических исследований, анализа фактического материала, проведенных расчетов должен изложить сущность собственных предложений по решению поставленных в исследовании задач.

При написании диссертации магистрант обязан давать ссылки на авторов и источники, из которых он заимствует материалы или отдельные результаты. Цитирование допускается только с обязательным использованием кавычек.

В каждой главе следует приводить краткие выводы, отражающие в наиболее лаконичной форме итоги каждого этапа исследования.

В «Заключении» приводятся краткие выводы по результатам выполненной работы. Они должны состоять из крупных обобщающих пунктов (положений, выносимых на защиту), подводящих итог выполненной работы. Выводы должны строго соответствовать задачам работы, сформулированным во введении, а также отражать практическую ценность результатов, к которым пришел автор. Объем заключения – до 3 стр. текста.

В работе следует сжато, логично и аргументированно излагать содержание и результаты научных исследований, избегать обилия общих слов, бездоказательных утверждений, тавтологии, неоправданного увеличения объема работы. Объем магистерской диссертации

(до 70–80 стр.) не включает список использованных источников и приложения.

Список использованных источников должен включать перечень источников, на которые в магистерской диссертации приводятся ссылки (прил. F). Отдельно приводится «Список публикаций магистранта», в котором приводятся библиографические сведения о публикациях соискателя магистерской степени по теме диссертации.

Раздел «Приложения» формируется в случае необходимости более полного раскрытия содержания и результатов исследований, оценки их научной и (или) практической значимости.

В раздел «Приложения» включается вспомогательный материал: графический материал (в случае электронной презентации); комплект технологических, программных и иных документов (например, копии документов, таблицы вспомогательных цифровых данных, иллюстрации вспомогательного характера, распечатки и другие материалы). В данный раздел помещают, если они имеются, акты о внедрении научно-исследовательской разработки в образовательный процесс (прил. G), о практическом использовании результатов исследования (прил. H).

В случае необходимости и по согласованию с руководителем магистерской диссертации выпускающей кафедре предоставляется право приглашать консультантов по отдельным узконаправленным разделам магистерской диссертации.

Консультантами по отдельным разделам магистерской диссертации могут назначаться лица из числа профессорско-преподавательского состава учреждений высшего образования, а также высококвалифицированные специалисты и научные работники других учреждений и организаций. Консультанты:

- по экономико-математическому моделированию – кафедра математического моделирования экономических систем АПК;
- по инвестиционному проектированию – кафедра организации производства в АПК.

В конце работы (на последней странице) магистрантом собственноручно должна быть записана следующая фраза: «Представленная работа выполнена мною самостоятельно, без недопустимой чужой помощи. Все заимствования из чужих источников оформлены в тексте работы надлежащим образом в качестве таковых». Указанная запись заверяется личной подписью магистранта.

5.

Выпускающие кафедры должны систематически контролировать ход выполнения магистерских диссертаций путем представления руководителями диссертаций заведующему кафедрой сведений о степени выполнения по работе каждого магистранта.

Деканат факультета устанавливает сроки периодической аттестации магистрантов по этапам выполнения ими магистерских диссертаций (график промежуточного контроля, который осуществляется в форме четырех аттестаций). Магистрант отчитывается перед руководителем и заведующим кафедрой, которые определяют степень готовности магистерской диссертации и подают информацию в деканат факультета о выполнении магистерских диссертаций студентами магистратуры.

Нормоконтроль магистерских диссертаций осуществляется на выпускающей кафедре после полного завершения и оформления магистерской диссертации.

Основной задачей проведения нормоконтроля является проверка выполнения норм, правил и требований, установленных в стандартах и другой нормативно-технической документации при разработке магистрантами магистерских диссертаций.

Контроль за правильностью выполнения студентами магистратуры требований нормоконтроля осуществляет нормоконтролер выпускающей кафедры. Замечания и указания нормоконтролера являются обязательными для выполнения магистрантами.

На титульном листе нормоконтролер ставит свою подпись в графе «нормоконтроль», что является основанием для допуска магистерской работы к предварительной защите.

Магистрант предоставляет научному руководителю законченную магистерскую диссертацию, подписанную им и консультантами.

Руководитель составляет отзыв на магистерскую диссертацию (прил. I). В отзыве должны быть отмечены:

- актуальность темы магистерской диссертации;
- объем выполнения индивидуального плана;
- степень самостоятельности и инициативности студента;
- умение студента пользоваться специальной и научной литературой;
- способность студента к проектной, технологической, исследовательской, исполнительской, экономической, организаторской и другой работе;

- возможность использования полученных результатов на практике;
- возможность присвоения студенту степени магистра.

Магистерская диссертация и отзыв научного руководителя не позднее, чем *за две недели до начала защиты* предоставляются студентом магистратуры на выпускающую кафедру на предварительную защиту.

Для определения возможности допуска магистерской диссертации к защите на выпускающей кафедре разрабатывается график прохождения предварительной защиты с указанием конкретной даты для каждого студента магистратуры, и распоряжением заведующего кафедрой создается рабочая комиссия, которая определяет соответствие магистерской диссертации требованиям индивидуального плана работы магистранта и объему выполнения работ.

Для предварительной защиты на кафедре требуется подготовить выступление с презентацией материалов диссертации (приблизительно на 10-15 мин.), в котором осветить тему, проблему и актуальность, объект и предмет, цели и задачи исследования, положения, выносимые на защиту, научную и практическую значимость и основные результаты магистерской диссертации.

В процессе предварительной защиты комиссия заслушивает магистранта и определяет:

- соответствие содержания магистерской диссертации теме исследования;
- степень выполнения индивидуального плана работы магистранта;
- использование практического материала и достоверность выполненных расчетов;
- правильность применения методик исследования;
- наличие аргументированных выводов, констатирующих вскрытые магистрантом положительные стороны и недостатки действующей системы, а также практических предложений по их устранению;
- степень новизны положений, выносимых на защиту;
- направления совершенствования;
- выявляет готовность магистранта к защите.

Рабочая комиссия может заслушивать и руководителя магистерской диссертации. Основанием для допуска (недопуска) магистранта к защите магистерской диссертации может являться отчет о ее проверке на заимствования, проводимой по решению выпускающей кафедры.

Если заведующий кафедрой или рабочая комиссия установили несоответствие магистерской диссертации индивидуальному плану работы магистранта и предъявляемым требованиям к магистерской диссертации, вопрос о допуске диссертации к защите рассматривается

на заседании кафедры с участием руководителя магистерской диссертации.

Отрицательное решение выпускающей кафедры является основанием недопуска магистерской диссертации к защите. Нарушение сроков предоставления руководителю предварительного или итогового варианта магистерской диссертации влечет за собой недопуск к защите. Протокол данного заседания кафедры о недопуске магистерской диссертации к защите предоставляется в деканат экономического факультета.

Магистерская диссертация, успешно прошедшая предварительную защиту на выпускающей кафедре, допускается заведующим кафедрой к защите. Допуск магистранта к защите магистерской диссертации фиксируется подписью заведующего кафедрой на титульном листе диссертации. Заключение оформляется в виде выписки из протокола заседания кафедры и передается в деканат факультета. На основании заключения готовится распоряжение о допуске магистранта к защите диссертации и назначении рецензента.

Магистерские диссертации, допущенные выпускающей кафедрой к защите, вместе с отзывом научного руководителя предоставляется в деканат факультета. В отзыве научный руководитель дает характеристику всего процесса работы магистранта над темой исследования, указывает его объективные данные: отношение магистранта к выполнению научной работы, умение теоретически анализировать экономические явления и процессы, применять полученные знания, анализировать и обобщать статистический материал; возможность использования полученных результатов на практике; точность и обязательность исполнения календарного графика подготовки магистерской диссертации, указаний и замечаний научного руководителя, консультанта и др. Отзыв обязательно должен содержать мнение руководителя о возможности присвоения студенту степени магистра.

Деканат факультета назначает рецензента магистерской диссертации, и диссертация направляется на рецензию.

Рецензент назначается деканатом факультета. Рецензенты магистерских диссертаций утверждаются деканом факультета по представлению заведующего выпускающей кафедрой *не позднее одного месяца до начала защиты диссертаций*. Рецензентами могут назначаться лица, имеющие ученую степень доктора или кандидата наук.

В рецензии должны быть отмечены:

- область науки (специальность);
- актуальность темы магистерской диссертации;

- степень соответствия содержания диссертационной работы теме;
- логичность изложения материала;
- наличие по теме диссертации обзора литературных источников, его полнота и последовательность анализа;
- полнота описания методики расчета или проведенных исследований, изложения собственных расчетных, теоретических и экспериментальных результатов, отметка достоверности полученных выражений и данных;
- конкретное личное участие автора в разработке положений и получении результатов, изложенных в диссертации, достоверность этих положений и результатов;
- степень новизны, научная и практическая значимость;
- наличие аргументированных выводов по результатам диссертационной работы;
- апробация и масштабы использования основных положений и результатов работы;
- недостатки и слабые стороны диссертационной работы;
- замечания по оформлению пояснительной записки к диссертационной работе и стилю изложения материала;
- отметка выполненной диссертационной работы по десятибалльной шкале;
- возможность присвоения студенту степени магистра (прил. J).

Рецензент имеет право затребовать у автора магистерской диссертации дополнительные материалы, касающиеся проделанной научной работы.

В заключительной части рецензии рекомендуется отметить степень влияния отмеченных недостатков на квалификационные качества магистерской диссертации, сформулировать вывод о том, отвечает ли данная работа требованиям. Рецензент может высказать свое мнение относительно оценки, которую заслуживает работа. Получение отрицательной рецензии не лишает права магистранта защищать магистерскую диссертацию. Прорецензированная работа передается рецензентом в деканат экономического факультета.

Рецензия, не содержащая критических замечаний, не может считаться объективной. Недопустимы рецензии без критических замечаний на магистерские диссертации с явными недостатками.

Окончательный вывод о качестве магистерской диссертации делает Государственная экзаменационная комиссия, которая не связана мнением научного руководителя и оценкой рецензента, хотя и учитывает их.

Внесение изменений в текст диссертации после получения рецензии не допускается.

При отсутствии рецензии на момент начала работы Государственной экзаменационной комиссии магистерская диссертация снимается с защиты до следующего периода ее работы.

В целях подготовки аргументированных ответов либо возражений на замечания, указанные в рецензии на магистерскую диссертацию, магистрант должен ознакомиться с рецензией *не менее чем за день до защиты*.

6.

Итоговая аттестация магистрантов проводится государственными экзаменационными комиссиями (ГЭК).

ГЭК создаются ежегодно в составе председателя и членов ГЭК по каждой специальности и, как правило, для всех форм получения высшего образования. В зависимости от числа магистрантов по одной специальности могут создаваться несколько ГЭК или одна объединенная ГЭК для родственных специальностей или форм получения образования.

ГЭК работает в сроки, определяемые учебными планами. График работы ГЭК согласовывается с ее председателем и утверждается ректором (первым проректором, проректором по учебной работе) по представлению декана факультета (заместителя декана) и доводится до сведения магистрантов и членов ГЭК *не позднее месяца до начала защиты магистерских диссертаций* (прил. К).

Для проведения итоговой аттестации из числа магистров соответствующей специальности деканом факультета могут формироваться отдельные учебные подгруппы. Персональный состав учебных подгрупп утверждается деканом факультета и доводится до сведения магистрантов *не позднее, чем за две недели до проведения итоговой аттестации*.

Продолжительность заседания ГЭК не должна превышать 8 часов в день. Полномочия ГЭК сохраняются в течение календарного года.

В состав ГЭК на правах членов ГЭК могут входить ректор, проректоры, декан соответствующего факультета или его заместители, заведующие кафедрами, профессорско-преподавательский состав кафедр, сотрудники научно-исследовательских институтов, научно-исследовательской части академии, ведущие специалисты соответствующих отраслей экономики и социальной сферы, работники науки.

Составы ГЭК (члены ГЭК) утверждаются ректором *не позднее чем за месяц до начала работы ГЭК* по защите магистерских диссертаций.

Количество лиц, представляющих в составе ГЭК соответствующие отрасли экономики, социальной сферы, науки, должно быть не менее двух.

Для ведения и оформления протоколов заседаний ГЭК приказом ректора (отдельным приказом или отдельным пунктом) назначается секретарь.

Председатели ГЭК назначаются приказом Министра сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь. Председателями ГЭК могут назначаться не работающие в академии (в том числе на условиях гражданско-правового договора) руководители и специалисты органов государственного управления, организаций, а также ученые, лица из числа профессорско-преподавательского состава иных УВО, квалификация и ученая степень которых соответствуют специальности, по которой проводится итоговая аттестация.

Для ведения и оформления протоколов заседаний ГЭК приказом руководителя учреждения высшего образования назначается секретарь ГЭК.

Секретарь ГЭК обеспечивает предоставление в ГЭК следующих документов:

- выписки из приказа о составе ГЭК;
- выписки из приказа об утверждении тем магистерских диссертаций;
- расписание работы ГЭК;
- копии распоряжения о допуске магистрантов к защите магистерской диссертации;
- сводной ведомости успеваемости магистрантов (с указанием полученных ими за весь период получения образования отметок по изученным учебным дисциплинам, научно-исследовательской (исследовательской) практике);
- зачетных книжек, оформленных в установленном порядке;
- магистерских диссертаций, оформленных в установленном порядке;
- отзывов руководителей магистерских диссертации;
- рецензий специалистов, рецензировавших магистерские диссертации;
- справок о результатах проверки магистерских диссертаций на наличие заимствований (если такая проверка на выпускающих кафедрах проходила).

В ГЭК могут представляться и другие материалы, характеризующие научную и практическую значимость выполненной магистерской диссертации (справки и акты внедрения результатов исследования в

образовательный процесс, в производство), характеристика участия магистранта в научной, организационной, общественной и других видах работ, не предусмотренных учебными планами. Отсутствие таких материалов не является основанием для снижения отметки, выставяемой по результатам защиты дипломной работы.

Защита магистерской диссертации проводится на открытом заседании в присутствии не менее половины состава комиссии, при обязательном присутствии председателя.

Явка магистрантов (стиль одежды деловой) на защиту строго обязательна согласно спискам, заранее составленным деканатом факультета.

На заседании ГЭК могут присутствовать: профессорско-преподавательский состав (в первую очередь, руководители магистерских диссертаций), магистранты, представители органов государственного управления, потенциальные и фактические работодатели и другие заинтересованные лица.

Процедура защиты магистерской диссертации определяется председателем ГЭК и включает:

- доклад студента (15–20 минут) с использованием (по решению выпускающей кафедры) информационных технологий,
- чтение отзыва научного руководителя или его выступление;
- чтение рецензии на магистерскую диссертацию или выступление рецензента;
- вопросы членов ГЭК;
- ответы магистранта на замечания рецензента.

Следует подчеркнуть, что при имеющихся замечаниях рецензента магистрант должен ответить на них.

Председатель или другой член ГЭК приглашает на защиту каждого выпускника по списку, зачитывая его фамилию, имя и отчество, а также тему его магистерской диссертации.

Затем слово предоставляется магистранту.

Для защиты магистерской диссертации магистрант готовит текст выступления, в котором должны быть отражены:

- актуальность темы;
- степень ее изученности;
- теоретические и методологические положения, на которых базируется магистерская диссертация;
- результаты проведенного анализа по изучаемой проблеме;
- перечень положений работы, которые являются предметом защиты.

Магистрант также должен подготовить для защиты презентацию или раздаточный материал, включающие следующие элементы:

- титульный лист (название работы, ФИО магистранта, ФИО научного руководителя);
- общую характеристику работы;
- содержание;
- положения, выносимые на защиту;
- иллюстративный материал (таблицы, графики, диаграммы и пр.), которые необходимы магистранту для обоснования положений, выносимых на защиту (это копии соответствующих схем, таблиц и пр., приведенных в магистерской диссертации с указанием источника, на основе которого они разработаны).

Иллюстративный материал, включаемый в презентацию, должен удовлетворять следующим требованиям:

- отражать основную суть разделов магистерской диссертации;
- содержать важнейшие положения, выносимые на защиту;
- включать собственные разработки магистранта. Не рекомендуется использовать в презентации заимствованные на 100 % материалы, которые не могут являться предметом защиты.

Свой доклад магистрант должен начать обращением к председателю и членам ГЭК. Например: «Уважаемый председатель и члены Государственной экзаменационной комиссии! Вашему вниманию представляется доклад по вышеназванной теме магистерской диссертации».

При чтении доклада рекомендуется исключить использование сокращенных названий, аббревиатур. Более высоко комиссией оценивается представление результатов магистерской диссертации выпускника в форме свободного рассказа, а не чтение заготовленного текста.

Во время выступления магистранта комиссия знакомится с магистерской диссертацией, выданными магистрантом раздаточными материалами, презентацией.

В ходе защиты цель магистранта – доказать, что он заслуживает присвоения степени магистра, продемонстрировать глубокое понимание вопросов темы исследования, хорошее владение дополнительным (практическим) материалом по теме, знания в области аграрной экономики и т. п.

Ответы на вопросы членов комиссии. После доклада выпускник отвечает на поставленные вопросы. Вопросы могут касаться как темы магистерской диссертации, так и носить общий характер в пределах учебных дисциплин специальности и профилизации, изучаемых на протяжении всего срока обучения в вузе.

Лица, присутствующие на защите магистерской диссертации и не являющиеся членами ГЭК, не могут задавать вопросы обучающемуся и влиять на ход защиты.

Защита заканчивается предоставлением магистранту заключительного слова, в котором он благодарит комиссию за внимание, может высказать свое мнение по замечаниям и рекомендациям, сделанным в процессе защиты магистерской диссертации.

Далее *зачитывается отзыв руководителя (дают слово научному руководителю, если он присутствует на защите магистерской диссертации) и рецензия на магистерскую диссертацию (дают слово рецензенту, если он присутствует на защите магистерской диссертации)*. Магистрант может сказать слова благодарности своему научному руководителю. Если в рецензии были указаны замечания по магистерской диссертации, то *магистрант должен ответить на эти замечания*. Например: «Хочу поблагодарить Петра Петровича за замечания по представленной магистерской диссертации. Позвольте ответить на них...». Поскольку рецензия магистрантом изучается до защиты, он может подготовить заранее ответы на замечания.

Председатель или другой член ГЭК приглашает на защиту каждого выпускника по списку, зачитывая его фамилию, имя и отчество, а также тему его магистерской диссертации.

После окончания защиты магистерских диссертаций ГЭК продолжает свою работу на закрытом заседании, на котором с согласия председателя ГЭК могут присутствовать руководители и рецензенты магистерских диссертаций.

В ходе закрытого заседания члены ГЭК: оценивают результаты защиты магистерской диссертации и решают вопрос о присвоении обучающимся степени магистра и выдаче дипломов.

Результаты итоговой аттестации в форме защиты магистерской диссертации оцениваются отметками *«защитил(а)» с отметкой в баллах по десятибалльной шкале или «не защитил(а)»*.

Решение о выставлении отметки за выполнение и защиту магистерской диссертации принимается большинством членов ГЭК открытым голосованием. При равном числе членов ГЭК, предлагающих выставление различных отметок, предложение председателя ГЭК является решающим.

Магистранту, не прошедшему итоговую аттестацию в установленный срок по уважительной причине (в том числе болезнь, семейные обстоятельства, стихийные бедствия), подтвержденной документально, ректором академии на основании заявления магистранта и представления декана факультета (заместителя декана) продлевается обу-

чение на срок, устанавливаемый в соответствии с причиной непрохождения итоговой аттестации.

Магистрант, не допущенный выпускающей кафедрой к защите магистерской диссертации или не явившийся на защиту в установленный расписанием срок без уважительной причины или получивший по результатам защиты отметку ниже 4 (четырёх) баллов, подлежит отчислению из академии.

Повторная итоговая аттестация магистрантов, не допущенных к защите магистерской диссертации, не защитивших магистерскую диссертацию, не проходивших итоговую аттестацию без уважительной причины и отчисленных из академии, проводится в соответствии с графиком работы ГЭК в течение трех календарных лет, начиная с календарного года, последующего за годом проведения итоговой аттестации.

Магистрантам, имеющим по результатам учебной деятельности при получении углубленного высшего образования по соответствующей образовательной программе высшего образования по итогам промежуточной аттестации не менее 75 % отметок 10 (десять) и (или) 9 (девять) баллов (остальные отметки – не ниже 7 (семи) баллов), а по итогам итоговой аттестации – не ниже 8 (восьми) баллов, выдаются диплом магистра с отличием, диплом магистра с отличием (для иностранных граждан на русском и английском языках).

Результаты защиты магистерских диссертаций, решения о присвоении степени магистра, выдаче документа об образовании оглашаются в этот же день после оформления соответствующих протоколов (прил. L).

7.

Магистерская диссертация оценивается по дифференцированной десятибалльной шкале. Комиссия выставляет отметку, основываясь на следующих критериях:

- актуальность темы магистерской диссертации;
- степень соответствия содержания магистерской диссертации теме и индивидуальному плану работы магистранта;
- логичность построения материала;
- полнота и последовательность критического обзора и анализа литературы по теме магистерской диссертации;
- полнота описания методики расчета или проведенных исследований, изложения собственных расчетных, теоретических и экспериментальных результатов, достоверность полученных предложений и данных;

- полнота экономической интерпретации результатов анализа;
- решение всех поставленных задач и достижение цели исследования;
- научная новизна положений, выносимых на защиту;
- наличие аргументированных выводов по результатам выполнения магистерской диссертации;
- практическая значимость магистерской диссертации, возможность использования полученных результатов;
- качество недостатков магистерской диссертации;
- качество выступления на защите и умение вести научную дискуссию.

Дополнительные критерии: результаты магистерской диссертации апробированы на научно-практических конференциях любого ранга, отражены минимум в трех публикациях (публикации могут находиться в портфеле редакции) и актах внедрения результатов исследования.

Отметка «десять» выставляется, если:

- автор магистерской диссертации демонстрирует ясное понимание теоретической сути исследуемой проблемы;
- выполнение магистерской диссертации осуществляется в строгом соответствии с темой, объектом, предметом, целью и задачами, выбранной методологией;
- текст магистерской диссертации носит аналитический характер;
- текст магистерской диссертации свидетельствует об умении магистранта работать с научными источниками, критически анализировать их содержание;
- в тексте магистерской диссертации представлены ссылки на новейшие научные исследования (в том числе зарубежные);
- выборка исследования составляет не менее 50 опытов в случае проведения корреляционно-регрессионного анализа, не менее 100 – в случае использования неэкспериментальных (опрос, тестирование и др.) количественных методов исследования;
- применены адекватные методологии методы и методики исследования;
- методики исследования отвечают всем экономическим требованиям и/или взяты из достоверных экономических источников;
- при анализе результатов исследования использованы методы статистической обработки данных, адекватные поставленным задачам, при этом должны быть применены: описательная и сравнительная статистика; корреляционно-регрессионный анализ и др.);
- результаты, полученные в эмпирической части магистерской диссертации, сопровождаются полноценной экономической интерпретацией данных;

– положения, выносимые на защиту, характеризуются высокой научной новизной и значимостью, полностью отражают цель, задачи и результаты научного исследования;

– заключительные выводы по магистерской диссертации являются достоверными и обоснованы проведенным анализом материала;

– текст магистерской диссертации, список использованной литературы, приложения оформлены в соответствии с предъявляемыми требованиями;

– результаты магистерской диссертации подтверждены публикациями магистранта (статьями, тезисами, материалами), включенными в список использованной литературы, и/или актами внедрения результатов исследования, представленными в прил. Г и Н.

– доклад на защите магистерской диссертации отличается логичностью, последовательностью и убедительностью, включает аргументированное обоснование выбранных методов исследования, квалифицированное использование научной терминологии;

– ответы на дополнительные вопросы развернуты и обоснованы, свидетельствуют о научной компетентности магистранта в исследуемой проблеме и его широкой эрудиции.

Отметка «девятая» выставляется, если:

– автор магистерской диссертации демонстрирует ясное понимание теоретической сути исследуемой проблемы;

– выполнение магистерской диссертации осуществляется в строгом соответствии с темой, объектом, предметом, целью и задачами, выбранной методологией;

– текст магистерской диссертации носит аналитический характер;

– текст магистерской диссертации свидетельствует об умении магистранта работать с научными источниками, критически анализировать их содержание;

– в тексте магистерской диссертации представлены ссылки на новейшие научные исследования (в том числе зарубежные);

– выборка исследования составляет не менее 50 опытов в случае проведения корреляционно-регрессионного анализа, не менее 100 – в случае использования неэкспериментальных (опрос, тестирование и др.) количественных методов исследования;

– применены адекватные методологии методы и методики научного исследования;

– методики исследования отвечают всем экономическим требованиям и/или взяты из достоверных экономических источников;

– при анализе результатов исследования использованы методы статистической обработки данных, адекватные поставленным задачам,

при этом должны быть применены: описательная и сравнительная статистика; корреляционно-регрессионный анализ и др.;

- результаты, полученные в эмпирической части магистерской диссертации, сопровождаются полноценной экономической интерпретацией данных;

- положения, выносимые на защиту, характеризуются научной новизной и значимостью, полностью отражают цель, задачи и результаты научного исследования;

- заключительные выводы по магистерской диссертации являются достоверными и обоснованы проведенным анализом материала;

- текст магистерской диссертации, список использованной литературы, приложения оформлены в соответствии с предъявляемыми требованиями;

- результаты магистерской диссертации подтверждены публикациями магистранта (тезисами, материалами), включенными в список использованной литературы, и/или актами внедрения результатов исследования, представленными в приложении;

- доклад на защите магистерской диссертации отличается логичностью, последовательностью и убедительностью, включает аргументированное обоснование выбранных методов исследования, квалифицированное использование научной терминологии;

- ответы на дополнительные вопросы развернуты и обоснованы.

Отметка «восемь» выставляется, если:

- автор магистерской диссертации демонстрирует ясное понимание теоретической сути исследуемой проблемы;

- выполнение магистерской диссертации осуществляется в строгом соответствии с темой, объектом, предметом, целью и задачами, выбранной методологией;

- текст магистерской диссертации носит аналитический характер;

- текст магистерской диссертации свидетельствует об умении магистранта работать с научными источниками, критически анализировать их содержание;

- в тексте магистерской диссертации представлены ссылки на новейшие научные исследования (в том числе зарубежные);

- выборка исследования составляет не менее 50 опытов в случае проведения корреляционно-регрессионного анализа, не менее 100 – в случае использования неэкспериментальных (опрос, тестирование и др.) количественных методов исследования;

- применены адекватные методологии методы и методики научного исследования;

- методики исследования отвечают всем экономическим требованиям и/или взяты из достоверных экономических источников;

– при анализе результатов исследования использованы методы статистической обработки данных, адекватные поставленным задачам, при этом должны быть применены: описательная и сравнительная статистика; корреляционно-регрессионный анализ и др.;

– результаты, полученные в эмпирической части диссертации, сопровождаются фрагментарной экономической интерпретацией данных;

– положения, выносимые на защиту, характеризуются научной новизной и значимостью, полностью отражают цель, задачи и результаты исследования;

– заключительные выводы по магистерской диссертации являются достоверными и обоснованы проведенным в диссертации анализом материала;

– текст магистерской диссертации, список использованных источников, приложения оформлены в соответствии с предъявляемыми требованиями;

– доклад на защите магистерской диссертации отличается логичностью, последовательностью и убедительностью, включает аргументированное обоснование выбранных методов исследования, уместное использование научной терминологии;

– магистрант в основном правильно и убедительно отвечает на дополнительные вопросы.

Отметка «семь» выставляется, если:

– автор магистерской диссертации в основном демонстрирует понимание теоретической сути исследуемой проблемы;

– выполнение магистерской диссертации осуществляется в основном в соответствии с темой, объектом, предметом, целью и задачами, выбранной методологией;

– текст магистерской диссертации, в целом, носит описательный характер;

– в тексте магистерской диссертации представлены ссылки на научные исследования, содержание которых используются в диссертации на уровне описаний, а не анализа и обобщений;

– магистерская диссертация свидетельствует об умении магистранта работать с научными источниками;

– выборка исследования составляет не менее 50 опытов в случае проведения корреляционно-регрессионного анализа, не менее 100 – в случае использования неэкспериментальных (опрос, тестирование и др.) количественных методов исследования;

– применены адекватные методологии методы и методики научного исследования;

- методики исследования отвечают всем экономическим требованиям и/или взяты из достоверных экономических источников;
- при анализе результатов исследования использованы методы статистической обработки данных, в целом, соответствующие поставленным задачам;
- результаты, полученные в эмпирической части диссертации, сопровождаются фрагментарной экономической интерпретацией данных;
- положения, выносимые на защиту, характеризуются научной новизной, но в целом констатируют уже известные закономерности или не в полной мере отражают все поставленные задачи и выводы исследования;
- заключительные выводы по магистерской диссертации являются достоверными и обоснованы проведенным в магистерской диссертации анализом материала;
- текст магистерской диссертации, список использованных источников, приложения оформлены в соответствии с предъявляемыми требованиями с незначительными недочетами;
- доклад на защите магистерской диссертации отличается логичностью и убедительностью, включает обоснование выбранных методов исследования;
- магистрант в основном правильно и убедительно отвечает на дополнительные вопросы, недостаточно используя научный категориальный аппарат.

Отметка «шесть» выставляется, если:

- автор магистерской диссертации в целом понимает теоретическую сущность исследуемой проблемы;
- выполнение магистерской диссертации осуществляется в основном в соответствии с темой, объектом, предметом, целью и задачами, но магистрант строго не придерживается выбранной методологии;
- магистерская диссертация носит описательный характер;
- выборка исследования составляет не менее 30 опытов в случае проведения корреляционно-регрессионного анализа, не менее 60 – в случае использования неэкспериментальных (опрос, тестирование и др.) количественных методов исследования;
- методы и методики научного исследования не в полной мере адекватны методологии;
- методики научного исследования отвечают всем экономическим требованиям и/или взяты из достоверных экономических источников;
- при анализе результатов исследования использованы методы статистической обработки данных, не в полной мере соответствующие поставленным задачам;

- список использованных источников отличается достаточной полнотой, библиографический обзор свидетельствует в целом о необходимой проработке литературы по проблеме магистерской диссертации;
- результаты, полученные в эмпирической части диссертации, сопровождаются поверхностной экономической интерпретацией данных;
- положения, выносимые на защиту, в целом, констатируют уже известные закономерности или не в полной мере отражают все поставленные задачи и выводы исследования;
- заключительные выводы по магистерской диссертации являются в целом достоверными, но недостаточно обоснованы;
- текст магистерской диссертации, список использованных источников, приложения оформлены в целом в соответствии с предъявляемыми требованиями с незначительными недочетами;
- доклад на защите магистерской диссертации в целом логичен и убедителен;
- магистрант в основном правильно отвечает на дополнительные вопросы, но некорректно использует научный категориальный аппарат, испытывает затруднения в обосновании выбранных методов научного исследования.

Отметка «пять» выставляется, если:

- автор магистерской диссертации недостаточно понимает теоретическую сущность исследуемой проблемы;
- при выполнении магистерской диссертации магистрант не придерживается выбранной методологии, существуют расхождения темы, объекта, предмета с целью и задачами научного исследования;
- магистерская диссертация носит реферативный характер;
- выборка исследования составляет не менее 30 опытов в случае проведения корреляционно-регрессионного анализа, не менее 60 – в случае использования неэкспериментальных (опрос, тестирование и др.) количественных методов исследования;
- методы и методики исследования не в полной мере адекватны методологии;
- не все используемые методики исследования отвечают экономическим требованиям и/или взяты из достоверных экономических источников;
- при анализе результатов исследования использованы методы статистической обработки данных, не в полной мере соответствующие поставленным задачам;
- результаты, полученные в эмпирической части магистерской диссертации, сопровождаются поверхностной экономической интерпретацией;

– список использованных источников недостаточно полный, не включает последних научных исследований (либо включает ссылки на источники без упоминания в магистерской диссертации);

– положения, выносимые на защиту, не отличаются научной новизной и значимостью либо не в полной мере отражают все поставленные задачи и результаты научного исследования;

– заключительные выводы по магистерской диссертации являются в целом достоверными, но не обоснованными;

– текст магистерской диссертации, список использованных источников, приложения имеют некоторые отступления от предъявляемых требований;

– доклад на защите магистерской диссертации в целом последователен, но содержит логические недочеты;

– магистрант испытывает затруднения при ответах на дополнительные вопросы, некорректно использует научный категориальный аппарат, не может обосновать выбранные методы исследования.

Отметка «четыре» выставляется, если:

– автор магистерской диссертации выявляет поверхностную осведомленность по теме своей магистерской диссертации;

– выполнение магистерской диссертации осуществляется не в соответствии с выбранной методологией;

– магистерская диссертация носит реферативный характер;

– выборка исследования составляет не менее 30 опытов в случае проведения корреляционно-регрессионного анализа, не менее 60 – в случае использования неэкспериментальных (опрос, тестирование и др.) количественных методов исследования;

– методы и методики исследования не в полной мере адекватны методологии;

– не все используемые методики исследования отвечают экономическим требованиям и/или взяты из достоверных экономических источников;

– при анализе результатов исследования использованы методы статистической обработки данных, не в полной мере соответствующие поставленным задачам;

– результаты, полученные в эмпирической части магистерской диссертации, сопровождаются поверхностной экономической интерпретацией данных;

– список использованных источников отличается узостью и в основном содержит ссылки на учебную и справочную литературу;

– положения, выносимые на защиту, не отличаются научной новизной и значимостью либо не в полной мере отражают все поставленные задачи и результаты научного исследования;

– заключительные выводы по магистерской диссертации являются необоснованными;

– текст магистерской диссертации, список использованных источников, приложения имеют некоторые отступления от предъявляемых требований;

– доклад на защите магистерской диссертации состоит из набора отдельных тезисов, не отличается последовательностью;

– магистрант испытывает значительные затруднения при ответах на дополнительные вопросы либо отказывается от ответа на них.

Отметка «три» выставляется, если:

– магистерская диссертация не соответствует общим требованиям, нарушен порядок подготовки, правил и оформления диссертации;

– автор демонстрирует поверхностную осведомленность по теме своей магистерской диссертации;

– теоретическая глава представляет собой компиляцию различных фрагментов заимствованных текстов;

– выборка исследования составляет менее 30 опытов в случае проведения корреляционно-регрессионного анализа, менее 60 – в случае использования неэкспериментальных (опрос, тестирование и др.) количественных методов исследования;

– методики исследования не отвечают экономическим требованиям и/или взяты из недостоверных экономических источников;

– при анализе результатов исследования использованы методы статистической обработки данных, не соответствующие поставленным задачам;

– положения, выносимые на защиту, не соответствуют цели, задачам и полученным результатам исследования;

– в эмпирической части магистерской диссертации отсутствует экономическая интерпретация данных;

– доклад на защите магистерской диссертации состоит из набора отдельных тезисов, не отличается последовательностью;

– магистрант испытывает значительные затруднения при ответах на дополнительные вопросы либо отказывается от ответа на них.

Отметка «два» выставляется, если:

– магистерская диссертация не соответствует общим требованиям, нарушен порядок подготовки, правил и оформления диссертации;

– автор демонстрирует поверхностную осведомленность по теме своей магистерской диссертации;

– теоретическая глава представляет собой компиляцию различных фрагментов заимствованных текстов;

– выборка исследования составляет менее 30 опытов в случае проведения корреляционно-регрессионного анализа, менее 60 – в случае использования неэкспериментальных (опрос, тестирование и др.) количественных методов исследования;

– методы и методики научного исследования не адекватны методологии;

– методики исследования не отвечают экономическим требованиям и/или взяты из недостоверных экономических источников;

– при анализе результатов научного исследования использованы методы статистической обработки данных, не соответствующие поставленным задачам;

– отсутствуют положения, выносимые на защиту, либо они не соответствуют целям, задачам и полученным результатам исследования;

– магистерская диссертация представляет собой разрозненные фрагменты текста, черновых набросков, не складывающихся в законченный текст;

– доклад на защите магистерской диссертации состоит из набора отдельных тезисов, не отличается последовательностью;

– магистрант испытывает значительные затруднения при ответах на дополнительные вопросы либо отказывается от ответа на них.

Отметка «один» выставляется, если:

– магистерская диссертация не соответствует общим требованиям, нарушен порядок подготовки, правил и оформления диссертации;

– автор демонстрирует поверхностную осведомленность по теме своей магистерской диссертации;

– теоретическая глава магистерской диссертации представляет собой компиляцию различных фрагментов заимствованных текстов;

– выборка исследования составляет менее 30 опытов в случае проведения корреляционно-регрессионного анализа, менее 60 – в случае использования неэкспериментальных (опрос, тестирование и др.) количественных методов исследования;

– методы и методики научного исследования не адекватны методологии;

– методики исследования не отвечают экономическим требованиям и/или взяты из недостоверных экономических источников;

– при анализе результатов научного исследования использованы методы статистической обработки данных, не соответствующие поставленным задачам;

– отсутствуют положения, выносимые на защиту, либо они не соответствуют цели, задачам и полученным результатам исследования;

– эмпирическая глава представляет собой разрозненные фрагменты текста, черновых набросков, не складывающихся в законченный текст;

- доклад на защите магистерской диссертации состоит из набора отдельных тезисов, не отличается последовательностью;
 - магистрант испытывает значительные затруднения при ответах на дополнительные вопросы либо отказывается от ответа на них.
 - комиссия обнаружила несамостоятельность выполнения диссертации (плагиата), либо сведения о плагиате отображены в рецензии.
- Отметки «три»-«один» являются неудовлетворительными.*

8.

1. Механизм функционирования и развития регионального рынка растительных масел (или другого вида товарной продукции АПК).
2. Экономический механизм финансового оздоровления убыточных организаций (на примере конкретных организаций района).
3. Финансовое оздоровление неплатежеспособных сельскохозяйственных организаций конкретного района.
4. Применение методов финансового оздоровления неплатежеспособных организаций (на примере сельскохозяйственных организаций конкретного района).
5. Применение сценарного метода для планирования деятельности организаций (на примере сельскохозяйственных организаций конкретного района).
6. Современное состояние и перспективы развития инвестиционной деятельности в сельскохозяйственных организациях конкретного района.
7. Формирование производственного потенциала региона.
8. Основные направления устойчивого развития растениеводческой (животноводческой) отрасли конкретного района.
9. Основные направления повышения эффективности функционирования растениеводческой (животноводческой) отрасли в сельскохозяйственных организациях конкретного района.
10. Основные направления устойчивого развития животноводческой (растениеводческой) отрасли в сельскохозяйственных организациях Беларуси.
11. Развитие овощеводства в конкретном районе (конкретной области).
12. Организационно-методическое обеспечение эффективного функционирования лекарственного растениеводства в организациях конкретной области.

13. Научно-методические основы устойчивого экономического развития предприятий молочной промышленности конкретной области.
14. Методика формирования устойчивого развития молочного скотоводства конкретной области.
15. Основные направления повышения эффективности функционирования хлебопекарной промышленности Беларуси.
16. Повышение экономической эффективности строительных работ в сельскохозяйственных организациях конкретной области.
17. Организационно-методическое обеспечение качества молока сельскохозяйственных организаций конкретной области.
18. Система менеджмента качества как способ управления в сельскохозяйственных организациях конкретной области.
19. Региональная стратегия развития производства комбикормовой продукции (на примере организаций конкретной области).
20. Конкурентоспособность хлебопекарных (молокоперерабатывающих) предприятий конкретной области и стратегические направления ее повышения.
21. Управление инвестициями и разработка инвестиционной политики в сельскохозяйственных организациях конкретной области.
22. Управление производственно-сбытовой деятельностью молокоперерабатывающих предприятий конкретной области и пути его совершенствования.
23. Управление производством продукции животноводства (растениеводства) в сельскохозяйственных организациях конкретной области.
24. Кадровый потенциал агропромышленного комплекса Республики Беларусь: формирование и совершенствование.
25. Пути повышения эффективности использования трудовых ресурсов в сельскохозяйственных организациях конкретной области.
26. Совершенствование механизма мотивации и стимулирования труда работников сельскохозяйственных предприятий конкретной области.
27. Становление и развитие кооперации крестьянских (фермерских) хозяйств в Республике Беларусь.
28. Совершенствование торгово-экономических отношений Китая и Республики Беларусь.
29. Занятость населения в сельском хозяйстве Республики Беларусь (Китай) и основные направления ее регулирования.
30. Современное состояние сельского хозяйства Республики Беларусь (Китай): основные направления его реформирования.

9.1.

»

Введение.

Глава 1. Теоретические аспекты развития сельского хозяйства.

1.1. Сущность, принципы и противоречия развития сельского хозяйства.

1.2. Сельское хозяйство как фактор развития сельских территорий.

1.3. Концептуальные направления развития сельского хозяйства.

Глава 2. Анализ и оценка динамики развития сельского хозяйства.

2.1. Динамика развития сельского хозяйства региона.

2.2. Закономерности и особенности развития сельского хозяйства региона.

2.3. Комплексная оценка развития сельского хозяйства региона

Глава 3. Основные направления по совершенствованию организационно-экономического механизма развития сельского хозяйства.

3.1. Оценка эффективности управления развитием сельского хозяйства.

3.2. Совершенствование механизма господдержки субъектов аграрного сектора для эффективной реализации функций сельского хозяйства.

3.3. Концептуальные положения и прогнозные сценарии стратегии развития сельского хозяйства региона.

Заключение.

Список использованных источников.

Приложения.

Целью магистерской диссертации является разработка теоретико-методических положений и практических рекомендаций по формированию и развитию сельского хозяйства региона в рамках системного подхода.

Для реализации поставленной цели решены следующие задачи:

- развиты теоретические положения о сущности, принципах и противоречиях развития сельского хозяйства;
- выявлены закономерности, дана комплексная оценка уровня развития сельского хозяйства;
- определены стратегические направления развития сельского хозяйства с учетом имеющегося потенциала сельских территорий по разработанным сценариям.

являлась организационная и социально-экономическая система сельского хозяйства.

- организационно-экономические отношения, возникающие в процессе реализации функций сельского хозяйства.

исследования явились научные труды отечественных и зарубежных ученых, нормативно-методические и справочные материалы, концепции, законодательные акты, стратегические и программные документы органов управления в области теории и практики развития сельского хозяйства и сельских территорий. В процессе работы применялись методы *общенаучных и экономических исследований*: монографического обследования, абстрактно-логический, статистический, анализ и синтез; *при обработке исходной информации*: экономико-статистический, сравнительный анализ, экспертных оценок, корреляционно-регрессионный.; *при обосновании результатов исследования*: системный анализ, экономико-математического моделирования, прогнозирования и прогнозных сценариев.

диссертационного исследования состоит в решении проблемы по созданию условий, способствующих выполнению сельским хозяйством ключевых функций, обеспечивающих наращивание социально-экономического потенциала сельских территорий, повышение качества и уровня жизни сельского населения.

В ходе исследования получены новые теоретические и практические результаты, которые позволяют вынести на защиту следующие важнейшие положения:

- развиты теоретические положения, раскрывающие сущность и особенности развития сельского хозяйства, выраженные в уточненном определении и формирующие данное понятие как: комплексное непрерывное развитие сельского хозяйства, обеспечивающее эффективную реализацию его взаимосвязанных и взаимодополняющих функций и ориентированное на усиление потенциала экономических субъектов аграрного сектора и сельских территорий. В качестве взаимосвязанных

функций сельского хозяйства выбраны следующие: производственная, социальная, экономическая и экологическая;

– усовершенствована методика комплексной оценки уровня развития сельского хозяйства, включающая в себя последовательные этапы: оценка 16 универсальных показателей; определение тесноты корреляционных связей между ними; оценка степени влияния различных факторов на результативность сельского хозяйства. Предлагаемая методика, в отличие от существующих, основывается на расчете комплексного индекса, отражающего уровень развития сельского хозяйства отдельной территории;

– даны практические рекомендации по формированию стратегии развития сельского хозяйства, ориентированной на усиление потенциала экономических субъектов аграрного сектора.

По теме диссертационного исследования опубликовано 7 научных работ в отечественных изданиях. Общий объём всех публикаций составляет 26 страниц.

Диссертация состоит из введения, общей характеристики работы, основной части из трёх глав, заключения, списка использованных источников, включающего 86 наименований, а также приложения. Работа изложена на 95 страницах, содержит 35 таблицы, 2 иллюстрации и 6 приложений.

»

Введение.

Глава 1. Теоретические основы эффективности функционирования молочного скотоводства в сельскохозяйственных организациях.

1.1. Понятие и экономическая сущность экономической эффективности

1.2. Особенности формирования экономической эффективности производства молока в сельскохозяйственных предприятиях Республики Беларусь. Мировая практика развития молочного скотоводства.

1.3. Критерии оценки экономической эффективности производства молока.

Глава 2. Современное состояние молочного скотоводства в Республике Беларусь.

2.1. Анализ производственно-финансовой деятельности сельскохозяйственных предприятий.

2.2. Оценка тенденций развития экономической эффективности производства молока.

2.3. Основные факторы, влияющие на повышение экономической эффективности производства молока.

Глава 3. Направления повышения экономической эффективности производства молока

3.1. Маржинальный анализ окупаемости затрат с учетом качества молока.

3.2. Моделирование программы развития молочного скотоводства региона.

3.3. Практические рекомендации по использованию технологий «Умная ферма».

Заключение.

Список использованных источников.

Приложения.

Целью магистерской диссертации является обоснование направлений повышения эффективности производства молока.

Для достижения поставленной цели в диссертации решены следующие взаимосвязанные задачи:

– обобщены и систематизированы исследования отечественных и зарубежных ученых по вопросу эффективности производства молока;

– проанализировано современное состояние и организация производства молока в сельскохозяйственных предприятиях региона;

– обоснованы перспективные направления повышения эффективности производства молока на базе использования статистических группировок, корреляционно-регрессионного анализа и экономико-математического моделирования программы развития сельскохозяйственных предприятий региона.

являлась отрасль молочного скотоводства.

– теоретические и практические вопросы обоснования направлений повышения эффективности производства молока.

исследования явились научные труды отечественных и зарубежных авторов, посвященные проблемам теории и практики повышения эффективности деятельности предприятий агропромышленного комплекса, в частности молочного скотоводства. В процессе научного исследования применялись

следующие методы: монографический, абстрактно-логический, статистический, экономико-математический и другие.

состоит в систематизации основных подходов к определению эффективности сельскохозяйственного производства и конкретизации направлений повышения эффективности производства молока в современных условиях хозяйствования.

В ходе исследования получены новые теоретические и практические результаты, которые позволяют вынести на защиту следующие важнейшие положения:

- уточнены пути повышения эффективности производства молока в сельскохозяйственных предприятиях Республики Беларусь в современных условиях хозяйствования;

- дана количественная оценка влияния факторов эффективности производства 1 ц молока, особенностью которой является проведение поэтапных расчетов: на базе использования статистических группировок выявлены факторы и тенденции, оказывающие влияние на уровень эффективности производства; с помощью корреляционно-регрессионного анализа дана количественная оценка влияния факторов, формирующих себестоимость 1 ц молока. Применение данной методики позволяет аргументировать и обосновать направления снижения себестоимости единицы продукции в молочном скотоводстве.

- предложена методика окупаемости затрат в молочном скотоводстве с учетом качества молока, которая базируется на применении маржинального анализа, особенностью которой является включение в систему показателей анализа, наряду с такими экономическими показателями, как постоянные и удельные переменные затраты в разрезе статей и показателя жирности реализуемого молока, что позволит более полно реализовать возможности маржинального анализа для поиска резервов повышения эффективности производства молока;

- даны практические рекомендации повышения эффективности производства молока на базе использования экономико-математической модели программы развития сельскохозяйственных предприятий региона с целью максимизации маржинальной прибыли и технологий «Умная ферма».

По теме диссертационного исследования опубликовано 6 научных работ в отечественных изданиях. Общий объем всех публикаций составляет 28 страниц.

Диссертация состоит из введения, общей характеристики работы, основной части из трёх глав, заключения, списка использованных источников, включающего 78 наименований, а также приложения. Работа изложена на 90 страницах, содержит 32 таблицы, 3 иллюстрации и 4 приложения.

9.2.

Магистерская диссертация должна быть выполнена на стандартной белой бумаге формата А4 (210×297 мм) на одной стороне листа белой бумаги. При наборе текста с использованием компьютера применяется гарнитура шрифта Times New Roman, размер шрифта – 14 пунктов с использованием межстрочного интервала 18 пунктов (один межстрочный интервал) с выравниванием текста по ширине листа.

Размеры полей:
верхнее – 20 мм,
нижнее – 20 мм,
левое – 30 мм,
правое – 15 мм.

Количество знаков в строке должно составлять 60–70, количество текстовых строк на странице – 39–40. В случае вставки в строку формул допускается увеличение межстрочного интервала. Абзацы в тексте начинают отступом 1,25 см, одинаковым по всему тексту.

Шрифт печати должен быть прямым, светлого начертания, четким, черного цвета, одинаковым по всему объему текста дипломного проекта (работы). Разрешается использовать компьютерные возможности акцентирования внимания на определениях, терминах, теоремах, важных особенностях, применяя разное начертание шрифта: курсивное, полужирное, курсивное полужирное, выделение с помощью рамок, разрядки, подчеркивания и другое.

Вписывать в отпечатанный текст отдельные слова, формулы, условные знаки, а также выполнять иллюстрации следует черными чернилами (тушью). Для выполнения иллюстраций разрешается использовать графические редакторы, фотографии, ксерокопии и т. п.

При использовании стандартного текстового редактора формулы могут быть оформлены с помощью средств этого редактора.

Опечатки и описки допускается исправлять подчисткой или закрашиванием белой краской и нанесением на том же месте исправлений машинным или рукописным способом черными чернилами (тушью). Повреждения листов, помарки и следы прежнего текста не допускаются.

Текст основной части делится на главы, разделы и при необходимости на подразделы.

Каждую структурную часть магистерской диссертации следует начинать с нового листа.

Наименования структурных элементов «ОГЛАВЛЕНИЕ», «ПЕРЕЧЕНЬ УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ И ТЕРМИНОВ», «ГЛАВА», «ВВЕДЕНИЕ», «ЗАКЛЮЧЕНИЕ (ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ)», «СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ», ПРИЛОЖЕНИЯ»

печатаются прописными буквами в середине строк с использованием полужирного шрифта размером на 1–2 пункта больше, чем шрифт в основном тексте. Так же печатаются заголовки глав.

Заголовки разделов печатаются строчными буквами (кроме первой прописной), располагаются в середине строк. Точку в конце заголовка не ставят. Если заголовок состоит из двух или более предложений, их разделяют точкой.

Заголовки подразделов печатаются строчными буквами (кроме первой прописной) вразрядку или с использованием шрифтового выделения (полужирный шрифт, курсив), с абзаца в подбор к тексту. В конце заголовка, напечатанного в подбор к тексту, ставится точка.

Для заголовков глав, разделов и подразделов могут использоваться полужирный текст или курсив.

Расстояние между заголовком (за исключением заголовка подразделов) и текстом должно составлять 2–3 межстрочных интервала. Если между двумя заголовками текст отсутствует, то расстояние между ними устанавливается в 1,5–2 межстрочных интервала. Расстояние между заголовком и текстом, после которого следует заголовок, может быть больше, чем расстояние между заголовком и текстом, к которому он относится.

Каждая структурная часть должна начинаться с нового листа.

Магистерская диссертация должен быть сброшюрован в твердом переплете.

Нумерация страниц, глав, разделов, подразделов, рисунков, таблиц, формул и приложений дается арабскими цифрами без знака №.

Номер главы ставится после слова «ГЛАВА». Далее с новой строки печатается заголовок главы.

Разделы нумеруются в пределах каждой главы. Номер раздела состоит из номера главы и порядкового номера раздела, разделенных точкой. Затем идет заголовок раздела. Например: «2.3 Экономические показатели развития растениеводства» (третий раздел второй главы).

В конце нумерации глав, разделов, подразделов, а также их заголовков точку не ставят.

Нумерация страниц дается арабскими цифрами, проставляемыми в правом верхнем углу страницы без точки. Нумерация страниц дипломной работы и приложений, входящих в его состав, должна быть сквозная. Первой страницей дипломной работы является титульный лист. Номера страниц на титульном листе, на задании дипломной работы и реферате не ставятся, но включаются в общую нумерацию страниц. Далее магистерская диссертация сшивается в порядке, обозначенном в его структуре.

Иллюстрации (фотографии, рисунки, чертежи, схемы, диаграммы,

графики, карты и др.) и таблицы служат для наглядного представления характеристик объектов исследования, полученных теоретических и (или) экспериментальных данных и выявленных закономерностей. Не допускается одни и те же результаты представлять в виде иллюстрации и таблицы.

Иллюстрации и таблицы следует располагать непосредственно на странице с текстом после абзаца, в котором они упоминаются впервые, или отдельно на следующей странице. Они должны быть расположены так, чтобы их было удобно рассматривать без поворота или с поворотом по часовой стрелке.

Иллюстрации и таблицы, которые расположены на отдельных листах, включают в общую нумерацию страниц. Если их размеры больше формата А4, их размещают на листе формата А3 и учитывают как одну страницу.

Иллюстрации и таблицы обозначают соответственно словами «рисунок» и «таблица» и нумеруют последовательно в пределах каждой главы. На все таблицы и иллюстрации должны быть ссылки в тексте. Слова «рисунок» и «таблица» в подписях к рисунку, таблице и в ссылках на них не сокращают.

Номер иллюстрации (таблицы) должен состоять из номера главы и порядкового номера иллюстрации (таблицы), разделенных точкой. Например: «Рисунок 1.2» (второй рисунок первой главы), «Таблица 2.5» (пятая таблица второй главы). Если в главах приведено лишь по одной иллюстрации (таблице), то их нумеруют последовательно в пределах дипломного проекта (работы), например: «Рисунок 1», «Таблица 1».

Иллюстрации должны быть выполнены с помощью компьютерной техники либо чернилами, тушью черного цвета на белой непрозрачной бумаге. Качество иллюстраций должно обеспечивать возможность их четкого восприятия. Допускается использовать в качестве иллюстраций распечатки с приборов, а также иллюстрации в цветном исполнении.

Допускается использование, как подлинных фотографий, так и распечаток цифровых фотографий. Фотоснимки размером меньше формата А4 должны быть наклеены на стандартные листы белой бумаги.

Иллюстрации, как правило, имеют наименование и пояснительные данные (подрисовочный текст), располагаемые по центру страницы. Пояснительные данные помещают под иллюстрацией, а со следующей строки – слово «Рисунок», номер и наименование иллюстрации отделяют знаком тире от названия. Точку в конце нумерации и наименований иллюстраций не ставят. Не допускается перенос слов в наименовании рисунка. Слово «Рисунок», его номер и наименование иллюстрации печатают полужирным шрифтом, причем слово «Рисунок», его номер, а

также пояснительные данные к нему – уменьшенным на 1–2 пункта размером шрифта.

Например:

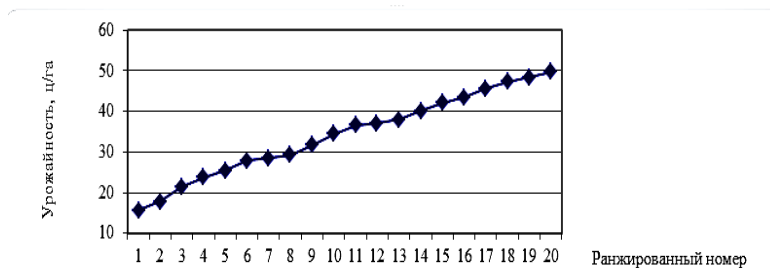


Рисунок 2.1. – Огиба распределения организаций по урожайности зерновых культур

При ссылках на иллюстрации следует писать «... в соответствии с рисунком 2.1».

Таблицы используются, как правило, для представления информации, являющейся результатом анализа и обобщения, или учетной информации. Таблица позволяет представить информацию в более компактном виде. Применяют таблицы для лучшей наглядности и удобства сравнения числовых значений, показателей (параметров, размеров и т. п.).

Помещается таблица сразу под текстом, где она впервые упоминается, или на следующей странице (на отдельном листе). Допускается помещать таблицу вдоль длинной стороны листа. Можно давать таблицу и в приложениях к основному документу. Нумерация таблиц, формул, уравнений дается арабскими цифрами без знака №.

Например:

Таблица 3.17. Результаты производственно-хозяйственной деятельности предприятий региона

Головка

Наименование показателей	Годы	
	2014	2015
Урожайность зерновых культур, ц/га	35	37
Среднегодовой удой молока, кг	4200	4680
Среднесуточный прирост свиней, г	515	598

Заголовки граф
Подзаголовки граф

Строки (горизонтальные ряды)

Боковик (графа для заголовков) Графы (колонки)

Каждая таблица должна иметь краткий заголовок, который состоит из слова «Таблица», ее порядкового номера и названия, отделенного от номера знаком тире. Заголовок следует помещать над таблицей слева, без абзачного отступа. В конце заголовка точка не ставится. Переносы слов в наименовании таблицы не допускаются.

Допускается применять в таблице шрифт на 1–2 пункта меньший, чем в тексте магистерской диссертации. Высота строк таблицы должна быть не менее 8 мм.

Не следует включать в таблицу графу «Номер по порядку». При необходимости нумерации показателей, включенных в таблицу, порядковые номера указывают в боковике таблицы непосредственно перед их наименованием. Таблицу с большим количеством строк допускается переносить на следующий лист. При переносе части таблицы на другой лист ее заголовок указывают один раз над первой частью, слева над другими частями пишут слово «Продолжение». Если в магистерской диссертации несколько таблиц, то после слова «Продолжение» указывают номер таблицы, например: «Продолжение таблицы 1.2». Над последней частью таблицы слева пишут слова «Окончание таблицы» с указанием номера таблицы.

Таблицу с большим количеством граф допускается делить на части и помещать одну часть под другой в пределах одной страницы, повторяя в каждой части таблицы боковик. Заголовок таблицы помещают только над первой частью таблицы, а над остальными пишут «Продолжение таблицы» или «Окончание таблицы» с указанием ее номера.

Таблицу с небольшим количеством граф допускается делить на части и помещать одну часть рядом с другой на одной странице, отделяя их друг от друга двойной линией и повторяя в каждой части головку таблицы. При большом размере головки допускается не повторять ее во второй и последующих частях, заменяя ее соответствующими номерами граф. При этом графы нумеруют арабскими цифрами.

Если повторяющийся в разных строках графы таблицы текст состоит из одного слова, то его после первого написания допускается заменять кавычками; если из двух или более слов, то его заменяют словами «То же» при первом повторении, а далее – кавычками. Ставить кавычки вместо повторяющихся цифр, марок, знаков, математических, физических и химических символов не допускается. Если цифровые или иные данные в какой-либо строке таблицы не приводят, то в ней ставят прочерк.

Заголовки граф и строк следует писать с прописной буквы в единственном числе, а подзаголовки граф – со строчной, если они составляют одно предложение с заголовком, и с прописной, если они имеют

самостоятельное значение. Допускается нумеровать графы арабскими цифрами, если необходимо давать ссылки на них по тексту. Заголовки граф, как правило, записывают параллельно строкам таблицы. При необходимости допускается располагать заголовки граф параллельно графам таблицы. В конце заголовков и подзаголовков таблиц точки не ставят. Заголовки и подзаголовки граф указывают в единственном числе.

Обозначение единицы физической величины, общей для всех данных в строке (графе), следует указывать в той же строке (графе) после ее наименования, через запятую.

Цифровые значения в графах таблиц проставляют так, чтобы разряды чисел во всей графе были расположены один под другим, если они относятся к одному показателю (параметру, размеру). В одной графе соблюдают, как правило, одинаковое количество десятичных знаков для всех значений величин.

Слева, справа и снизу таблица также ограничивается линиями. Горизонтальные и вертикальные линии, разграничивающие строки и графы таблицы, могут не проводиться, если это не затрудняет чтение таблицы. Не допускается разделять заголовки и подзаголовки бокови́ка и граф диагональными линиями. В случае прерывания таблицы и переноса ее части на следующую страницу в конце первой части таблицы нижняя, ограничивающая ее черта, не проводится.

При ссылках на таблицу следует писать: «...по таблице 2».

При наличии небольшого по объему цифрового материала его целесообразно оформлять таблицей, а следует давать текстом, располагая цифровые данные в виде колонок.

При изложении текста магистерской диссертации следует руководствоваться настоящим пособием.

Порядок слов в наименовании объекта проектирования должен быть прямой. Допускается употреблять сокращенное наименование объекта проектирования только после его полного наименования при первом упоминании. Наименования, приводимые в тексте и на иллюстрациях, должны быть одинаковыми.

В магистерской диссертации должны применяться научно-экономические термины, обозначения и определения, установленные соответствующими образовательными стандартами ОСВО 1-74 01 01–2013, ОСВО 1-25 01 03–2013, ОСВО 6-05-0811-04–2023, ОСВО 6-05-0231-03–2023, а при их отсутствии в указанных документах – общепринятые в научной экономической литературе.

Условные буквенные обозначения, изображения или знаки должны соответствовать принятым действующим законодательством и госу-

дарственным стандартам. При необходимости применения других условных обозначений их следует пояснять в тексте при первом упоминании или в перечне обозначений.

В магистерской диссертации следует применять стандартизованные единицы физических величин, их наименования и обозначения. Числовые значения величин с обозначением единиц, физических величин и единиц счета следует писать цифрами, а числа без обозначения единиц физических величин и единиц счета от единицы до девяти – словами.

При изложении требований в тексте документа применяют слова: «должен», «следует», «подлежит», «необходимо», «требуется», «разрешается только», «не допускается», «запрещается», «не следует», «не должен», «не подлежит», «не могут быть» и др.

Приводя в тексте требования к наибольшим и наименьшим значениям величин, применяют словосочетания: «должно быть не более (не менее)» или «не должно превышать».

При изложении требований, допускающих отступления, применяют слова: «могут быть», «как правило», «при необходимости», «допускается», «разрешается» и др.

Использование сокращенных слов и словосочетаний уменьшает объем текста и ускоряет его восприятие. При первом употреблении сокращения в скобках необходимо указать его расшифровку.

Внутри пунктов могут быть приведены перечисления. Перед каждой позицией перечисления следует ставить тире, арабскую цифру или строчную букву, после которой ставится скобка.

Пример:

- а) _____;
- б) _____;
- 1) _____;
- 2) _____;
- в) _____.

Каждый пункт и перечисление записывают с абзачного отступа.

Формулы и уравнения в магистерской диссертации нумеруют в пределах главы. Номер формулы (уравнения) состоит из номера главы и порядкового номера формулы (уравнения) в главе, разделенных точкой. Номера формул (уравнений) пишут в круглых скобках у правого поля листа на уровне формулы (уравнения), например: «(3.1)» – первая формула третьей главы. Одну формулу обозначают – (1) или (3.1).

Формулы и уравнения следует выделять из текста в отдельную строку. Выше и ниже каждой формулы и уравнения оставляется по одной свободной строке. Если формула или уравнение не умещаются в

одну строку, они должны быть перенесены после знака равенства (=) или после знаков плюс (+), минус (-), умножения (×) и деления (:). При этом повторяют знак в начале следующей строки. Ссылки на формулы по тексту дают в скобках. Пояснение значений символов и числовых коэффициентов, входящих в формулу или уравнение, следует приводить непосредственно под формулой или уравнением в той же последовательности, в какой они даны в формуле (уравнении). Значение каждого символа и числового коэффициента следует давать с новой строки. Первую строку пояснения начинают со слова «где» без двоеточия после него. Пояснения каждого символа следует давать с новой строки. В формулах в качестве символов следует применять обозначения, установленные соответствующими государственными стандартами. Формулы, следующие одна за другой и не разделенные текстом, разделяют запятой.

Например:

$$\mathcal{E}_{x_j} = a_j \frac{\bar{x}_j}{y}, \quad (4.1)$$

где \mathcal{E}_{x_j} – коэффициент эластичности, который показывает, на сколько процентов изменится результат при изменении фактора на один процент;

a_j – коэффициент регрессии при факторе x ;

\bar{x}_j – среднее значение фактора x по совокупности;

y – среднее значение фактора y по совокупности.

Формулы в приложениях нумеруются в пределах каждого приложения с добавлением обозначения приложения – (например, В.1).

Ссылки в тексте на порядковые номера формул дают в скобках, например, «... в формуле (4.1)».

При необходимости следует давать пояснения или справочные данные к содержанию иллюстрации (таблицы) или к тексту в виде примечаний, которые приводят непосредственно под ними. Слово «Примечания» и их содержание печатаются шрифтом размером на 1–2 пункта меньше размера шрифта основного текста.

Если примечание одно, то после слова «Примечание», написанного с абзачного отступа, ставится тире и с прописной буквы излагается примечание.

: Примечание – На основании Указа Президента Республики Беларусь от 23 августа 2024 г. № 333.

В случае нескольких примечаний каждое из них печатается с новой строки с абзачного отступа и нумеруется арабскими цифрами.

Магистрант обязан давать ссылки на источники, материалы или отдельные результаты, из которых информация приводится в тексте магистерской диссертации.

Например:

*Примеры оформления статей
в периодических изданиях и сборниках статей*

1. Гуреев, В. Н. Использование библиометрии для оценки значимости журналов в научных библиотеках (обзор) / В. Н. Гуреев, Н. А. Мазов // Научно-техническая информация. Сер. 1. – 2015. – № 2. – С. 8–19.

2. Колкова, Н. И. Терминосистема предметной области «электронные информационные ресурсы»: взгляд с позиций теории и практики / Н. И. Колкова, И. Л. Скипор // Науч. и техн. б-ки. – 2016. – № 7. – С. 24–41.

3. Балич, Н. Л. Методологические подходы к исследованию модернизации агропромышленного комплекса Беларуси / Н. Л. Балич // Веснік Брэсцкага ун-та. Серыя 1. Філасофія. Паліталогія. Сацыялогія. – 2020. – № 2. – С. 127–134.

4. Сырокваш, Н. А. Структура агропромышленного комплекса Республики Беларусь / Н. А. Сырокваш, Е. Л. Соркина, А. В. Рымарь // Актуальные вопросы развития сельского хозяйства ЕС и Беларуси в контексте углубления процессов международной интеграции : доклады Междунар. науч.-практ. конф., Минск, 4–6 октября 2010 г. БГАТУ. – Минск, 2010. – С. 81–85.

5. Крупич, А. И. Организационная структура АПК: состав и направления совершенствования / А. И. Крупич // Весці Нац. Акад. Навук Беларусі. Серыя аграрных навук. – 2006. – № 4. – С. 13–19.

6. Cappelli, A. Will the COVID-19 pandemic make us reconsider the relevance of short food supply chains and local productions / A. Cappelli, E. Cini // Trends in Food Science & Technology. – 2020. – № 66. – P. 566–569.

7. Бельский, В. И. Полноформатная цифровизация / В. И. Бельский // Экономика Беларуси : итоги, тенденции, прогнозы. – 2018. – № 1. – С. 16–23.

8. Макрак, С. Цифровизация экономики как этап внедрения SMART-системы управления материальными ресурсами / С. Макрак // Аграр. экономика. – 2020. – № 3. – С. 41–51.

9. Радченко, Н. Цифровая трансформация аграрного сектора Беларуси / Н. Радченко, Е. Соколовская, С. Радченко // Аграр. экономика. – 2021. – № 4. – С. 50–59.

10. Морфобиологическая и биохимическая характеристики сортового разнообразия перца сладкого (*Capsicum annuum* L.) / М. Н. Шаптуренко, Л. А. Тарутина, И. Б. Капуста [и др.] // *Genetica și ameliorarea plantelor, animalelor și microorganismelor : materialele Congr. VIII al Soc. Ști. A Geneticienilor și Amelioratorilor din Rep. Moldova, Chishinau, 29–30 Sept. 2005 / Inst. De Genetică de ASM ; ed.: V. Siminel, A. Jacotă. – Chishinau, 2005. – P. 391–396.*

Примеры оформления книг, монографий, рекомендаций

1. Земсков, А. И. Электронные библиотеки: учебник для вузов / А. И. Земсков, Я. Л. Шрайберг. – М.: Либерея, 2003. – 351 с.

2. Костюк, К. Н. Книга в новой медицинской среде / К. Н. Костюк. – М.: Директ-Медиа, 2015. – 430 с.

3. Буць, В. И. Логистическое обоснование параметров производственно-сбытовой системы сельскохозяйственной организации : рекомендации / В. И. Буць, Л. А. Таптунов. – Горки : БГСХА, 2021. – 36 с.

4. Киреенко, Н. В. Теория и методология формирования сбытовой системы в новых условиях хозяйствования (на примере АПК Республики Беларусь) : автореф. дис. ... д-ра экон. наук : 08.00.05 / Н. В. Киреенко ; Ин-т сист. исслед. в АПК НАН Беларуси. – Минск, 2017. – 60 с.

5. Гусаков, В. Г. Аграрная экономика: термины и понятия : энцикл. справ. / В. Г. Гусаков, Е. И. Дереза. – Минск : Белорус. наука, 2008. – 576 с.

6. Ускова, Т. В. Агропромышленный комплекс региона: состояние, тенденции, перспективы / Т. В. Ускова, Р. Ю. Селименков, А. Н. Чекавинский. – Вологда : ИСЭРТ РАН, 2013. – 136 с.

7. Ибрагимов, А. Д. Экономика и управление агропромышленным комплексом : учеб. пособие (курс лекций) / А. Д. Ибрагимов. – Махачкала : ДГИНХ, 2011. – 116 с.

8. Экономика сельского хозяйства : учебник для СПО / под ред. Н. Я. Коваленко. – М. : Изд-во «Юрайт», 2018. – 406 с.

9. Харитоновна, Л. В. Экономика и организация сельскохозяйственного производства : курс лекций / Л. В. Харитоновна. – Горки : БГСХА, 2016. – 116 с.

10. Экономика организаций и отраслей агропромышленного комплекса: в 2 кн. / В. Г. Гусаков [и др.] ; под общ. ред. акад. В. Г. Гусакова. – Минск : Белорус. наука, 2007. – Кн. 2. – 702 с.

11. Косова, А. Л. Механизм совершенствования логистической системы в АПК Беларуси в условиях региональной торгово-экономической интеграции / А. Л. Косова ; под науч. ред. Н. В. Киреенко. – Минск : Ин-т систем. исслед. в АПК НАН Беларуси, 2022. – 179 с.

12. Макрак, С. В. Управление материальными ресурсами в сельском хозяйстве в условиях развития цифровой экономики / С. В. Макрак ; под ред. акад. В. Г. Гусакова ; Национальная академия наук Беларуси, Ин-т систем. исслед. в АПК. – Минск : Беларус. навука, 2021. – 328 с.

13. Ковалев, М. М. Цифровая экономика – шанс для Беларуси / М. М. Ковалев, Г. Г. Головенчик. – Минск : Издат. центр БГУ, 2018. – 327 с.

14. OECD Digital Economy Outlook 2017 // OECD. – Paris : OECD Publishing, 2017. – 325 p.

15. Штерн, Л. В. Маркетинговые каналы / Л. В. Штерн, А. И. Эль-Ансари, Э. Т. Кофлан ; пер. с англ. – 5-е изд. – М. : Издательский дом «Вильямс», 2001. – 624 с.

16. Сельское хозяйство Республики Беларусь (2022) : статистический буклет // Национальный статистический комитет Республики Беларусь ; редкол.: И. А. Медведева [и др.]. – Минск, 2022. – 36 с.

17. Сельское хозяйство Республики Беларусь (2021) : статистический сборник // Национальный статистический комитет Республики Беларусь ; редкол.: И. А. Медведева [и др.]. – Минск, 2021. – 179 с.

18. Дойль, П. Маркетинг, ориентированный на стоимость / П. Дойль ; пер. с англ. – СПб. : Питер, 2001. – 167 с.

19. Экономика предприятия : учеб. пособие / Л. Н. Нехорошева [и др.] ; под общ. ред. Л. Н. Нехорошевой. – 2-е изд. – Минск : Выш. шк., 2010. – 383 с.

Примеры оформления тезисов докладов, материалов конференций

1. Леготин, Е. Ю. Организация метаданных в хранилище данных / Е. Ю. Леготин // Научный поиск. Технические науки: Материалы 3-й науч. конф. аспирантов и докторантов / отв. за вып. С. Д. Ваулин; Юж.-Урал. гос. ун-т. – Челябинск: Издат. центр ЮурГУ, 2011. – Т. 2. – С. 128–132.

2. Антопольский, А. Б. Система метаданных в электронных библиотеках / А. Б. Антопольский // Библиотеки и ассоциации в меняю-

щемся мире: Новые технологии и новые формы сотрудничества: Тр. 8-й Междунар. конф. «Крым-2001» / г. Судак, (июнь 2001 г.). – М., 2001. – Т. 1. – С. 287–298.

3. Парфенова, С. Л. 4-я Международная научно-практическая конференция «Научное издание международного уровня – 2015: современные тенденции в мировой практике редактирования, издания и оценки научных публикаций» / С. Л. Парфенова, Е. Г. Гришаккина, Д. В. Золотарев // Наука. Инновации. Образование. – 2015. – № 17. – С. 241–252.

4. Таптунов, Л. А. Обоснование организационно-экономической сущности производственно-сбытовой системы сельскохозяйственной организации как объекта логистического исследования / Л. А. Таптунов // Сб. науч. тр. «Проблемы экономики». – 2019. – № 1 (28). – С. 239–251.

5. Киреенко, Н. В. Принципы организации и функционирования системы производства и сбыта на основе маркетингового подхода / Н. В. Киреенко // Экономические вопросы развития сельского хозяйства Беларуси: межвед. тематич. сб. Ин-т систем. исследов. АПК НАН Беларуси, Минск; редкол.: В. Г. Гусаков (гл. ред.) [и др.]. – Минск, 2018. – Вып. 46. – С. 134–150.

6. Скворцов, Е. А. Особенности занятости в сельском хозяйстве России / Е. А. Скворцов // Актуальные проблемы социологии молодежи, культуры, образования и управления : материалы Всерос. науч.-практ. конф., Уральский федеральный университет, Екатеринбург, 28 февраля 2014 г. / редкол.: Л. Н. Банникова, Ю. Р. Вишневецкий, О. И. Ребрин, Л. Н. Боронина; И. И. Шолина. – Екатеринбург, 2014. – С. 188–191.

7. Новикова, Ю. Ю. Цифровизация как организационно-экономическая основа инновационного развития агропромышленного комплекса Республики Беларусь / Ю. Ю. Новикова // Актуальные проблемы инновационного развития агропромышленного комплекса Беларуси : сб. науч. тр. по материалам XIII Междунар. науч.-практ. конф., Горки, 4–5 февраля 2021 г. : в 2 ч. / Белорус. гос. с.-х. акад. ; редкол.: И. В. Шафранская [и др.]. – Горки : БГСХА, 2021. – Ч. 2. – С. 64–69.

8. Волкова, Е. В. Цифровая экономика и особенности применения в АПК / Е. В. Волкова // Научные труды Белорус. гос. экон. ун-та ; редкол.: В. Н. Шимов [и др.]. – Минск, 2020. – Вып. 13. – С. 117–122.

9. Использование современных методов в селекции перца *Capsicum L.* / Е. А. Козловская, О. Н. Пышная, М. И. Мамедов [и др.] // Материалы докладов научной конференции «Инновационные методы селекции овощных культур». – Крымск, 2017. – С. 8–9.

Примеры оформления электронных ресурсов

1. Статистические показатели российского книгоиздания в 2006 г.: цифры и рейтинги [Электронный ресурс]. – 2006. – URL: http://bookhamber.ru/stat_2006.htm (дата обращения: 12.03.2009).
2. Прогноз научно-технологического развития Российской Федерации на период до 2030 года. – URL: <http://government.ru/media/files/41d4b737638891da2184/pdf> (дата обращения: 15.11.2016).
3. Web of Science. – URL: <http://apps.webofknowledge.com/> (дата обращения: 15.11.2016).
4. Спиридонов С. В. Цифровое строительство: от концепции к реализации [Электронный ресурс] // База данных презентаций. – URL: <http://intechconf.by> (дата обращения: 10.02.2019).
5. Продовольственная сельскохозяйственная организация ООН [Электронный ресурс] // Официальный сайт. – URL: <https://www.fao.org> (дата обращения: 01.02.2023).
6. Всемирная торговая организация [Электронный ресурс] // Официальный сайт. – URL: <https://www.wto.org> (дата обращения: 01.02.2023).

Примеры оформления нормативных документов

1. ГОСТ 7.0.96–2016 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Электронные библиотеки. Основные виды. Структура. Технология формирования. – М.: Стандартинформ, 2016. – 16 с.
2. Приказ Минобрнауки России от 19 декабря 2013 г. № 1367 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры». – URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_159671/ (дата обращения: 04.06.2024).
3. ISO 25964-1:2011. Information and documentation – Thesauri and interoperability with other vocabularies – Part 1: Thesauri for information retrieval. – URL: http://www.iso.org/iso/catalogue_detail.htm?csnumber=53657 (дата обращения: 20.10.23).
4. О Государственной программе «Аграрный бизнес» на 2021–2025 годы. – URL: <https://pravo.by/document/?guid=3871&p0=C22100059> (дата обращения: 08.01.2024).
5. Об утверждении Программы социально-экономического развития Республики Беларусь на 2021–2025 годы [Электронный

ресурс] : Указ Президента Респ. Беларусь, 29 июля 2021 г., № 292 // ЭТАЛОН. Законодательство Республики Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2023.

6. О Государственной программе «Цифровое развитие Беларуси» на 2021–2025 годы [Электронный ресурс] : постановление Совета Министров Респ. Беларусь, 2 февр. 2021 г., № 66 // ЭТАЛОН. Законодательство Республики Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2023.

7. Стратегические направления развития евразийской экономической интеграции до 2025 года [Электронный ресурс] : утв. Решением Высшего Евразийского экономического совета, 11 дек. 2020 г., № 12 // ЭТАЛОН. Законодательство Республики Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2023.

Такие ссылки дают возможность найти соответствующие источники и проверить достоверность цитирования, а также необходимую информацию об этом источнике (его содержание, язык, объем и другое). Если один и тот же материал переиздается неоднократно, то следует ссылаться на его последнее издание. На более ранние издания можно ссылаться лишь в тех случаях, когда в них есть нужный материал, не включенный в последние издания.

При использовании сведений из источника с большим количеством страниц студент должен указать в том месте магистерской диссертации, где дается ссылка на этот источник, номера страниц, иллюстраций, таблиц, формул, уравнений, которые используются в исследовании. Например: [14, с. 26, таблица 2] (здесь 14 – номер источника в списке используемой литературы, 26 – номер страницы, 2 – номер таблицы).

Ссылки на источники в тексте магистерской диссертации осуществляются путем приведения номера в соответствии со списком используемой литературы. Номер источника по списку заключается в квадратные скобки.

При описании в магистерской диссертации результатов, включенных в единые публикации магистранта, он должен давать ссылки и на свои публикации.

В списке использованных источников сведения об источниках нумеруют арабскими цифрами и оформляют в соответствии с прил. F, а в списке публикаций обучающегося, осваивающего содержание образовательной программы углубленного высшего образования, – арабскими цифрами, которые через тире дополняются буквой «А.» («авторская») с точкой. Сведения об источниках печатают с абзачного отступа.

В тексте магистерской диссертации допускаются ссылки на разделы, подразделы и пункты самой магистерской диссертации, например, «... согласно разделу 2», а также на действующие государственные стандарты, технические условия и другие документы при условии, что они полностью и однозначно определяют соответствующие требования. Ссылаться следует на документ в целом или его разделы и приложения без указания года утверждения и наименования, например, «... в соответствии с СТБ 1.1». В конце пояснительной записки магистерской диссертации приводится список ссылочных нормативных документов с обозначениями, годами утверждения и наименованиями в виде отдельной рубрики списка использованных источников.

Если необходимо пояснить отдельные данные, то эти данные следует обозначить знаком сноски, который выполняют арабскими цифрами со скобкой непосредственно после того слова, числа, символа, предложения, к которому дается пояснение. Вместо цифр допускается выполнять сноски знаком «звездочка». Применение более четырех звездочек не допускается. Сноски в тексте располагают с абзацного отступа в конце страницы, на которой они обозначены, и отделяются от текста короткой тонкой горизонтальной линией с левой стороны.

Материал, дополняющий текст магистерской диссертации, допускается помещать в приложениях, которые оформляют как продолжение магистерской диссертации. Можно оформлять приложение на листах формата А3.

Раздел «ПРИЛОЖЕНИЯ» оформляют в конце магистерской диссертации, располагая их в порядке появления ссылок в тексте. Не допускается включение в приложение материалов, на которые отсутствуют ссылки в тексте магистерской диссертации.

Каждое приложение следует начинать с нового листа с указанием в правом верхнем углу слова «ПРИЛОЖЕНИЕ», напечатанного прописными буквами. Приложение должно иметь содержательный заголовок, который размещается с новой строки по центру листа с прописной буквы.

Приложения обозначают заглавными буквами русского алфавита, начиная с А (за исключением букв Ё, З, Й, О, Ч, Ь, Ы, Ъ), например: «ПРИЛОЖЕНИЕ А», «ПРИЛОЖЕНИЕ Б», «ПРИЛОЖЕНИЕ В». Допускается обозначать приложения буквами латинского алфавита, за исключением букв I и O. Если в магистерской диссертации одно приложение, оно обозначается «ПРИЛОЖЕНИЕ А». Если приложение представлено на нескольких страницах, то со второй страницы в верхнем правом углу пишется «ПРОДОЛЖЕНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ» с указанием его буквенного обозначения.

Текст каждого приложения при необходимости может быть разделен на разделы и подразделы, которые нумеруются в пределах каждого приложения, при этом перед номером раздела (подраздела) ставится буква, соответствующая обозначению приложения (например: А1.2 – второй подраздел первого раздела приложения А). Так же нумеруются в приложении иллюстрации, таблицы, формулы и уравнения.

Иллюстрации каждого приложения обозначают отдельной нумерацией арабскими цифрами с добавлением перед цифрой обозначения приложения. Например, «Рисунок А3».

Таблицы каждого приложения обозначают отдельной нумерацией арабскими цифрами с добавлением перед цифрой обозначения приложения. Например, «Таблица А3».

Все приложения должны быть перечислены в оглавлении магистерской диссертации с обозначениями и наименованиями.

В приложения в обязательном порядке должны быть включены копии опубликованных тезисов докладов, научных статей, положительных решений на выдачу патента, акты о внедрении полученных результатов в производство и (или) в учебный процесс, справки о возможном практическом использовании результатов исследования.

В магистерской диссертации могут представляться справки либо акты об использовании результатов научных исследований (прил. Г, Н).

Магистерская диссертация, подготовленная для защиты магистрантом, должна быть подписана им на первом (титульном) листе и на последнем листе пояснительной записки. Магистерская диссертация должна быть переплетена.

За выполнение магистерской диссертации и принятые в диссертации решения, правильность всех данных и сделанные выводы отвечает магистрант.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления: ГОСТ 7.1–2003. – Введ. 01.01.2004. – Минск: Госстандарт Республики Беларусь, 2011. – 48 с.
2. Библиографическая запись. Библиографическое описание электронных ресурсов. Общие требования и правила составления: ГОСТ 7.82-2001 – Введ. 01.07.2002. – Минск: Межгос. Совет по стандартизации, метрологии и сертификации, 2001. – 27 с.
3. Библиографическая запись. Заголовок. Общие требования и правила составления: ГОСТ 7.80–2000. – Введ. 01.07.2001. – Минск: Госстандарт Республики Беларусь, 2000. – 8 с.
4. Библиографическая запись. Сокращение слов и словосочетаний на белорусском языке. Общие требования и правила: СТБ 7.12–2001. – Введ. 01.07.2002. – Минск: Госстандарт Республики Беларусь, 2002. – 19 с.
5. Библиографическая запись. Сокращение слов и словосочетаний на иностранных европейских языках: ГОСТ 7.11–2004 (ИСО 832:1994). – Введ. 01.09.2005. – Минск: Госстандарт Республики Беларусь : БелГИСС, 2005. – 83 с.
6. Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке: ГОСТ 7.12–93. – Введ. 01.07.95. – М.: Изд-во стандартов, 1995. – 18 с.
7. Государственная система обеспечения единства измерений. Единицы величин: ГОСТ 8.417-2002. – Введ. 01.09.2003. – М.: Стандартинформ, 2010. – 40 с.
8. Инструкция о порядке оформления квалификационной научной работы (диссертации) на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук, автореферата и публикаций по теме диссертации: утв. Постановлением Высш. Аттестационной комис. Респ. Беларусь от 28.02.2014 № 3 [Электронный ресурс] // Нац. Правовой Интернет-портал Респ. Беларусь, 2014. – Режим доступа: <http://www.pravo.by>.
9. Кодекс Республики Беларусь об образовании от 14 января 2022 г. № 154-З [Электронный ресурс] // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 31.01.2022, 2/2874. – Минск, 2022. – 308 с. – Режим доступа: zakon-ob-izmenkodeksa-ob-obrazovanii.pdf (adu.by). – Дата доступа: 26.05.2024.
10. Об утверждении Правил проведения аттестации студентов, курсантов, слушателей при освоении содержания образовательных программ высшего образования: постановление Министерства образования Республики Беларусь от 13 октября 2023 г. № 319 [Электронный ресурс] // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 07.12.2023, 8/40729. – Минск, 2023. – Режим доступа: nd_pravila-provedeniya-attestatsii_131023_319.pdf (nihe.by). – Дата доступа: 26.05.2024.
11. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Общие требования к текстовым документам: ГОСТ 2.105–95. – Введ. 01.07.96. – Минск: Межгос. Совет по стандартизации, метрологии и сертификации, 2002. – 29 с.
12. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления: ГОСТ 7.32-2017. – Введ. 01.07.2019. – М.: Стандартинформ, 2018. – 28 с.
13. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Правила транслитерации кирилловского письма латинским алфавитом: ГОСТ 7.79-2000 (ИСО 9-95). – Введ. 01.07.2002. – М.: ИПК Издательство стандартов, 2002. – 17 с.
14. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Реферат и аннотация. Общие требования: ГОСТ 7.9-95 (ИСО 214-76). – Введ. 01.07.1997. – Минск: Межгос. Совет по стандартизации, метрологии и сертификации, 2001. – 8 с.
15. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Универсальная десятичная классификация. Структура, правила ведения и индексирования: ГОСТ 7.90-2007. – Введ. 01.07.2008. – М.: Стандартинформ 2008, 2001. – 26 с.

7-06-0311-01

Министерство
сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь

Учреждение образования
«Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции
и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия»

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор
_____ А. В. Колмыков

(дата)

Фамилия, имя, отчество _____

Специальность _____
(код и наименование)

Факультет _____

Кафедра _____

Тема магистерской диссертации _____

Научный руководитель _____

(фамилия, инициалы, ученая степень, ученое звание, место работы и должность)

Срок обучения: 1 год

Период обучения _____

Магистрант _____

(дата)

(подпись)

(инициалы, фамилия)

1.

Семестр	Номера недель	Месяцы (ориентировочно)	Виды деятельности, установленные учебным планом
1	01 – 16	Сентябрь – Декабрь	Теоретическое обучение и научно-исследовательская работа
	17 – 18	Декабрь – Январь	Экзаменационная сессия
	19 – 20	Январь	Каникулы
2	21 – 32	Январь – Апрель	Теоретическое обучение и научно-исследовательская работа
	33 – 34	Апрель	Экзаменационная сессия
	35 – 38	Апрель – Май	Практика
	39 – 42	Май – Июнь	Дипломное проектирование
	43	Июнь	Итоговая аттестация

№ п/п	Наименование видов деятельности магистранта, циклов дисциплин, дисциплин	Распределение по семестрам		Объем работы (в часах)			Распределение по семестрам					
		экзамен	зачет	Всего	из них		1 семестр 16 недель			2 семестр 12 недель		
					ауд. ч.	сам. р.	ауд. ч.	сам. р.	зач. ед.	ауд. ч.	сам. р.	зач. ед.
1		2	4	630	212	418	128	232	12	84	186	9
1.1												
1.1.1	Микроэкономический анализ и политика	1		90	50	40	50	40	3			
1.1.2	Макроэкономический анализ и политика	2		90	48	42				48	42	3
1.1.3	Прогнозирование национальной экономики		2	90	36	54				36	54	3
1.2	»		1	90	36	54	36	54	3			
1.3	-											
1.3.1	Научно-исследовательский семинар		1	90		90		90	3			
1.3.2	Курсовая работа			90		90					90	3
1.4			1	90	42	48	42	48	3			
2		3	4	850	336	514	178	312	15	158	202	12
2.1	Современные образовательные технологии		2	90	48	42				48	42	3
2.2	Управленческая культура и психология делового общения		1	90	48	42	48	42	3			

№ п/п	Наименование видов деятельности магистранта, циклов дисциплин, дисциплин	Распределение по семестрам		Объем работы (в часах)			Распределение по семестрам								
		экзамен	зачет	Всего	из них		1 семестр 16 недель			2 семестр 12 недель					
					ауд. ч.	сам. р.	ауд. ч.	сам. р.	зач. ед.	ауд. ч.	сам. р.	зач. ед.			
2.3															
2.3.1	Планирование в условиях рынка	1		200	68	132	68	132	6						
2.3.2	Моделирование в социальных и экономических системах	1		200	62	138	62	138	6						
2.3.3	Конкурентные стратегии в АПК		2	90	40	50				40	50	3			
2.3.4	Внешнеэкономическая деятельность		2	90	30	60				30	60	3			
2.3.5	Риск-менеджмент и антикризисное управление	2		90	40	50				40	50	3			
2.4															
2.4.1	Философия и методология науки	/1		/124	/72	/52	/72	/52	/3						
2.4.2	Иностранный язык (русский)	/2	/1	/142	/96	/46				/96	/46	/4			
2.4.3	Основы информационных технологий		/2	/72	/50	/22				/50	/22	/2			
Количество часов учебных занятий							1480	548	932	306	544	27	242	388	21

_____ : _____

_____ : _____

_____ : _____

_____ : _____

Научный руководитель _____ (подпись) _____ (инициалы, фамилия) _____ (дата)

Магистрант _____ (подпись) _____ (инициалы, фамилия) _____ (дата)

4.1.

№ п/п	Циклы и дисциплины	Форма контроля	Полученная оценка	Сведения об академической задолженности
1				
1.1	Микроэкономический анализ и политика	<i>Экзамен</i>		
1.2	Инновационное развитие организации (предприятия)	<i>Зачет</i>		
1.3	Научно-исследовательский семинар	<i>Зачёт</i>		
1.4	Технологии интеллектуального анализа данных	<i>Зачёт</i>		
2				
2.1	Управленческая культура и психология делового общения	Зачёт		
2.2	Планирование в условиях рынка	Экзамен		
2.3	Моделирование в социальных и экономических системах	Экзамен		
4				
4.1	Философия и методология науки	Кандидатский экзамен		
4.2	Иностранный язык (русский)	Кандидатский зачет		

-

Выполнены следующие научные исследования по теме магистерской диссертации

Содержание работы	Полученные результаты

4.2.

№ п/п	Циклы и дисциплины	Форма контроля	Полученная оценка	Сведения об академической задолженности
1				
1.1		Экзамен		
1.2	Прогнозирование национальной экономики	Зачёт		
1.3	Курсовая работа «Научно-исследовательский семинар»	Диф. зачёт		
2				
2.1	Современные образовательные технологии	Зачёт		
2.2	Конкурентные стратегии в АПК	Зачёт		
2.3	Внешнеэкономическая деятельность	Зачёт		
2.4	Риск-менеджмент и антикризисное управление	Экзамен		
4				
4.1	Иностранный язык (русский)	Кандидатский экзамен		
4.2	Основы информационных технологий	Кандидатский зачёт		

-

Выполнены следующие научные исследования по теме магистерской диссертации

Содержание работы	Полученные результаты

Сведения о публикациях

(фамилия, инициалы)

(дата)

Декан факультета

(подпись)

(инициалы, фамилия)

(дата)

(дата)

Декан факультета

(подпись)

(инициалы, фамилия)

(дата)

7-06-0811-

Министерство
сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь

Учреждение образования
«Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции
и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия»

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор
_____ А. В. Колмыков

(дата)

Фамилия, имя, отчество _____

Специальность _____
(код и наименование)

Факультет _____

Кафедра _____

Тема магистерской диссертации _____

Научный руководитель _____

(фамилия, инициалы, ученая степень, ученое звание, место работы и должность)

Срок обучения: 1 год

Период обучения _____

Магистрант _____

(дата)

(подпись)

(инициалы, фамилия)

1.

Семестр	Номера недель	Месяцы (ориентировочно)	Виды деятельности, установленные учебным планом
1	01 – 16	Сентябрь – Декабрь	Теоретическое обучение и научно-исследовательская работа
	17 – 18	Декабрь – Январь	Экзаменационная сессия
	19 – 20	Январь	Каникулы
2	21 – 32	Январь – Апрель	Теоретическое обучение и научно-исследовательская работа
	33 – 34	Апрель	Экзаменационная сессия
	35 – 38	Апрель – Май	Практика
	39 – 42	Май – Июнь	Дипломное проектирование
	43	Июнь	Итоговая аттестация

2.

№ п/п	Наименование видов деятельности магистранта, циклов дисциплин, дисциплин	Распределение по семестрам		Объем работы (в часах)			Распределение по семестрам					
		экзамен	зачет	Всего	из них		1 семестр 16 недель			2 семестр 12 недель		
					ауд. ч.	сам. р.	ауд. ч.	сам. р.	зач. ед.	ауд. ч.	сам. р.	зач. ед.
1				566	192	374	96	190	9	96	184	9
1.1	Модуль «Специальные дисциплины»											
1.1.1	Теория рыночной экономики	1		92	48	44	48	44	3			
1.1.2	Продовольственная безопасность государства	2		90	48	42				48	42	3
1.2	Модуль «Научно-исследовательская работа»											
1.2.1	Научно-исследовательский семинар		1,2	198					3			3
1.3	Модуль «Современные информационные и образовательные технологии»											
1.3.1	Информационные технологии в профессиональной деятельности		1	96	48	48	48	48	3			
1.3.2	Современные образовательные технологии		2	90	48	42				48	42	3
2				962	528	434	360	312	21	168	122	9
2.1	Модуль «Деловое общение»											
2.1.1	Управленческая культура и психология делового общения		1	90	48	42	48	42	3			
2.1.2	Иностранный язык (профессиональная лексика)		1	90	48	42	48	42	3			

№ п/п	Наименование видов деятельности магистранта, циклов дисциплин, дисциплин	Распределение по семестрам		Объем работы (в часах)			Распределение по семестрам					
		экзамен	зачет	Всего	из них		1 семестр 16 недель			2 семестр 12 недель		
					ауд. ч.	сам. р.	ауд. ч.	сам. р.	зач. ед.	ауд. ч.	сам. р.	зач. ед.
2.2	<i>Модуль «Моделирование и прогнозирование экономики»</i>											
2.2.1	Моделирование в социальных и экономических системах	1		96	48	48	48	48	3			
2.2.2	Прогнозирование и планирование экономики АПК	1		108	72	36	72	36	3			
2.3	<i>Модуль профилизации «Планирование и управление в экономике»</i>											
2.3.1	Технологии интеллектуального анализа данных		1	96	48	48	48	48	3			
2.3.2	Бизнес-планирование		1	96	48	48	48	48	3			
2.3.3	Конкурентные стратегии в АПК		1	96	48	48	48	48	3			
2.3.4	Внешнеэкономическая деятельность		2	96	48	48				48	48	3
2.3.5	Риск-менеджмент и антикризисное управление	2		100	72	28				72	28	3
2.3.6	Маркетинг в АПК		2	94	48	46				48	46	3
2.4												
2.4.1	Философия и методология науки	/1		/124	/72	/52	/72	/52	/3			
2.4.2	Иностранный язык	/2		/142	/96	/46				/96	/46	/4
2.4.3	Основы информационных технологий		/2	/72	/50	/22				/50	/22	/2
<i>Количество часов учебных занятий</i>				1528	720	808	456	502	30	264	306	18

_____ : _____

_____ : _____

_____ : _____

_____ : _____

Научный руководитель _____
(подпись) (инициалы, фамилия) (дата)

Магистрант _____
(подпись) (инициалы, фамилия) (дата)

4.1.

№ п/п	Циклы и дисциплины	Форма контроля	Полученная оценка	Сведения об академической задолженности
1.				
1.1	Теория рыночной экономики	Экзамен		
1.2	Научно-исследовательский семинар	Зачёт		
1.3	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Зачёт		
2.				
2.1	Управленческая культура и психология делового общения	Зачёт		
2.2	Иностранный язык (профессиональная лексика)	Зачёт		
2.3	Моделирование в социальных и экономических системах	Экзамен		
2.4	Прогнозирование и планирование экономики АПК	Экзамен		
2.5	Технологии интеллектуального анализа данных	Зачёт		
2.6	Бизнес-планирование	Зачёт		
2.7	Конкурентные стратегии в АПК	Зачёт		
2.8	Философия и методология науки	Кандидатский экзамен		

-

Выполнены следующие научные исследования по теме магистерской диссертации

Содержание работы	Полученные результаты

4.2.

№ п/п	Циклы и дисциплины	Форма контроля	Полученная оценка	Сведения об академической задолженности
1				
1.1		Экзамен		
1.2	Научно-исследовательский семинар	Зачёт		
1.3	Современные образовательные технологии	Зачёт		
2				
2.1	Внешнеэкономическая деятельность	Зачёт		
2.2	Риск-менеджмент и антикризисное управление	Экзамен		
2.3	Маркетинг в АПК	Зачёт		
4				
4.1	Иностранный язык	Кандидатский экзамен		
4.2	Основы информационных технологий	Кандидатский зачёт		

-

Выполнены следующие научные исследования по теме магистерской диссертации

Содержание работы	Полученные результаты

Сведения о публикациях

(фамилия, инициалы)

(дата)

Декан факультета

(подпись)

(инициалы, фамилия)

(дата)

(дата)

Декан факультета

(подпись)

(инициалы, фамилия)

(дата)

Приложение С

Декану _____
наименование факультета

Студент магистратуры _____
фамилия, и. о. магистранта

специальности _____
(код и наименование)

Прошу разрешить выполнять магистерскую диссертацию на кафедре _____
под руководством _____

_____ фамилия, и. о., должность, ученая степень, ученое звание научного руководителя

_____ дата _____ подпись

_____ наименование кафедры

Деканат _____ разрешает студенту _____
наименование факультета

магистратуры _____ выполнение магистерской
фамилия, и.о. студента

диссертации под руководством _____

_____ фамилия, и. о., должность, ученая степень, ученое звание научного руководителя

и просит определить ему тему магистерской диссертации.

_____ дата _____ подпись

ЗАКЛЮЧЕНИЕ КАФЕДРЫ

Прошу утвердить _____ тему магистерской диссертации:
фамилия, и. о. магистранта

_____ тема диссертации

и назначить руководителем _____
фамилия, и. о., ученая степень, ученое звание, должность

_____ подпись

_____ дата _____

_____ дата _____

_____ дата _____

_____ дата _____

Таблица С1.

Этапы	Исполнители	Срок
1	2	3
Закрепление магистранта за научным руководителем	Кафедра	Не позднее двух календарных недель после начала первого семестра
Определение направления научно-исследовательской работы магистранта	Магистрант, научный руководитель	Не позднее двух календарных недель после начала первого семестра
Разработка индивидуального плана работы магистранта	Магистрант, научный руководитель	Не позднее двух календарных недель после начала первого семестра
Выбор темы магистерской диссертации	Магистрант, научный руководитель	Для очной формы получения высшего образования – не позднее окончания первого семестра обучения. Для заочной – не позднее окончания первого года обучения
Подготовка заявления на выполнение магистерской диссертации	Магистрант	Для очной формы получения высшего образования – не позднее окончания первого семестра обучения. Для заочной – не позднее окончания первого года обучения
Утверждение темы магистерской диссертации	Кафедра, деканат	Для очной формы получения высшего образования – не позднее окончания первого семестра обучения. Для заочной формы получения высшего образования – не позднее окончания первого года обучения
Постановка цели и конкретных задач исследования; определение объекта и предмета исследования; выбор метода (методики) проведения исследования	Магистрант, научный руководитель	Не позднее двух календарных недель после начала первого семестра
Разработка плана магистерской диссертации	Магистрант, научный руководитель	Не позднее двух календарных недель после начала первого семестра
Сбор информации для выполнения магистерской диссертации	Магистрант	Во время научно-исследовательских семинаров, научно-исследовательской (исследовательской) практики

1	2	3
Изменение или уточнение темы магистерской диссертации (в случае необходимости)	Кафедра, деканат	Не позднее, чем за два месяца до защиты магистерской диссертации
Промежуточный контроль за выполнением индивидуальных планов работы магистрантов	Кафедра, деканат	Не реже двух раз в семестр
Утверждение графика работы ГЭК (сроков итоговой аттестации (защиты магистерской диссертации))	Деканат	Не позднее месяца до начала защиты магистерских диссертаций
Формирование состава ГЭК	Деканат	Не позднее месяца до начала защиты магистерских диссертаций
Формирование графиков защиты магистерских диссертаций магистрантами	Деканат	Не позднее, чем за 2 недели до начала итоговой аттестации
Подготовка магистерской диссертации	Магистрант	В период образовательного процесса
Консультации по дипломному проектированию: – по экономико-математическому моделированию; – по инвестиционному проектированию	кафедра ММЭС АПК; кафедра организации производства в АПК	В период дипломного проектирования
Оформление магистерской диссертации	Магистрант	В период дипломного проектирования
Проверка магистерской диссертации	Научный руководитель, консультанты	По мере выполнения работы в сроки дипломного проектирования
Нормоконтроль оформления магистерской диссертации	Нормоконтролер	После завершения оформления магистерской диссертации, но не позднее, чем 2 недели до начала защиты
Переплет магистерской диссертации и подготовка презентации	Магистрант	После допуска магистерской диссертации нормоконтролером, но не позднее, чем 2 недели до начала защиты
Подготовка отзыва научного руководителя на магистерскую диссертацию	Научный руководитель	После завершения магистерской диссертации, но не позднее, чем 2 недели до начала защиты
Предварительная защита магистерской диссертации на кафедре	Магистрант, комиссия	После завершения магистерской диссертации, получения на нее отзыва, но не позднее, чем 2 недели до начала защиты

Окончание табл. С1

1	2	3
Получение допуска магистерской диссертации к защите (может быть с проверкой работы на заимствование)	Магистрант, заведующий кафедрой	После предварительной защиты магистерской диссертации на кафедре, но не позднее, чем 2 недели до начала защиты
Предоставление магистерской диссертации в деканат факультета	Магистрант	Не позднее, чем 2 недели до начала защиты (работы ГЭК)
Рецензирование магистерской диссертации	Рецензент	В течение 2 недель до начала защиты (работы ГЭК)
Ознакомление с рецензией на магистерскую диссертацию	Магистрант	Не позднее, чем за день до защиты в ГЭК
Анализ замечаний и подготовка ответов на них	Магистрант, научный руководитель	Не позднее, чем за день до защиты в ГЭК
Защита магистерской диссертации	Магистрант, ГЭК	В сроки работы ГЭК по графику, установленному деканатом
Оформление протоколов ГЭК	Деканат, секретарь ГЭК	Каждый день в течение работы ГЭК

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования
«Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции
и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия»

Кафедра _____

ДОПУЩЕНА К ЗАЩИТЕ
Заведующий кафедрой

название выпускающей кафедры

подпись

инициалы, фамилия

_____ 202 г.

(код и наименование специальности)

дата

подпись

инициалы, фамилия

дата

подпись

инициалы, фамилия

дата

подпись

инициалы, фамилия

дата

подпись

инициалы, фамилия

—

1.

Характеристика источника	Пример библиографического описания
Издания с одним, двумя и тремя авторами	Василькова, О. А. Уголок природы в детском саду / О. А. Василькова. – 3-е изд. – Минск : Аверсэв, 2024. – 44 с.
	Бажанов, Е. П. Записки о китайской цивилизации / Е. П. Бажанов, Н. Е. Бажанова. – М. : Дашков и К°, 2023. – 302 с.
	Дорофеенко, Н. И. Витебское подполье / Н. И. Дорофеенко, Н. В. Дорофеенко, Н. И. Пахомов. – Минск : Звезда, 2024. – 253 с.
Издания с четырьмя и более авторами	Albrow, M. China and the shared human future: exploring common values and goals / M. Albrow ; comp. Chang Xiangqun. – Beijing : New World Press, 2023. – XXII, [7], 337 p.
	Земледелие / А. С. Мастеров, С. И Трапков, Д. В. Караульный, Д. И. Романцевич ; под общ. ред. А. С. Мастерова. – Горки : Беларус. гос. с.-х. акад., 2022. – 211 с.
	Ветеринарная хирургия / В. А. Журба, В. М. Руколь, Э. И. Веремей [и др.]. – Минск : Респ. ин-т проф. образования, 2021. – 431 с.
Издания с коллективным автором	China's digital presence in the Asia-Pacific: culture, technology and platforms / M. Keane, Haiqing Yu, E. Jing Zhao, S. Leong. – London : Anthem Press, 2021. – X, 198 p.
	Food and culture / S. Safaii-Waite, N. M. Furstenau, K. P. Sucher [et al.]. – 8th ed. – Boston : Cengage, 2024. – XI, 483 p.
	Геноцид белорусского народа = Genocide of the belarusian people : информ.-аналит. материалы и док. / Генер. прокуратура Респ. Беларусь ; под общ. ред. А. И. Шведа. – Минск : Беларусь, 2023. – 175 с.
Многотомные издания в целом	Международной ассоциации академий наук – 30 лет / НАН Беларуси ; сост.: П. А. Витязь, Я. П. Безлепкин ; под общ. ред. В. Г. Гусакова. – Минск : Беларус. навука, 2023. – 120 с.
	История белорусской государственности : в 5 т. / НАН Беларуси, Ин-т истории ; редкол.: А. А. Коваленя (гл. ред.) [и др.]. – Минск : Беларус. навука, 2018–2020. – 5 т.
	Республика Беларусь – 25 лет созидания и свершений : в 7 т. / ред. совет: В. П. Андрейченко [и др.]. – Минск : Беларус. навука, 2020. – 7 т.
Отдельные тома в многотомном издании	Encyclopedia of social work : in 4 vol. / ed.: L. E. Davis, T. Mizrahi. – Oxford : Oxford Univ. Press, 2011. – 4 vol.
	История белорусской государственности : в 5 т. / НАН Беларуси, Ин-т истории ; редкол.: А. А. Коваленя (гл. ред.) [и др.]. – Минск : Беларус. навука, 2018–2020. – Т. 1 : Белорусская государственность: от истоков до конца XVIII в. / А. А. Коваленя, А. И. Груша, В. В. Данилович [и др.]; отв. ред.: В. Ф. Голубев, О. Н. Левко. – 2018. – 597 с. ; Т. 5 : Национальная государственность на переломе эпох (вторая половина XX – начало XXI в.) / А. А. Коваленя, В. Л. Лакиза, О. Н. Левко [и др.]; отв. ред. Н. В. Смехович. – 2020. – 758 с.

	Республика Беларусь – 25 лет созидания и свершений : в 7 т. / ред. совет: В. П. Андрейченко [и др.]. – Минск : Беларус. навука, 2020. – Т. 3 : Экономическое развитие / Н. А. Абрамчук, Н. Н. Батова, В. И. Бельский [и др.] ; науч.-редкол.: М. В. Мясникович [и др.]. – 795 с.
	The international encyclopedia of media studies : in 7 vol. / gen. ed. A. N. Valdivia. – Malden [etc.] : Wiley-Blackwell, 2013–2014. – Vol. 3 : Content and representation / ed. S. R. Mazzarella. – 2013. – 557 p.
Сборники статей, трудов	Актуальные проблемы теории и методики физического воспитания и спортивной тренировки : сб. науч. ст. / Брест. гос. ун-т ; редкол.: К. И. Белый, В. П. Люкевич, С. К. Якубович. – Брест : БрГУ, 2023. – 139 с.
	Георгиевские чтения : сб. тр. по воен. истории Отечества / Рос. воен.-ист. о-во ; ред.-сост. К. А. Пахалюк. – М. : Яуза, 2021. – 637 с.
	Православие на землях Беларуси: история и современность : сб. науч. ст. / Гомел. гос. ун-т, Гомел. епархия Белорус. Православ. Церкви ; редкол.: Н. Н. Мезга (гл. ред.) [и др.]. – Гомель : ГГУ, 2024. – 119 с.
	Символы и ордена Российской империи : сб. ст. / Рос. воен.-ист. о-во ; ред.-сост. К. С. Жуков. – М. : Просвещение-Союз : Просвещение, 2022. – 206 с.
	Communication theory and millennial popular culture : essays a. application / ed. K. G. Roberts. – New York [etc.] : Peter Lang, 2016. – VIII, 255 p.
Материалы конференций	Актуальные проблемы дизайна и дизайн-образования : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф., Минск, 14–15 апр. 2022 г. / Белорус. гос. ун-т ; редкол.: Н. Ю. Фролова (гл. ред.) [и др.]. – Минск : БГУ, 2022. – 399 с.
	Актуальные проблемы социально-гуманитарных наук и межкультурной коммуникации: язык, культура, образование и экономика : материалы Третьей междунар. науч.-практ. конф., Санкт-Петербург, 28–29 апр. 2022 г. / С.-Петерб. гос. ун-т гражд. авиации ; редкол.: В. И. Петрищев (отв. ред.) [и др.]. – СПб. : СПбГУГА, 2022. – 524 с.
	Информационные технологии и управление : материалы 49 науч. конф. аспирантов, магистрантов и студентов, Минск, 6–10 мая 2013 г. / Белорус. гос. ун-т информатики и радиоэлектроники ; редкол.: Л. Ю. Шилин [и др.]. – Минск : БГУИР, 2013. – 103 с.
	Материалы Международной научно-технической конференции «Современные электротехнические технологии и оборудование – 2023», 15–19 мая 2023 г., г. Минск, Респ. Беларусь / Белорус. гос. технол. ун-т ; редкол.: И. В. Войтов (гл. ред.), И. М. Жарский, А. А. Черник. – Минск : БГТУ, 2023. – 272 с.
	Learning technology for education challenges : proc. of the 12th intern. workshop, Kaohsiung, 29 July – 1 Aug. 2024 / ed.: L. Uden, D. Liberona. – Cham : Springer, 2024. – 378 p.
Диссертации	Амосова, Ю. В. Преломление художественных традиций Китая и Японии в современном искусстве Беларуси : дис. ... канд. искусствоведения : 17.00.09 / Амосова Юлия Владимировна ; Белорус. гос. ун-т культуры и искусств. – Минск, 2023. – 221 л.
	Цвирко, Р. В. Синтаксономическая и типологическая структура сосновых лесов Беларуси : дис. ... канд. биол. наук : 03.02.01 ; 03.02.08 / Цвирко Руслан Владимирович ; Ин-т эксперим. ботаники НАН Беларуси. – Минск, 2018. – 245 л.
	Rose, J. L. A philosophical analysis of the play concept : diss. ... for the degree of Dr. of Philosophy / Rose Jason Liban ; Purdue Univ. – West Lafayette, 2021. – 252 l.

Авторефераты диссертаций	Григоренко, Е. А. Гепатокардиальный континуум реципиентов транспланта та печени: от цирротической кардиомиопатии до хронической ишемической болезни сердца : автореф. дис. ... д-ра мед. наук : 14.01.05 / Григоренко Елена Александровна ; Белорус. гос. мед. ун-т. – Минск, 2022. – 43 с.
	Смирнов, А. В. Исследование и компенсация нелинейных искажений сигнала в усилителе мощности : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 2.2.13 / Смирнов Андрей Владимирович ; Моск. техн. ун-т связи и информатики (МТУСИ). – М., 2022. – 27 с.
Учебники, учебно-методические материалы	Геология нефти и газа : метод. рекомендации к практ. занятиям / Белорус.-Рос. ун-т ; сост. И. В. Гомелюк. – Могилев : Белорус.-Рос. ун-т, 2024. – 47 с.
	Ивуть, Р. Б. Организация и планирование на предприятии : учеб.-метод. пособие : в 3 ч. / Р. Б. Ивуть, П. И. Лапковская, Т. Л. Якубовская. – Минск : Белорус. нац. техн. ун-т, 2021–2022. – Ч. 1. – 2021. – 177 с.
	История белорусской государственности : учеб. пособие / И. А. Марзалюк, А. Г. Кохановский, С. Н. Ходин [и др.] ; под общ. ред. И. А. Марзалюка. – Минск : Адукацыя і выхаванне, 2024. – 223 с.
	Петров, В. В. Клиническая токсикология : метод. указания / В. В. Петров, Е. В. Романова. – Витебск : Витеб. гос. акад. ветеринар. медицины, 2024. – 30 с.
Архивные материалы	Сохор, А. Н. Музыка как вид искусства : учеб. пособие / А. Н. Сохор. – Изд. 3-е, стер. – СПб. [и др.] : Лань : Планета музыки, 2022. – 124 с.
	Архив суда Ленинского района г. Минска за 2008 г. – Уголовное дело № 1-485/08 (14).
	Беларускі дзяржаўны архіў-музей літаратуры і мастацтва (БДАМЛІМ). – Ф. 3. Воп. 1. Спр. 97. Арк. 61.
	Государственный архив Гродненской области (ГАГр). – Ф. 125. Оп. 2. Д. 223–228.
Отчеты о НИР	Нацыянальны архіў Рэспублікі Беларусь (НАРБ). – Ф. 4п. Воп. 1. Спр. 4329. Арк. 2. Арыгінал.
	Российский государственный архив социально-политической истории (РГАСПИ). – Ф. 325. Оп. 2. Д. 26. Л. 11–45.
	Подготовка будущих педагогов к проектированию коррекционно-развивающей среды инклюзивного образования : отчет о НИР (заключ.) / Белорус. гос. пед. ун-т ; рук. О. В. Мамонько ; исполн.: С. Е. Гайдукевич, Н. В. Дроздова, А. А. Савицкая, А. А. Сасс. – Минск, 2020. – 194 с. – № ГР 20180995.
Депонированные научные работы	Теория кластерного развития экономики в контексте расширения использования вторичных ресурсов : отчет о НИР (заключ.) / Белорус. нац. техн. ун-т ; рук. Е. И. Бахматова ; исполн.: Е. А. Бидзюра, В. А. Войтешонок, А. С. Никитенко. – Минск, 2023. – 1 CD-RW. – № ГР 20213413.
	Формирование генетической структуры стада : отчет о НИР (промежуточ.) : 42–44 / Всерос. науч.-исслед. ин-т животноводства ; рук. В. А. Попов ; исполн.: Г. П. Алешин, И. В. Ковалева, Н. К. Латышев [и др.]. – М., 2001. – 75 с. – № ГР 01840051145. – Инв. № 04534333943.
	Осьминина, Е. А. Анализ текста в культурологии : практикум / Е. А. Осьминина ; Моск. гос. лингвист. ун-т. – М., 2017. – 23 с. – Деп. в ИНИОН РАН 31.10.2017, № 61157.
	Шибко, Н. Л. Методика обучения русскому языку как иностранному / Н. Л. Шибко ; Белорус. гос. ун-т. – Минск, 2011. – 1 CD-ROM. – Деп. в ГУ «БелИСА» 28.02.2011, № 3-Б2011.

Обзорная информация	Настоящее и будущее осушенных болот Беларуси / В. С. Аношко, С. М. Зайко, Л. Ф. Вашкевич, С. С. Бачила. – Минск : Белорус. науч.-исслед. центр «Экология», 2005. – 45 с. – (Обзорная информация / М-во природ. ресурсов и охраны окружающей среды Респ. Беларусь, БелНИЦ «Экология»).
Каталоги	Каталог инновационных разработок организаций НАН Беларуси для замещения критического импорта / НАН Беларуси ; сост.: Н. М. Литвиненко, Н. Г. Козлова ; отв. ред. В. Л. Гурский. – Минск : Беларус. навука, 2022. – 396 с.
Серийные издания	Гендина, Н. И. Формируем информационную культуру школьника: познавательные пятиминутки : учеб.-практ. пособие / Н. И. Гендина. – М. : Ассоц. шк. библиотекарей рус. мира, 2020. – 278 с. – (Профессиональная библиотека школьного библиотекаря: приложение к журналу «Школьная библиотека». Серия 1 ; вып. 6).
	Лотман, Ю. М. Лекции по структуральной поэтике / Ю. М. Лотман. – Тарту : [б. и.], 1964. – Вып. 1 : Введение, теория стиха. – 195 с. – (Ученые записки Тартуского университета. Серия «Труды по знаковым системам I» ; вып. 160).
	Никифоров, А. С. Основатель отечественной неврологии и психиатрии В. М. Бехтерев: зигзаги судьбы и научной жизни / А. С. Никифоров. – Изд. стер. – М. : URSS : Ленанд, 2023. – 268 с. – (Биографии выдающихся личностей : БВЛ ; № 27).
	Пименов, А. Канбан Метод. Базовая практика : кн. о соврем. менеджменте и инструментах упр. умств. трудом / А. Пименов. – СПб. [и др.] : Питер, 2024. – 202 с. – (Серия «Библиотека специалиста»).
	Сулимов, С. И. Варварство и цивилизация: специфика межкультурного взаимодействия : монография / С. И. Сулимов, И. В. Черниговских, В. Д. Черных. – Воронеж : Науч. кн., 2022. – 524 с. – (Серия трудов / Межрегион. просветит. обществ. орг. «Объединение православных ученых» ; кн. 7).
Karutz, H. Vulnerabilität und Kritikalität des Bildungswesens in Deutschland: eine Betrachtung aus Sicht des Bevölkerungsschutzes / H. Karutz, C. Posingies, J. Dülks. – Bonn : Bundesamt für Bevölkerungsschutz u. Katastrophenhilfe, 2022. – 304 S. – (Forschung im Bevölkerungsschutz ; Bd. 31).	
Электронные ресурсы локального доступа	Весенние анатомические чтения : сб. ст. Респ. науч.-практ. конф., 31 мая 2024 г. / Гродн. гос. мед. ун-т ; редкол.: Ф. Г. Гаджиева (отв. ред.), С. А. Сидорович. – Гродно : ГрГМУ, 2024. – 1 CD-ROM.
	Стасенко, Д. Л. Математическое моделирование технических объектов и процессов : учеб.-метод. пособие / Д. Л. Стасенко. – Гомель : Гомел. гос. техн. ун-т, 2024. – 1 CD-ROM.
	Театр : энциклопедия : по материалам изд-ва «Большая российская энциклопедия» : в 3 т. – М. : Кордис & Медиа, 2003. – Т. 1 : Балет. – 1 диск ; Т. 2 : Опера. – 1 диск ; Т. 3 : Драма. – 1 CD-ROM.
Электронные ресурсы удаленного доступа	Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь : [сайт]. – Минск, 2003–2024. – URL: http://www.pravo.by (дата обращения: 19.09.2024).
	Национальный статистический комитет Республики Беларусь : [сайт]. – Минск, 1998–2024. – URL: http://belstat.gov.by (дата обращения: 19.09.2024).
	Пантюк, И. В. Формирование культуры безопасности жизнедеятельности и здорового образа жизни студенческой молодежи : метод. рекомендации / И. В. Пантюк, А. Н. Антоненко. – Минск : Белорус. гос. ун-т, 2024. – 225 с. – URL: https://elib.bsu.by/bitstream/123456789/318872/1/Формирование культуры безопасности жизнедеятельности.pdf (дата обращения: 19.09.2024).
	Belarus.by : афиш. сайт Респ. Беларусь. – Минск, 2009–2024. – URL: https://www.belarus.by/by (дата звароту: 19.09.2024).

	Challenges and opportunities for libraries in the new normal : proc. of the research symp., Colombo, 23 Jan. 2021 / Univ. of Colombo, Nat. Inst. of Libr. a. Inform. Sciences ; ed.: L. A. Jayatissa, R. Gamage. – Colombo : Univ. of Colombo, 2021. – URL: https://nilis.cmb.ac.lk/wp-content/uploads/2021/03/NRS2020_Proceedings_20210323.pdf (date of access: 19.09.2024).
	WorldCat : [bibliographic database]. – [Dublin], 2024. – URL: https://search.worldcat.org (date of access: 19.09.2024).
Изобразительные издания	9 мая. С праздником Победы! [Изоматериал] : [плакат]. – Минск : Полиграфкомбинат им. Я. Коласа, 2024. – 1 л.
	Ліхадзедаў, У. Вялікі тэатр Беларусі. Падарожжа ў часе [Вьяўленчы матэрыял] / У. Ліхадзедаў, С. Харужык ; рэдкал.: А. М. Карлюкевіч [і інш.] ; пер. на беларус. мову Л. В. Шчэрба. – Мінск : Белстан, 2023. – 221 с. – (У пошуках страчанага).
	Неприятель, Ю. Морозное утро [Изоматериал] : [открытка] / Ю. Неприятель. – Минск : Адукац. цэнтр «Лекторыум», 2024. – 1 л.
Карты	Великая Отечественная война советского народа (в контексте Второй мировой войны) [Карты] : атлас : учеб. пособие / сост. и подгот. к печ. Респ. унитар. предприятием «Белкартография» в 2014 г. ; ред.: Д. Е. Макаревич, Л. В. Солдак ; спец. содерж. разраб.: А. А. Коваленя, М. Г. Жилинский, А. А. Лукашов. – Испр. и перераб. в 2021 г. – [Масштабы разные]. – Минск : Белкартография, 2023. – 1 атлас (51 с.)
	Республика Беларусь [Карты] : [политико-адм. карта] : адм.-территор. деление на 1 февр. 2024 г. / сост. и подгот. к печ. Респ. унитар. предприятием «Белкартография» в 2010 г. ; ред.: Т. М. Прокопович, И. И. Шилай. – Обновлена в 2024 г. – 1 : 600 000, 6 км в 1 см. – Минск : Белкартография, 2024. – 1 к.
	Строение Солнечной системы [Карты] / Респ. унитар. предприятие «Белкартография» ; ред. Д. И. Балбуцкий. – [Без масштаба]. – Минск : Белкартография, 2023. – 1 к.
Нотные издания	Джоплин, С. Кленовый лист [Ноты] : регтаймы / С. Джоплин. – СПб. [и др.] : Лань : Планета музыки, 2023. – 47 с.
	Жывалеўскі, В. Саната-фантазія [Ноты] : для клас. гітары / В. Жывалеўскі ; уступ. арт. П. Бортніка. – Мінск : Каўчэг, 2024. – 23 с.
Аудиоиздания	Филиппов, А. Белая Русь [Звукозапись] / А. Филиппов. – Минск : Ковчег, 2024. – 1 CD-ROM.
Видеоздания	Занимонец, С. Трактор Беларусь [Видеозапись] : записи концерт. выступлений разн. лет / С. Занимонец. – Минск : Ковчег, 2018. – 1 диск.
Технические регламенты	Технологический регламент на производство работ по гидроизоляции монолитных, сборных и сборно-монолитных бетонных и железобетонных конструкций и сооружений с применением материалов производства ЗАО «ПАРАД» : ТР 100926738.08-2022 : срок действия с 01.04.2022 / РУП «СтройМедиаПроект», ЗАО «ПАРАД». – Минск : СтройМедиаПроект, 2022. – 32 с.
Технические кодексы установившейся практики	Правила эксплуатации цементобетонных покрытий автомобильных дорог и дополнительных элементов = Правілы эксплуатацыі цэментнабетонных пакрыццяў аўтамабільных дарог і дадатковых элементаў : ТПК 675-2024 (33200). – Введ. 01.03.2024. – Минск : Беларус. дорож. науч.-исслед. ин-т «БелдорНИИ», 2024. – III, 36 с.

Стандарты	Оптика и фотоника. Лазеры и относящееся к лазерам оборудование. Словарь и условные обозначения = Оптыка і фатоніка. Лазеры і абсталяванне, якое адносіцца да лазераў. Слоўнік і ўмоўныя абазначэнні : СТБ ISO 11145-2024. – Взамен СТБ ISO 11145-2017 ; введ. 01.10.2024. – Минск : Госстандарт : Белорус. гос. ин-т стандартизации и сертификации, 2024. – I, 18 с.
	Упаковывание. Термины и определения = Упакоўванне. Тэрміны і азначэнні : ГОСТ 16299-2022. – Взамен ГОСТ 16299-78 ; введ. 01.09.2023. – Минск : Госстандарт : Белорус. гос. ин-т стандартизации и сертификации, 2022. – IV, 15 с.
Руководящие документы. Технико-экономические нормативы и нормы	Методические указания для определения категорийности по надежности электроснабжения потребителей : СТП 33240.20.660-22. – Взамен СТБ 09110.20.660-02 (РД РБ 09110.20.660-02) ; введ. 01.02.2023. – Минск : Белэнерго, 2023. – III, 16 с. – (Стандарт ГПО «Белэнерго»).
Авторские свидетельства	Авторское свидетельство RU 2293310, МПК5 G01N27/62, G01N15/00. Аспирационная ионная камера : заявлено 08.08.2005 : опубл. 10.02.2007 / Реута В. П., Туктагулов А. Ф. – URL: https://patenton.ru/patent/RU2293310C1.pdf (дата обращения: 19.09.2024).
	Авторское свидетельство SU 935780, МПК5 G01N27/62. Аспирационный счетчик ионов : заявлено 13.10.1980 : опубл. 15.06.1982 / Блинов В. Н., Шолух А. В. – 3 с.
Свидетельства селекционера	Свидетельство селекционера 0007023. Сорт ячмень зерновой : № 2021201 : заявлено 16.12.2020 : опубл. 30.12.2022 / Ярота А. А., Зубкович А. А., Зубкович Н. В., Марчук О. В., Банцер Е. З., Зенькович Т. И., Карпович Н. С. ; заявитель Гос. инспекция по испытанию и охране сортов растений. – 1 с.
Полезные модели	Полезная модель RU 212120, МПК B62D 59/04 (2006.01). Плавающий прицеп : № 2022108139 : заявлено 28.03.2022 : опубл. 06.07.2022 / Годжаев З. А., Коваленко Е. А., Комочков В. А., Короляш В. А., Червонцев С. Е., Шведов В. К. ; заявитель Волгогр. гос. техн. ун-т. – 12 с.
	Полезная модель RU 195908, МПК B62D 53/00 (2006.01), СПК B62D 53/00 (2019.08). Вакуумный автопоезд : № 2019116612 : заявлено 29.05.2019 : опубл. 11.02.2020 / Карлов Д. А. // Изобретения. Полезные модели. – 2020. – № 5. – URL: https://www1.fips.ru/ofpstorage/BULLETIN/IZPM/2020/02/20/INDEX_RU.HTM (дата обращения: 19.09.2024).
Заявки на изобретение	Заявка RU 2011101270, МПК A61B 17/06 (2006.01). Хирургическая игла : заявлено 12.01.2011 : опубл. 20.07.2012 / Пыжов А. Я., Старых В. С., Новиков В. Э. ; заявитель Кемер. обл. клин. больница. – URL: https://patenton.ru/patent/RU2471438C2.pdf (дата обращения: 19.09.2024).
	Application WO 2022150749, IPC C02F 1/00 (2006.01), C02F1/42 (2006.01). Internet-of-things enabled deionization tank configuration artificial intelligence algorithm : № WO2022US11933 : filing date 11.01.2022 : publ. date 14.07.2022 / Bakow J., Parks R. ; applicant Evoqua Water Technologies. – URL: https://patents.google.com/patent/WO2022150749A1/en (date of access: 19.09.2024).

Патенты на изобретение	Патент ВУ 23536, МПК В26В 27/00 (2006.01). Ультразвуковой нож : № а 20200063 : заявлено 28.02.2020 : опубл. 30.10.2021 / Рубаник В. В., Рубаник В. В. (мл.), Лудко В. Ф., Казьмин А. А., Разов А. И., Остропико Е. С. ; заявитель Ин-т техн. акустики НАН Беларуси. – URL: https://search.ncip.by/database/index.php?pref=inv&lng=ru&page=3&target=41724 (дата обращения: 19.09.2024).
	Патент ВУ 23093, МПК Н01L 31/00 (2006.01). Способ изготовления полупроводникового преобразователя солнечной энергии в электричество : № 20160192 : заявлено 26.05.2016 : опубл. 30.08.2020 / Сычик В. А., Уласюк Н. Н. ; заявители: Сычик В. А., Уласюк Н. Н. – 5 с.
	Patent EP 4029740, IPC В60Т1/00 (2006.01), В60Т1/06 (2006.01), В60Т13/74 (2006.01) ; CPC В60L7/26, В60Т1/005, В60Т1/06. Brake system for a motor vehicle and method for operating the brake system : № 21216438 : filing date 21.12.2021 : publ. date 20.07.2022 / Jin Yongxing ; applicant Volvo Car Corp. – URL: https://patentscope.wipo.int/search/en/detail.jsf?docId=EP369790956&_cid (date of access: 19.09.2024).
Препринты	Дискусар, Н. Д. Численное решение задачи Коши на основе метода базисных элементов / Н. Д. Дикусар. – Дубна : ОИЯИ 2022. – 14 с. – (Препринт / Объед. ин-т ядер. исслед. ; P5-2021-50).
	Шпилевский, Э. М. Оптическая диагностика фуллеренсодержащих материалов / Э. М. Шпилевский, С. А. Филатов. – Минск : Ин-т тепло- и массообмена, 2022. – 47 с. – (Препринт / НАН Беларуси, Ин-т тепло- и массообмена ; № 1).
Промышленные каталоги, прейскуранты	Белорусские экспортеры, 2023 : [каталог] / Белорус. торгово-пром. палата. – Минск : СтройМедиаПроект, 2023. – 546 с.
	Прейскурант цен (тарифов) на платные услуги по заказам населения, предоставляемые УП «ЖРЭО районов г. Минска» : [утв. и введ. 01.02.2014]. – Минск : Белжилпроект, 2014. – 192 с.

Характеристика источника	Пример библиографического описания
Составные части книг	Липовецкий, М. Трикстеры у Гайдая / М. Липовецкий // Человек с бриллиантовой рукой : к 100-летию Леонида Гайдая / сост. Я. Левченко. – М., 2023. – С. 79–101.
	Среднеассирийские законы // Хрестоматия по истории государства и права зарубежных стран : учеб. пособие : в 2 т. / Моск. гос. ун-т ; отв. ред. Н. А. Крашенинникова. – М., 2023. – Т. 1 : Древний мир и Средние века / сост.: О. Л. Лысенко, Е. Н. Трикоз. – С. 58–73.
Главы из книг	Арвай, К. Инновации позвоночных животных: от иммунной клетки к антителам / К. Арвай // История иммунной системы / К. Арвай ; пер. с нем. С. Борича. – Минск, 2023. – Гл. 4. – С. 101–107.
	Маркетинговые стратегии банка / В. И. Абрамов, А. Ф. Барикаева, Е. И. Кузнецова [и др.] // Банковский менеджмент : учебник / В. И. Абрамов, А. Ф. Барикаева, Е. И. Кузнецова [и др.] ; под ред. Н. Д. Эриашвили. – 6-е изд., перераб. и доп. – М., 2021. – Гл. 9. – С. 217–256.

Отдельные произведения в собраниях сочинений, избранных произведениях	<p>Белинский, В. Г. Рассуждение / В. Г. Белинский // Полное собрание сочинений : в 13 т. / В. Г. Белинский. – М., 1953. – Т. 1 : Статьи и рецензии. Художественные произведения, 1829–1835. – С. 15–17.</p> <p>Гілевіч, Н. Сон у бяссоніцу / Н. Гілевіч // Збор твораў : у 23 т. / Н. Гілевіч. – Мінск, 2003. – Т. 6. – С. 382–383.</p> <p>Гринцер, П. А. Древнеиндийский эпос / П. А. Гринцер // Избранные произведения : в 2 т. / П. А. Гринцер. – М., 2008. – Т. 1. – С. 110–146.</p>
Статьи из сборников	<p>Бараноўскі, А. Л. Стары Койданаўскі некропаль: матэрыялы палявых даследаванняў, вуснай гісторыі і архіўныя дакументы / А. Л. Бараноўскі // Генеалогія і сямейная гісторыя Беларусі: актуальныя праблемы і задачы : зб. навук. арт. / НАН Беларусі, Цэнтр. навук. б-ка ; уклад. В. В. Урублеўскі ; рэдкал.: С. С. Юрэцкі (гал. рэд.), В. В. Урублеўскі (адк. рэд.) [і інш.]. – Мінск, 2024. – С. 78–95.</p> <p>Гусаков, В. Г. Доклад Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова на пресс-конференции, посвященной Дню белорусской науки / В. Г. Гусаков // На пути к научно-производственной корпорации : сб. докл., выступлений, ст., публ. в СМИ, приветств. и вступ. слов Пред. Президиума НАН Беларуси акад. В. Г. Гусакова / В. Г. Гусаков. – Минск, 2024. – С. 11–19.</p> <p>Масштабное применение высокоэффективных систем подачи воды в условиях Республики Беларусь / Д. В. Бондарев, А. С. Козорез, В. О. Китиков, Ю. А. Башко // Научно-технический прогресс в жилищно-коммунальном хозяйстве : сб. тр. / Ин-т жилищ.-комму. хоз-ва НАН Беларуси ; под общ. ред. В. О. Китикова. – Минск, 2023. – С. 75–79.</p>
Статьи из материалов конференций, семинаров, тезисов докладов	<p>Муратова, Д. А. Библиотечные документы: реставрация после ремонта / Д. А. Муратова, Л. А. Полтаран // Матэрыялы XX Міжнародных кнігазнаўчых чытанняў, Мінск, 18–19 красавіка 2024 г. / Нац. б-ка Беларусі ; склад.: Т. У. Карнілава, Г. У. Кірзева, Н. В. Мужыла ; рэдкал.: В. Ф. Гігін (старш.) [і інш.]. – Мінск, 2024. – С. 291–296.</p> <p>Тепловые трубы для систем использования альтернативных источников энергии / Л. Л. Васильев, А. С. Журавлев, М. А. Кузьмич [и др.] // Альтернативные источники сырья и топлива : тез. докл. IX Междунар. науч.-техн. конф., 17–20 окт. 2023 г., г. Минск : в 2 ч. / НАН Беларусі [и др.] ; редкол.: В. Е. Агабеков [и др.]. – Минск, 2023. – Ч. 1. – С. 29–32.</p> <p>Шевалдина, Ю. В. Эталонная база Республики Беларусь и ее развитие / Ю. В. Шевалдина // Актуальные вопросы обеспечения научно-технологической безопасности : материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 30-летию образования Гос. ком. по науке и технологиям Респ. Беларусь, г. Минск, 1 дек. 2023 г. / Белорус. ин-т систем. анализа и информ. обеспечения науч.-техн. сферы ; редкол.: С. В. Шлычков (гл. ред.) [и др.]. – Минск, 2023. – С. 156–158.</p> <p>Adinugraha, F. An approach to local wisdom and cultural in biology learning / F. Adinugraha // ICES 2021 : proc. of the 3rd Intern. conf. of education a. science, Jakarta, 17–18 Nov. 2021 / Univ. Kristen Indonesia ; ed.: S. Sunarto [et al.]. – [Jakarta], 2022. – P. 281–287.</p>

Статьи из справочных изданий	Аляхнович, М. М. Электронны мікраскоп / М. М. Аляхнович // Беларуская энцыклапедыя : у 18 т. / Беларус. Энцыкл. ; рэдкал.: Г. П. Пашкоў (гал. рэд.) [і інш.]. – Мінск, 2004. – Т. 18, кн. 1. – С. 100.
	Безуглова, Н. П. Стандарты культурныя / Н. П. Безуглова // Прикладная культурология : энциклопедия / под ред. И. М. Быховской. – М., 2019. – С. 331–335.
	Витрувий // Большая советская энциклопедия : [в 30 т.] / гл. ред. А. М. Прохоров. – 3-е изд. – М., 1971. – Т. 5. – С. 359–360.
	Водовозов, В. Социалистические партии / В. Водовозов // Энциклопедический словарь : [в 86 т.] / изд.: Ф. А. Брокгауз, И. А. Ефрон ; под ред. К. К. Арсеньева, О. О. Петрушевского. – СПб., 1900. – Т. 31 (61). – С. 35–62.
Статьи из журналов	Есин, Р. Авиационная и космическая дипломатия: от истоков воздухоплавания до полета первого космонавта суверенной Беларуси / Р. Есин // Беларуская думка. – 2024. – № 6. – С. 73–83.
	Жвацель, Т. В. Парог у прыкметах і звычаях беларусаў: вывучэнне нацыянальных традыцый і абрадаў / Т. В. Жвацель // Народная асвета. – 2022. – № 5. – С. 84–85.
	Окисление ацилароматических соединений кислородом в барьерном разряде / А. В. Лещик, А. Н. Очередыко, А. Ю. Рябов, С. В. Кудряшов // Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. – 2024. – Т. 67, № 8. – С. 14–21.
	Хатеневич, Т. Г. Проблемы определения признаков криминального банкротства и перспективы их решения / Т. Г. Хатеневич, В. В. Берсунакаев // Вестник Полоцкого государственного университета. Серия D, Экономические и юридические науки. – 2024. – № 1. – С. 78–86.
	Early detection of cancer therapy cardiotoxicity by radionuclide angiography: an update / C. Valzania, A. Paccagnella, A. Spadotto [et al.] // Journal of Nuclear Cardiology. – 2023. – Vol. 30, № 5. – P. 2104–2111.
熊斗寅. 东西方文化的撞击与交融 – 谈谈中国与现代奥运 / 熊斗寅 // 体育与科学. – 2002. – Vol. 23, № 3. – P. 11–13. = Сюн Доуинь. Столкновение и смешение восточной и западной культур – разговор о Китае и современных Олимпийских играх / Сюн Доуинь // Спорт и наука. – 2002. – Т. 23, № 3. – С. 11–13.	
Статьи из газет	Берникович, Д. Агрогородок Германовичи на землях «Княжа» : [Шарковш. р-н] / Д. Берникович, С. Грудницкий // Сельская газета. – 2023. – 3 окт. – С. 1, 8–9.
	Микицкий, Ю. М. Главный приоритет – качество продукции : [беседа с директором предприятия «Академфарт» НАН Беларуси Ю. М. Микицкий] / Ю. М. Микицкий // Наука. – 2023. – 24 кастр. – С. 4.
Статьи из продолжающихся изданий	Влияние вида посадочного материала на рост лесных культур ели европейской / В. В. Усень, Е. В. Чурило, М. Н. Мороз, Г. М. Помаз // Проблемы лесоведения и лесоводства : сб. науч. тр. / НАН Беларуси, Ин-т леса. – Гомель, 2023. – Вып. 39. – С. 150–158.
	Ковчур, С. А. Факторы развития инновационной культуры педагога / С. А. Ковчур // Зборнік навуковых прац Акадэміі паслядыпломнай адукацыі. – Мінск, 2023. – Вып. 21. – С. 199–206.
	Матох, С. А. Бюджетная поддержка сельскохозяйственных организаций Беларуси / С. А. Матох // Научные труды Академии управления при Президенте Республики Беларусь. – Минск, 2023. – Вып. 25. – С. 172–184.
	Потье, Б. Типология / Б. Потье // Новое в зарубежной лингвистике : сб. ст. – М., 1989. – Вып. 25 : Контрастивная лингвистика. – С. 187–204.

Рецензии	Гапоненка, І. А. [Рэцэнзія] / І. А. Гапоненка // Журнал Беларускаго дзяржаўнага ўніверсітэта. Філологія. – 2023. – № 1. – С. 109–111. – Рэц. на кн.: Язэп Драздовіч. Моўная і этнаграфічная спадчына : арх. матэрыялы / І. Галуза ; навук. рэд. В. М. Курцова. Мінск : Беларус. навука, 2022. – 676 с.
	Пригодиц, З. Архивы свидетельствуют / З. Пригодиц // Нёман. – 2024. – № 5. – С. 140–143. – Рец. на кн.: Звяртаюся ў ЦК... : чытаючы архіўную пошту / А. Карлюкевіч, В. Селяменеў. Мінск : Звязда, 2022. – 190 с.
	Трафімчык, А. Міфы савецкай эпохі: у жыцці і мастацкай літаратуры / А. Трафімчык // Польша. – 2022. – № 1. – С. 138–141. – Рэц. на кн.: Соцыяльны миф и повседневность в белорусской прозе советского периода / М. М. Юскевич. Минск : Беларус. навука, 2021. – 300 с.
Составные части архивных материалов	Об усилении использования научно-технических методов и средств в борьбе с преступностью : приказ М-ва внутр. дел СССР от 26 окт. 1948 г. № 454 // Архив Министерства внутренних дел Республики Беларусь. – Ф. 51. Оп. 3. Д. 14. Л. 236.
	Описание синагоги в г. Минске (план части здания синагоги 1896 г.) // Центральный исторический архив Москвы (ЦИАМ). – Ф. 454. Оп. 3. Д. 21. Л. 18–19.
Составные части CD, DVD-ROM	Циркуляр Гомельскаго ўезднаго камітэта РКП(б) волостным партыйным ячэйкам ўезда «О сектах» // Государственный архив общественных объединений Гомельской области (ГАООГО). – Ф. 2. Оп. 1. Д. 38. Л. 53–53об. Подлинник.
	Ермакова, А. М. Тэкст навін у сучасных СМІ / А. М. Ермакова // Тэкст: лінгвістычны і культуралагічны аспекты : зб. навук. арт. / Гомел. дзярж. ун-т, Навук.-дасл. ін-т гісторыі і культуры ўсходнеслав. народаў пры Гомел. дзярж. ун-це ; рэдкал.: А. М. Воінава (гал. рэд.) [і інш.]. – Гомель, 2024. – 1 CD-ROM.
Составные части электронных ресурсов удаленного доступа	Стасенко, Д. Л. Экспериментальные факторные математические модели / Д. Л. Стасенко // Математическое моделирование технических объектов и процессов : учеб.-метод. пособие / Д. Л. Стасенко. – Гомель, 2024. – Гл. 5. – 1 CD-ROM.
	Ватэль, В. Беларусь развіваецца і ідзе па шляху кансолідацыі грамадства / В. Ватэль // SB.BY. Беларусь сёння. – URL: https://www.sb.by/articles/bylast-i-budet-belarus.html . – Дата публ.: 12.09.2024.
	Инвестиции в основной капитал за январь–август 2024 г. // Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – URL: https://www.belstat.gov.by/upload-belstat/upload-belstat-pdf/official_statistika/2024/fixed_investment-2408.pdf (дата обращения: 19.09.2024).
	Июффе, Э. Г. К вопросу об основных тенденциях современного бизнес-образования / Э. Г. Юффе // Бизнес. Образование. Экономика : междунар. науч.-практ. конф., Минск, 2 апр. 2020 г. : сб. ст. в 2 ч. / Беларус. гос. ун-т, Ин-т бизнеса ; редкол.: В. В. Манкевич (гл. ред.) [и др.]. – Минск, 2020. – Ч. 2. – С. 211–216. – URL: https://elib.bspu.by/bitstream/doc/35171/3 к вопросу об основных тенденциях 2020.pdf (дата обращения: 19.09.2024).
	Подготовка научных кадров // Высшая аттестационная комиссия Республики Беларусь. – URL: https://vak.gov.by/training-of-scientists (дата обращения: 19.09.2024).
	Серебряков, В. О. Санкционная политика в контексте международных отношений / В. О. Серебряков // Веснік Беларускага дзяржаўнага эканамічнага ўніверсітэта. – 2024. – № 2. – С. 85–92. – URL: http://edoc.bseu.by:8080/bitstream/edoc/102551/1/Serebryakov_85_92.pdf (дата обращения: 19.09.2024).
	Rappuoli, R. Transforming vaccinology / R. Rappuoli, G. Alter, B. Pulendran // Cell. – 2024. – Vol. 187. – P. 5171–5194. – DOI: 10.1016/j.cell.2024.07.021.
	World heritage list // UNESCO. – URL: http://whc.unesco.org/en/list (date of access: 19.09.2024).

Характеристика источника	Пример библиографического описания
Конституции	Конституция Республики Беларусь : с изм. и доп., принятыми на респ. референдумах 24 нояб. 1996 г., 17 окт. 2004 г. и 27 февр. 2022 г. – Минск : Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь, 2024. – 109 с.
	Конституция Российской Федерации : принята всенар. голосованием 12 дек. 1993 г. : с учетом образования в составе Рос. Федерации новых субъектов : подроб. ил. коммент. / текст коммент., подбор ил. А. Бурданова. – М. : Проспект, 2024. – 215 с.
Кодексы	Кодекс внутреннего водного транспорта Российской Федерации : 7 марта 2001 г. № 24-ФЗ : принят Гос. Думой 7 февр. 2001 г. : одобр. Советом Федерации 22 февр. 2001 г. : в ред. Федер. закона от 8 июля 2024 г. № 232-ФЗ : с изм. и доп. вступ. в силу с 1 сент. 2024 г. // КонсультантПлюс. Россия : справ. правовая система (дата обращения: 23.10.2024).
	Кодекс Республики Беларусь о земле : 23 июля 2008 г. № 425-3 : принят Палатой представителей 17 июня 2008 г. : одобр. Советом Респ. 28 июня 2008 г. : в ред. Закона Респ. Беларусь от 8 янв. 2024 г. № 350-3 // ЭТАЛОН : информ.-поисковая система (дата обращения: 23.10.2024).
	Трудовой кодекс Республики Беларусь : 26 июля 1999 г. № 296-3 : принят Палатой представителей 8 июня 1999 г. : одобр. Советом Респ. 30 июня 1999 г. : с изм. от 29 июня 2023 г. № 273-3 : по состоянию на 1 янв. 2024 г. – Минск : Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь, 2024. – 269 с.
Декреты, Указы	О конфискации всего имущества Сестрорецкого металлического завода : Декрет Совета нар. комиссаров РСФСР от 12 янв. 1918 г. // Собрание узаконений и распоряжений Рабочего и Крестьянского Правительства. – 1918. – № 16. – Ст. 235.
	О развитии предпринимательства : Декрет Президента Респ. Беларусь от 23 нояб. 2017 г. № 7 : в ред. от 7 марта 2024 г. № 358-3 : с изм. и доп. вступ. в силу с 23 июля 2024 г. // ЭТАЛОН : информ.-поисковая система (дата обращения: 23.10.2024).
	Об утверждении Директивы о стиле и методах работы Совета Министров Республики Беларусь по решению вопросов социально-экономического развития страны : Указ Президента Респ. Беларусь от 14 янв. 2000 г. № 18 // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. – 2000. – № 8. – 1/931.
Законы	Аб ратыфікацыі Пагаднення паміж Урадам Рэспублікі Беларусь і Урадам Кітайскай Народнай Рэспублікі аб паветраных зносінах : Закон Рэсп. Беларусь ад 26 лют. 1997 г. № 22-3 // Ведымадзі Нацыянальнага сходу Рэспублікі Беларусь. – 1997. – № 16. – Арт. 297–298.
	О Государственном флаге Российской Федерации : Федер. конституц. закон от 25 дек. 2000 г. № 1-ФКЗ : в ред. от 23 марта 2024 г. № 1-ФКЗ // КонсультантПлюс. Россия : справ. правовая система (дата обращения: 23.10.2024).
	О защите прав потребителей : Закон Респ. Беларусь от 9 янв. 2002 г. № 90-3 : в ред. от 8 июля 2008 г. № 366-3 : с изм. и доп. от 13 июня 2018 г. № 111-3. – Минск : Амалфея, 2020. – 67 с.
	Об инвестиционных фондах : Закон Респ. Беларусь от 17 июля 2017 г. № 52-3 : в ред. от 8 июля 2024 г. № 27-3 // iLex : информ. правовая система (дата обращения: 23.10.2024).

Поста- новле- ния	О подготовке дела к судебному разбирательству в арбитражном суде : поста- новление Пленума Верхов. Суда Рос. Федерации от 4 июня 2024 г. № 12 // КонсультантПлюс. Россия : справ. правовая система (дата обращения: 23.10.2024).
	О поставке (закупке) сельскохозяйственной продукции и сырья для респуб- ликанских государственных нужд на 2024 год : постановление Совета Мин- истров Респ. Беларусь от 16 янв. 2024 г. № 35 : в ред. от 6 сент. 2024 г. № 662 // ЭТАЛОН : информ.-поисковая система (дата обращения: 23.10.2024).
	Об утверждении регламентов административных процедур : постановление М-ва спорта и туризма Респ. Беларусь от 15 марта 2022 г. № 137 : в ред. от 15 мая 2024 г. № 18 // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь. – URL: https://pravo.by/document/?guid=3871&rp0=W22238791 (дата обращения: 23.09.2024).
	Об утверждении Устава о дисциплине работников системы Госатомнадзора СССР : постановление Совета Министров СССР от 18 нояб. 1987 г. № 1299 // Собрание постановлений Правительства СССР. Отдел первый. – 1988. – № 2. – Ст. 3.
Конвен- ции, до- говоры, согла- шения, концеп- ции	Всемирная почтовая конвенция : заключена в г. Абиджане 26 авг. 2021 г. // КонсультантПлюс. Россия : справ. правовая система (дата обращения: 23.10.2024).
	Договор о Таможенном кодексе Евразийского экономического союза : под- писан в г. Москве 11 апр. 2017 г. : в ред. от 29 мая 2019 г. : с изм. от 25 дек. 2023 г. // ilex : информ. правовая система (дата обращения: 23.10.2024).
	Конвенция Организации Объединенных Наций о договорах полностью или частично морской международной перевозки грузов : принята резолюцией 63/122 Генер. Ассамблей от 11 дек. 2008 г. // Организация Объединенных Наций. – URL: https://www.un.org/ru/documents/treaty/carriage_of_goods (дата обращения: 23.09.2024).
	Концепция национальной безопасности Республики Беларусь : решение Всебелорус. нар. собр. от 25 апр. 2024 г. № 5. – Минск : Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь, 2024. – 62 с. – (Правовая библиотека НЦПИ).
Прика- зы, ре- шения, распо- ряжения	Соглашение между Правительством Республики Беларусь и Правительством Социалистической Республики Вьетнам об отмене виз для владельцев наци- ональных паспортов : заключено в г. Ханое 8 дек. 2023 г. // ЭТАЛОН : ин- форм.-поисковая система (дата обращения: 23.10.2024).
	О ведении государственной статистики в 2044 году : приказ Нац. стат. ком. Респ. Беларусь от 15 дек. 2023 г. № 197 // Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – URL: https://www.belstat.gov.by/upload- belstat/ upload-belstat-word/O-Belstate/prikaz_197_15_12_2023.doc (дата об- ращения: 23.09.2024).
	О плане мероприятий по реализации Стратегических направлений развития евразийской экономической интеграции до 2025 года : распоряжение Совета Евраз. экон. комис. от 5 апр. 2021 г. № 4 : в ред. от 29 мая 2024 г. № 12 // КонсультантПлюс. Россия : справ. правовая система (дата обращения: 23.10.2024).
	О форме декларации на товары и порядке ее заполнения : распоряжение Ко- мис. Тамож. союза от 20 мая 2010 г. № 257 : в ред. от 25 июня 2024 г. № 73 // КонсультантПлюс. Беларусь : справ. правовая система (дата обращения: 23.10.2024).

Положения	Положение об осуществлении физическими лицами ремесленной деятельности : утв. Указом Президента Респ. Беларусь от 21 авг. 2024 г. № 328 // КонсультантПлюс. Беларусь : справ. правовая система (дата обращения: 23.10.2024).
	Типовое положение о мобилизационных структурах : утв. постановлением Правительства Респ. Таджикистан от 30 марта 2013 г. № 145 // Законодательство стран СНГ. – URL: https://base.spinform.ru/show_doc.fwx?rgn=60039 (дата обращения: 23.09.2024).
Послания, письма	Лукашенко, А. Г. О международном положении Республики Беларусь и задачах по сохранению мира и единства белорусского общества : послание Президента Респ. Беларусь А.Г. Лукашенко белорус. народу и Нац. собр. Респ. Беларусь, 24 апр. 2024 г. / А. Г. Лукашенко // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь. – URL: https://pravo.by/document/?guid=3871&p0=P024p0001 (дата обращения: 23.09.2024).
	О размере удержания с нанимателей средств для обеспечения своевременной выплаты заработной платы : письмо М-ва труда и соц. защиты Респ. Беларусь от 10 сент. 2024 г. № 8-17/184/17 // iLex : информ. правовая система (дата обращения: 23.10.2024).
Инструктивно-нормативные документы	Инструкция о порядке проведения обязательных и внеочередных медицинских осмотров работающих : [утв. постановлением М-ва здравоохранения Респ. Беларусь от 29 июля 2019 г. № 74 : вступ. в силу с изм. от 12 окт. 2023 г.]. – Минск : Энергопресс, 2023. – 306 с.
	Инструкция по делопроизводству в государственных органах, иных организациях : утв. постановлением М-ва юстиции Респ. Беларусь 19.01.2009 № 4 : в ред. постановления М-ва юстиции Респ. Беларусь 10.01.2024 № 2. – Минск : Белорус. науч.-исслед. ин-т документоведения и арх. дела, 2024. – 93 с.
Комментарии к нормативно-правовым актам	Амельчя, Ю. А. Научно-практический комментарий к закону Республики Беларусь от 13 июля 2012 г. № 419-З «О государственных закупках товаров (работ, услуг)» / Ю. А. Амельчя, О. А. Бакиновская, Н. А. Гуринович. – Минск : Колорград, 2022. – 399 с.
	Гайкевич, Д. Н. Обработка соокіе-файлов : актуально на 16 авг. 2023 г. / Д. Н. Гайкевич // iLex : информ. правовая система (дата обращения: 23.10.2024).
	Никитенко, Д. А. Выселение бывших членов семьи собственника жилого помещения и других граждан без предоставления другого жилого помещения : по состоянию на 14 окт. 2016 г. / Д. А. Никитенко // КонсультантПлюс. Беларусь : справ. правовая система (дата обращения: 23.10.2024).
	Соколовский, И. Комментарий к изменениям в Банковский кодекс Республики Беларусь / И. Соколовский // Вестник Ассоциации белорусских банков. – 2023. – № 9. – С. 8–23.

Приложение G

-

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель организации

_____ (подпись)

_____ (инициалы, фамилия)

«__» _____

В _____
(сфера, в которой нашли практическое применение результаты исследования*)

Комиссия в составе _____
_____ настоящим подтверждает,

что _____
(название структурного подразделения организации)

*проведено опытно-промышленное испытание (осуществлено внедрение в технологический процесс, в учебный процесс и др. **)*

_____ (указываются конкретные научные результаты, которые нашли применение)

полученных _____
(фамилия, имя, отчество автора (авторов) исследования)

при выполнении программы (проекта, темы НИР**) _____

_____ (название программы, проекта, темы НИР**)

для _____
(указываются решаемые практические задачи)

на основании чего _____
(приводятся конкретные результаты практического использования)

Экономический эффект от использования результатов составил _____
(расчет прилагается)***.

Члены комиссии: _____ (_____)
(подпись) (Ф.И.О.)

_____ (_____)
(подпись) (Ф.И.О.)

«__» _____ 20__

*Приводится название конкретной сферы использования: промышленность, сельское хозяйство, практическое здравоохранение, учебный процесс, подготовка нормативного правового акта и т. п.

**Выбирается необходимое из выделенного курсивом.

***Приводится при наличии. Дается величина экономического эффекта в расчете на год (на единицу продукции) с указанием, в масштабе цен какого года рассчитана эта величина.

о магистерской диссертации

_____ наименование темы _____

Автор работы _____ фамилия, имя, отчество _____

Специальность _____

Общий объем диссертации составляет _____ страницы, включая _____ иллюстраций, _____ таблиц, библиографический список из _____ наименований, _____ приложения.

Актуальность темы _____

Объем выполнения индивидуального плана _____

Степень самостоятельности и инициативности магистранта _____

Умение пользоваться специальной и научной литературой _____

Способность магистранта к проектной, технологической, исследовательской, исполнительской, экономической, организаторской и другой работе

Возможность использования полученных результатов на практике _____

Возможность присвоения студенту соответствующей степени магистра

Руководитель

ученая степень, звание

подпись

инициалы и фамилия

_____ 202 г.

на магистерскую диссертацию

наименование темы

Автор работы _____

фамилия, имя, отчество

Специальность _____

Область науки (специальность) _____

Актуальность темы магистерской диссертации _____

Степень соответствия содержания диссертационной работы теме _____

Логичность изложения материала _____

Наличие по теме диссертации обзора литературных источников, его полнота и последовательность анализа _____

Полнота описания методики расчета или проведенных исследований, изложения собственных расчетных, теоретических и экспериментальных результатов, отметка достоверности полученных выражений и данных _____

Конкретное личное участие автора в разработке положений и получения результатов, изложенных в диссертации, достоверность этих положений и результатов _____

Степень новизны, научная и практическая значимость _____

Наличие аргументированных выводов по результатам диссертационной работы

Апробация и масштабы использования основных положений и результатов работы

Недостатки и слабые стороны диссертационной работы _____

Замечания по оформлению пояснительной записки к диссертационной работе и стилю изложения материала _____

Отметка выполненной диссертационной работы по десятибалльной шкале

Возможность присвоения студенту соответствующей степени магистра

Рецензент

ученая степень, звание

подпись

инициалы и фамилия

_____ 202 г.

Учреждение образования
«Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции
и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия»

Наименование факультета

СОГЛАСОВАНО

Председатель ГЭК

Подпись
инициалы, фамилия

Дата

УТВЕРЖДАЮ

Ректор академии

Подпись
инициалы, фамилия

Дата

РАСПОРЯЖЕНИЕ

Дата № _____

*О графике работы государственной экзаменационной комиссии
в 202_/202_ учебном году*

В соответствии с приказом № ____ от ____ Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь «О назначении председателей государственных экзаменационных (квалификационных) комиссий» на экономическом факультете очной формы получения высшего образования установить следующий график работы государственной экзаменационной комиссии по специальности _____

Код Наименование специальности:

Защита магистерских диссертаций – с __06.202_ по __06.202_.

ОСНОВАНИЕ:

Декан факультета

Подпись

инициалы, фамилия

Дата 202_ г.

Присутствовали:
председатель ГЭК

_____ (фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется))

члены ГЭК:

_____ (фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется))

_____ (фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется))

_____ (фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется))

_____ (фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется))

_____ (фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется))

_____ (фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется))

Признать, что следующие студенты по образовательной программе углубленного высшего образования по специальности _____ защитили магистерскую диссертацию со следующими отметками:

№ п. п.	Фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется) студента	Отметка по магистерской диссертации
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		

Признать, что все указанные студенты полностью выполнили учебный план, защитили магистерскую диссертацию.

Присвоить вышеперечисленным студентам квалификацию _____
степень _____ магистр _____

Отметить, что _____

Особое мнение членов ГЭК _____

Выдать документ об образовании:

диплом _____ магистра _____

(фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется))

диплом _____ магистра _____

(фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется))

...

диплом _____ магистра (для иностранных граждан на английском языке)

(фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется))

....

Председатель ГЭК

_____ (подпись)

_____ (инициалы, фамилия)

Члены ГЭК:

_____ (подпись)

_____ (инициалы, фамилия)

_____ (подпись)

_____ (инициалы, фамилия)

_____ (подпись)

_____ (инициалы, фамилия)

_____ (подпись)

_____ (инициалы, фамилия)

_____ (подпись)

_____ (инициалы, фамилия)

_____ (подпись)

_____ (инициалы, фамилия)

Секретарь комиссии

_____ (подпись)

_____ (инициалы, фамилия)

ПРОТОКОЛ № _____
заседания государственной экзаменационной комиссии по рассмотрению
магистерской диссертации

_____ 20 г. с _____ ч _____ мин до _____ ч _____ мин

Студент _____
(фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется) студента)

(факультет, специальность)

Магистерская диссертация на тему: _____

Присутствовали:

председатель ГЭК _____
(фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется))

члены ГЭК: _____
(фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется))

(фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется))

(фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется))

(фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется))

(фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется))

(фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется))

Магистерская диссертация выполнена под руководством

(фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется))

при консультации _____
(фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется))

(фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется))

В ГЭК представлены следующие материалы:

1. Магистерская диссертация на _____ страницах.
2. Графический материал к магистерской диссертации на _____ листах.
3. Отзыв научного руководителя магистерской диссертации.
4. Рецензия на магистерскую диссертацию.
5. Отчет о проверке магистерской диссертации на заимствование*.

После сообщения о выполненной магистерской диссертации в течение _____ мин студенту были заданы следующие вопросы:

(вопрос, и фамилия, инициалы лица, задавшего вопрос)

(вопрос, и фамилия, инициалы лица, задавшего вопрос)

(вопрос, и фамилия, инициалы лица, задавшего вопрос)

_____ (вопрос, и фамилия, инициалы лица, задавшего вопрос)

_____ (вопрос, и фамилия, инициалы лица, задавшего вопрос)

Общая характеристика выступления и ответов студента на заданные вопросы: _____

Признать, что студент _____
(фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется))

_____ магистерскую диссертацию с отметкой _____
защитил

_____ магистерскую диссертацию.
не защитил

Особое мнение членов ГЭК _____

Председатель ГЭК _____
(подпись) (инициалы, фамилия)

Члены ГЭК _____
(подпись) (инициалы, фамилия)

_____ (подпись) _____ (инициалы, фамилия)

_____ (подпись) _____ (инициалы, фамилия)

_____ (подпись) _____ (инициалы, фамилия)

_____ (подпись) _____ (инициалы, фамилия)

_____ (подпись) _____ (инициалы, фамилия)

Секретарь ГЭК _____
(подпись) (инициалы, фамилия)

* В случае принятия кафедрой решения о предоставлении отчета.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	3
1. Общие положения	4
2. Выбор темы магистерской диссертации.....	7
3. Организация подготовки магистерской диссертации	9
4. Структура и объем магистерской диссертации	13
5. Регламент представления магистерской диссертации к защите	20
6. Защита магистерской диссертации	24
7. Оценка защиты магистерской диссертации	29
8. Рекомендуемые темы магистерских диссертаций.....	39
9. Методические указания по выполнению магистерской диссертации.....	41
9.1. Примерный план выполнения магистерской диссертации и общая характеристика работы.....	41
9.2. Требования к оформлению магистерской диссертации	46
Библиографический список.....	62
Приложения.....	63

Учебное издание

Ирина Викторовна
Иван Николаевич
Екатерина Викторовна

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Пособие

Редактор *Е. П. Савиц*
Технический редактор *Н. Л. Якубовская*

Подписано в печать 15.10.2024. Формат 60×84 ¹/₁₆. Бумага офсетная.
Ризография. Гарнитура «Таймс». Усл. печ. л. 6,74. Уч.-изд. л. 5,95.
Тираж 20 экз. Заказ .

УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия».
Свидетельство о ГРИИРПИ № 1/52 от 09.10.2013.
Ул. Мичурина, 13, 213407, г. Горки.

Отпечатано в УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия».
Ул. Мичурина, 5, 213407, г. Горки.