



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Якутская государственная сельскохозяйственная академия»

Положение о выпускной квалификационной работе

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Якутская государственная сельскохозяйственная академия» на основании приказа Министерства сельского хозяйства РФ от 10 апреля 2020 года №187 **ПЕРЕИМЕНОВАНО** в Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Арктический государственный агротехнологический университет» (лист записи в ЕГРЮЛ от 06.07.2020)

УТВЕРЖДАЮ
Ректор ФГБОУ ВО Якутская ГСХА
И.И. Слепцов

«29.12.17» 2017 г.



ПОЛОЖЕНИЕ о выпускной квалификационной работе

Версия 1.2

Дата введения: < 29.12.2017 >

Утверждено	Решением Ученого совета от 30 июня 2017г. №217		
Версия: 1.2	Положение о ВКР.doc	КЭ: _____	УЭ № _____
			Страница 1

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Общие положения	3
2.	Выпускная квалификационная работа для получения квалификации бакалавра	4
3.	Выпускная квалификационная работа для получения квалификации специалиста	5
4.	Выпускная квалификационная работа для получения квалификации магистра	7
5.	Требования к организации выполнения выпускных квалификационных работ	9
6.	Требования к представлению содержания текстовой части выпускной работы (проекта)	10
7.	Требования по оформлению выпускных квалификационных работ	13
8.	Порядок представления выпускной квалификационной работы	14
9.	Защита выпускной квалификационной работы	15
10.	Требования к профессиональной подготовленности выпускника, необходимые для выполнения им профессиональных функций, и соответствующие виды государственных аттестационных испытаний	17
11.	Приложения	19

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет общие требования к содержанию, структуре, объему и защите выпускных квалификационных работ (ВКР), выполняемых выпускниками академии. Выпускная квалификационная работа является одним из видов аттестационных испытаний выпускников, завершающих обучение в академии.

1.2. Выполнение выпускной квалификационной работы является заключительным этапом обучения студента на соответствующей ступени образования и имеет своей целью:

- расширение, закрепление и систематизацию теоретических знаний, и приобретение навыков практического применения этих знаний при решении конкретной научной, технической, производственной, экономической или организационно-управленческой задачи;

- приобретение опыта ведения самостоятельных теоретических и экспериментальных исследований, оптимизации проектно-технологических и экономических решений; обработки, анализа и систематизации результатов теоретических и технических расчетов, экспериментальных исследований, в оценке их практической значимости и возможной области применения;

- приобретение опыта представления и публичной защиты результатов своей деятельности.

1.3. Требования к объему и содержанию выпускной квалификационной работы различаются в зависимости от ступени обучения и излагаются в разделах II, III и IV настоящего положения.

1.4. Общие требования к ВКР определены образовательными стандартами.

1.5. Особенности выполнения ВКР по соответствующим направлениям подготовки и специальностям, реализуемым в академии, устанавливаются требованиями к содержанию, объему и структуре выпускных квалификационных работ, которые разрабатываются выпускающими кафедрами академии.

1.6. Выпускная квалификационная работа должна иметь актуальность и практическую значимость и может выполняться по предложениям (заказам) предприятий, организаций, учреждений различных организационно – правовых форм.

1.7. За актуальность, соответствие тематики выпускной работы профилю направления подготовки (специальности), руководство и организацию ее выполнения ответственность несет выпускающая кафедра и непосредственно руководитель работы.

Основными функциями руководителя выпускной квалификационной работы являются:

- разработка индивидуальных заданий;
- консультирование по вопросам содержания и последовательности выполнения выпускной квалификационной работы;
- оказание помощи студенту в подборе необходимой литературы;

- контроль хода выполнения выпускной квалификационной работы;
- подготовка отзыва на выпускную квалификационную работу.

1.8. К каждому руководителю может быть прикреплено одновременно не более 8 студентов (бакалавров, специалистов), не более 5 магистров.

1.9. За все сведения, изложенные в выпускной работе, принятые решения и за правильность всех данных ответственность несут непосредственно студент - автор выпускной работы и руководитель работы.

1.10. Оформление выпускной квалификационной работы, ее техническая составляющая должны соответствовать требованиям печатных работ.

1.12. Выпускная квалификационная работа является важнейшим итогом обучения на соответствующей стадии образования, в связи с этим содержание выпускной работы и уровень ее защиты должны учитываться наряду с уровнем теоретических знаний, полученных в процессе обучения, в качестве основного критерия при оценке уровня подготовки выпускника.

2. Выпускная квалификационная работа для получения квалификации бакалавра

2.1. Выпускная квалификационная работа бакалавра представляет собой самостоятельное и логически завершенное теоретическое или экспериментальное исследование, связанное с разработкой теоретических вопросов, с экспериментальными исследованиями или с решением задач прикладного характера, являющихся, как правило, частью научно-исследовательских работ, выполняемых выпускающей кафедрой. По решению кафедры выпускная работа может быть представлена в виде обобщения курсовых работ, выполняемых студентом по общепрофессиональным и специальным дисциплинам направления и направленности (профиля) подготовки.

2.2. Выпускная квалификационная работа бакалавра выполняется на базе теоретических знаний и практических навыков, полученных студентом в период обучения. При этом она должна быть преимущественно ориентирована на знания, полученные в процессе изучения профильных дисциплин.

2.3. Выпускная квалификационная работа выполняется на 4-ом году обучения. Затраты времени на подготовку работы определяются учебным планом.

2.4. Темы выпускных работ бакалавра разрабатываются и утверждаются выпускающей кафедрой и передаются в деканат. Тематика ВКР должна раскрывать компетентность выпускника, и ежегодно обновляться, быть актуальной, соответствовать направлению подготовки, современному состоянию и перспективам развития отрасли науки.

2.5. Для руководства выпускной работой по представлению выпускающей кафедры назначается руководитель, как правило, из числа преподавателей и научных сотрудников кафедры. По предложению

руководителя выпускной работы кафедре, в случае необходимости, предоставляется право приглашать консультантов по отдельным разделам выпускной работы из числа сотрудников других кафедр вуза. Руководителями выпускной работы могут быть также специалисты из других учреждений и предприятий

2.6. Содержание выпускной квалификационной работы бакалавра должно учитывать требования образовательного стандарта к профессиональной подготовленности студента по направлению подготовки и включать в себя:

- актуальность проблемы, цель и задачи исследования;
- теоретическую и (или) экспериментальную (проектно-конструкторскую, технологическую) части;
- расчеты;
- анализ полученных результатов;
- выводы и рекомендации;
- список использованной литературы.

2.7. Оформление выпускной квалификационной бакалаврской работы должны соответствовать определенным требованиям:

- объем работы составляет не менее 40 страниц машинописного текста, включая таблицы, рисунки;
- цифровые, табличные и прочие иллюстративные материалы могут быть вынесены в приложения;
- работа должна иметь подписи студента, руководителя работы, консультанта и заведующего выпускающей кафедрой;

2.8. Завершенная выпускная работа представляется на подпись заведующему выпускающей кафедры. Руководитель представляет письменный отзыв на выпускную работу.

2.9. Выпускная квалификационная работа, направляется на рецензию. В качестве рецензента привлекаются преподаватели или сотрудники смежных кафедр вуза, а также других вузов, научных организаций, специалисты других учреждений.

2.10. Защита работы на государственной аттестационных испытаниях осуществляется в форме авторского доклада, на который отводится не более 10 минут.

3. Выпускная квалификационная работа для получения квалификации специалиста

3.1. Выпускная квалификационная работа специалиста представляет собой самостоятельное и логически завершенное исследование, связанное с решением научно-практической задачи или технологический проект, посвященный решению проектно-конструкторской или технологической задачи, соответствующей избранной специальности (специализации).

3.2. Выпускная квалификационная работа специалиста выполняется на базе теоретических знаний и практических навыков, полученных

выпускником в течение всего срока обучения (в соответствии с направлением подготовки дипломированного специалиста). При этом она должна быть преимущественно ориентирована на знания, полученные в процессе освоения дисциплин специальности, а также в процессе прохождения студентом производственных практик.

3.3. Темы выпускных квалификационных работ специалиста разрабатываются и утверждаются выпускающей кафедрой и передаются в деканат. Тематика ВКР должна ежегодно обновляться, быть актуальной, соответствовать специальности, современному состоянию и перспективам развития отрасли науки. Студент по согласованности с руководителем может предложить свою тему выпускной работы с необходимым обоснованием ее разработки.

3.4. По представлению выпускающей кафедры приказом ректора из числа преподавателей или сотрудников кафедры назначается руководитель выпускной квалификационной работы.

3.5. Выпускающей кафедре предоставляется право приглашать консультантов по отдельным разделам выпускной квалификационной работы из числа сотрудников вуза или других учреждений и предприятий.

3.6. Выполнение выпускной квалификационной работы, может осуществляться студентом как в вузе, так и в других научных и проектно-конструкторских учреждениях, на предприятиях и в организациях с предоставлением ему необходимых условий для работы.

3.7. Содержание выпускной квалификационной работы должно учитывать требования образовательных стандартов к профессиональной подготовленности выпускника и включать в себя:

- актуальность проблемы, цель и задачи исследования;
- теоретическую и (или) экспериментальную (проектно-конструкторскую, технологическую) части;
- расчеты;
- анализ полученных результатов;
- выводы и рекомендации;
- заключение;
- список использованной литературы.

3.8. Оформление и защита выпускной квалификационной работы специалиста должна соответствовать следующим требованиям:

- объем работы не менее 50 страниц машинописного текста, включая таблицы, рисунки, список использованной литературы и оглавление;
- чертежи выполняются по формату, условные обозначения, масштабы должны соответствовать ЕСКД;
- работа должна иметь подписи студента, руководителя выпускной квалификационной работы, консультантов и заведующего выпускающей кафедрой;
- защита выпускной квалификационной работы осуществляется в форме авторского доклада, на который отводится не более 15 минут.

3.9. Законченная выпускная квалификационная работа представляется студентом на выпускающую кафедру. Руководитель представляет заведующему кафедрой оформленную работу с соответствующим пакетом документов.

3.10. Выпускная квалификационная работа, направляется на рецензию. В качестве рецензента могут привлекаться преподаватели или сотрудники смежных кафедр вуза, а также других вузов, научных организаций и предприятий.

4. Выпускная квалификационная работа для получения квалификации магистра

4.1. Выпускная квалификационная работа магистра - в соответствии с образовательным стандартом должна представлять собой законченную теоретическую или экспериментальную научно-исследовательскую работу, выполненную самостоятельно, связанную с решением актуальной научно-исследовательской проблемы, определяемой спецификой направления подготовки и выбранной магистерской программой направления подготовки.

4.2. Выпускная квалификационная работа выполняется на базе полученных знаний и практических навыков, полученных студентом в течение всего срока обучения в академии, прохождения научно-педагогической практики и научно-исследовательской работы, выполняемой в магистратуре.

4.3. Подготовка выпускной квалификационной работы производится в соответствии с учебным планом.

4.4. Темы выпускных квалификационных работ определяются выпускающей кафедрой в соответствии с профилем и утверждаются деканом факультета на основании решения ученого совета факультета. Магистрант может предложить собственную тему с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки.

4.5. В процессе подготовки и защиты выпускной квалификационной работы магистрант должен продемонстрировать:

- способности к самостоятельному творческому мышлению;
- владение методами и методиками исследований, выполняемых в процессе работы;
- способность к научному анализу полученных результатов, разработке защищаемых положений и выводов, полученных в работе;
- умение оценить возможности использования полученных результатов в научной, преподавательской и практической деятельности.

4.6. Научный руководитель выпускной квалификационной работы назначается приказом ректора академии по представлению выпускающей кафедры. В качестве научного руководителя могут назначаться руководители магистерских программ, научные руководители магистрантов, профессора или доценты выпускающей кафедры, родственных кафедр или научные сотрудники (доктора или кандидаты наук) академии.

4.7. В случае если выпускная квалификационная работа имеет междисциплинарный характер или связана с тематикой сторонней организации, где проходила научно-исследовательская работа магистранта, выпускающей кафедре предоставляется право приглашения научных консультантов по отдельным разделам работы.

4.8. Работа над выпускной квалификационной работой выполняется магистрантом непосредственно на выпускающей кафедре с предоставлением ему необходимых условий для работы, или в научных, научно-производственных организациях, с которыми было связано выполнение научно-исследовательской работы.

4.9. Содержание выпускной квалификационной работы должно удовлетворять требованиям образовательного стандарта к профессиональной подготовленности выпускника и включать в себя:

- актуальность темы исследования;
- научная новизна результатов;
- научная значимость защищаемых положений;
- достоверность полученных результатов;
- практическая значимость;
- самостоятельность подхода к раскрытию темы;
- наличие собственной точки зрения;
- умение пользоваться методами научного исследования;
- степень обоснованности выводов и рекомендаций.

4.9.1. Содержание выпускной квалификационной работы составляет принципиально новый материал, включающий описание новых факторов, явлений, закономерностей, или обобщение ранее известных положений с других научных позиций или в новом аспекте.

4.9.2. Содержание выпускной квалификационной работы отражает исходные предпосылки научного исследования, его ход и полученные результаты.

В содержании работы должны быть приведены убедительные аргументы в пользу избранной концепции. Противоречащие ей точки зрения должны быть подвергнуты всестороннему анализу и критической оценке. Дискуссионный и полемический материал являются элементами работы.

4.9.3. Выпускная квалификационная работа содержит следующие структурные элементы:

- титульный лист
- реферат
- содержание
- перечень сокращений, символов и обозначений
- введение
- основная часть, состоящая из разделов, подразделов, пунктов
- заключение
- список использованной литературы
- приложения

4.9.4. Реферат содержит сведения об объеме работы, количестве иллюстраций, таблиц, использованных источников. Приводится перечень ключевых слов (15-20 слов), представляющих собой наиболее употребляемые в работе термины. В тексте реферата отражаются объект исследования, цель работы, методы исследования, полученные результаты, их новизна, качественная характеристика собранного фактического материала. Объем реферата не превышает одной страницы.

4.10. Оформление и защита выпускной квалификационной работы должны соответствовать следующим требованиям:

- объем работы не должен превышать 80 страниц текста, включая таблицы, рисунки, список использованной литературы и оглавление;

- цифровые, табличные и прочие иллюстрированные материалы могут быть вынесены в приложения;

- работа должна иметь подписи студента, научного руководителя, консультантов, руководителя магистерской программы и заведующего выпускающей кафедрой;

- защита выпускной квалификационной работы на государственной экзаменационной комиссии осуществляется в форме авторского доклада, на который отводится не более 15 минут.

4.11. Завершенная выпускная квалификационная работа представляется студентом на выпускающую кафедру. Научный руководитель представляет письменный отзыв, в котором дается характеристика проделанной работы по всем разделам работы, особо отмечая самостоятельность и творческое участие выпускника в проведении исследований. Отзыв также подписывает руководитель магистерской программы.

4.12. Выпускная квалификационная работа, направляется на рецензию. В качестве рецензента могут привлекаться преподаватели или сотрудники со смежных кафедр вуза или из других вузов, научных организаций и др.

5. Требования к организации выполнения выпускных квалификационных работ

5.1. Тематику выпускных квалификационных работ разрабатывают кафедры соответствующей специальности, направления подготовки академии. Тематика ВКР должна ежегодно обновляться, быть актуальной, соответствовать специальности, направлению подготовки, современному состоянию и перспективам развития науки.

Сроки утверждения тем и заданий на квалификационную работу определяются выпускающей кафедрой.

Закрепление примерной тематики (направления, исследования) выпускной квалификационной работы (с указанием руководителя, консультантов и срока выполнения) оформляется распоряжением декана.

Студенту предоставляется право выбора темы вплоть до предложения своей тематики с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки.

5.2. После выбора темы выпускной квалификационной работы каждого уровня студент должен написать на имя заведующего кафедрой заявление о закреплении за ним темы исследования и научного руководителя. Декан факультета готовит приказ об утверждении тем и руководителей выпускных квалификационных работ.

5.3. Тема выпускной квалификационной работы утверждается при наличии необходимых условий, обеспечивающих ее выполнение (оборудование, материалы, первичная информация и т.п.).

5.4. Руководителями выпускных квалификационных работ являются, как правило, высококвалифицированные преподаватели кафедр, имеющие ученые степени **и звания.**

5.5. Темы и руководители выпускных квалификационных работ студентов заочной формы обучения утверждаются приказом ректора после утверждения на кафедре.

5.6. Копии приказов об утверждении тем и руководителей выпускных квалификационных работ представляются в государственную аттестационную комиссию.

5.7. Все изменения в руководстве выпускными квалификационными работами проводятся приказом ректора академии.

5.8. После утверждения темы и назначения научного руководителя студент совместно с научным руководителем разрабатывает план-график выполнения работы и представляет его на кафедру. Контроль за выполнением плана-графика осуществляет заведующий кафедрой.

6. Требования к представлению содержания текстовой части выпускной работы (проекта)

6.1. Содержание текстовой части выпускной квалификационной работы может быть представлено в виде собственно текста, таблиц, иллюстраций, формул, уравнений и других составляющих.

6.2. Текст выпускной квалификационной работы.

6.2.1. Текст выпускной квалификационной работы должен отвечать следующим основным формальным требованиям:

- четкость структуры;
- логичность и последовательность;
- точность приведенных сведений;
- ясность и лаконичность изложения материала;
- соответствие изложения материала нормам литературного русского языка.

6.2.2. В тексте выпускных квалификационных работ могут использоваться следующие виды ссылок:

- ссылки на структурные элементы выпускной квалификационной работы, таблицы, иллюстрации, формулы, уравнения, перечисления, приложения и т.п.;

- ссылки на документы (библиографические ссылки)

6.2.2.1. Ссылки на структурные элементы и фрагменты текста оформляют по следующим правилам:

- при ссылках в тексте на структурные элементы выпускной работы (проекта) или другие формы представления материала необходимо указывать их названия и порядковые номера. Например: «...в разделе 1 были рассмотрены...», «...согласно 1.1», «... в соответствии с таблицей 1», (таблица 1), «...на рисунке1», (рисунок 1), «..по формуле (1)», «..в уравнении (1)», «...в перечислении (1)», «...в приложении 1», (приложение 1) и т.п.;

- если в тексте приводится только одна иллюстрация, одна таблица, одна формула, одно уравнение, одно приложение, то в ссылке следует указывать: «.. на рисунке», «...в таблице», «..по формуле», «..в уравнении», «...в перечислении», «..в приложении»,

6.2.2.2. Ссылки на документы (библиографические ссылки). Допускаются следующие формы ссылок: на документ в целом, на определенный фрагмент документа, на группу документов.

6.2.2.2.1. Ссылки на документ в целом приводятся в виде порядкового номера этого документа в списке литературы, который указывается в скобках без точки, например: «Гегель в «Феноменологии духа» представил духовную культуру человечества как...(5)».

6.2.2.2.2. Ссылки на определенный фрагмент документа отличаются от предыдущих обязательным указанием страниц рассматриваемого или цитируемого документа. Ссылки на фрагмент документа следует приводить в скобках в виде порядкового номера документа по списку литературы с отделенным от него запятой порядковым номером страницы, содержащей данный фрагмент, перед которым записывается буква «с» с точкой. Например: (1, с.3). Если фрагмент в источнике размещается на нескольких страницах, их номера записывают через тире. Например: (33, с.201-202).

6.2.2.2.3. Ссылки на мнение, разделяемое рядом авторов либо аргументированное в нескольких работах одного и того же автора, оформляются путем указания в скобках всех порядковых номеров документов в списке литературы, которые разделяются точкой запятой. Например: «Результаты исследований (7; 12-15; 31) доказали, что...».

6.2.2.2.4. Допускается использование подстрочных ссылок. Подстрочные ссылки располагаются в низу страницы, под строками основного текста, в сноске, и оформляются по ГОСТ 7.1.

6.2.2.2.5. В состав текста выпускной работы (проекта) также могут входить сокращения, условные обозначения, примечания и другие составляющие.

6.3. **Таблицы** представляют собой форму организации материала позволяющую систематизировать и сократить текст, обеспечить обзорность и наглядность информации.

6.3.1. Правила обозначения таблиц:

- каждая таблица должна иметь название, точно и кратко отражающее ее содержание. Название таблицы помещают над ней;
- таблицы нумеруются арабскими цифрами порядковой нумерацией в пределах всего текста;
- слово «Таблица» и порядковый номер таблицы помещают над ней в правом верхнем углу над названием таблицы;
- если в тексте имеется только одна таблица, то ее не нумеруют, слово «Таблица» не пишут.

6.3.2. Таблицы в зависимости от их размера располагают после текста, в котором они упоминаются впервые, или на следующей странице, а при необходимости- в приложении.

6.3.3. На все таблицы в тексте выпускной работы (проекта) должны быть ссылки.

6.4. **Иллюстрации.** К иллюстрациям относятся: фотоснимки, репродукции, рисунки, эскизы, чертежи, планы, карты, схемы, графики, диаграммы и др. Использование иллюстраций целесообразно только тогда, когда они заменяют, дополняют, раскрывают или поясняют словесную информацию, содержащуюся в курсовой работе.

6.4.1. правила оформления иллюстраций:

- иллюстрации обозначают словом «Рис.» и нумеруют арабскими цифрами порядковой нумерацией в пределах всего текста;
- если в тексте только одна иллюстрация, то ее не нумеруют и слово «Рис.» не пишут);
- слово «Рис.», порядковый номер иллюстрации и ее название помещают под иллюстрацией. При необходимости перед этими сведениями помещают поясняющие данные.;
- иллюстрации располагаются непосредственно после текста, в котором они упоминаются впервые, или на следующей странице.

6.4.2. На все иллюстрации в тексте должны быть ссылки.

6.5. **Формулы** следует выделять из текста в отдельную строку.

6.5.1. Формулы должны нумероваться сквозной нумерацией арабскими цифрами.

6.5.2. Пояснения символов, входящих в формулу, должны быть приведены непосредственно под формулой.

6.5.3. На все формулы в тексте должны быть ссылки.

6.6 **Математические уравнения.** Порядок представления математических уравнений такой же, как и формул.

7. Требования по оформлению выпускных квалификационных работ

7.1. Выпускная квалификационная работа, как правило, должна быть напечатана на компьютере на одной стороне листа белой бумаги формата А4 (297x210 мм) через полтора межстрочных интервала. Текст должен занимать 30-35 строк, в строке до 60 знаков (считая пробелы между словами и знаками препинания). Поля стандартные: слева – 3 см, справа – 1 см, сверху и снизу – по 2 см.

7.2. Вписывать в текст работы отдельные слова, формулы, условные знаки, а также выполнять схемы и рисунки допускается черной капиллярной ручкой.

7.3. ВКР должна быть сброшюрована и переплетена.

7.4. Объем ВКР не ограничен строгими рамками и оптимально составляет 40-50 машинописных страниц для бакалавра, 60-80 страниц для специалиста, 80-90 страниц для магистра.

7.5. Текст работы начинается с титульного листа. На следующей странице дается оглавление работы с перечислением написанных глав, параграфов, разделов, приложений с указанием страниц. Оглавление должно включать все заголовки, имеющиеся в работе. Формулировка их должна точно соответствовать содержанию работы, быть краткой, четкой, последовательно и точно отражать ее внутреннюю логику.

7.6. Все листы работы, начиная с введения, нумеруются. Нумерация страниц должна быть сквозной. Приложение и список литературы необходимо включать в сквозную нумерацию.

7.7. Каждый раздел в тексте отделяется один от другого. Номер соответствующего раздела (главы) или подраздела (параграфа) ставится в начале заголовка.

7.8. Выпускные квалификационные работы могут включать различные графические иллюстрации (карты, схемы, рисунки, фотоиллюстрации и т.п.). Количество иллюстраций, помещенных в ВКР, определяется ее содержанием и должно быть достаточным для того, чтобы придать излагаемому тексту ясность и конкретность. Они размещаются сразу же после ссылки на них в тексте работы, а при большом количестве их разрешается помещать в конце работы. Каждая иллюстрация сопровождается подписью.

7.9. Цифровой материал, помещаемый в работе, рекомендуется оформлять в виде таблиц. Требования к размещению таблиц в тексте, аналогичны требованиям, предъявляемым к размещению иллюстраций.

7.10. На источники и литературу, цитируемые в тексте, делаются сквозные ссылки. Ссылки делаются не только в случае прямого цитирования, когда автор квалификационной работы дословно приводит заключенный в кавычки текст документа или высказывания, но и когда приводятся новые факты, цифровой материал, другие сведения, передаваемые своими словами. При отсутствии ссылок работа не должна допускаться к защите научным руководителем, а отсутствие ссылок в тех случаях, когда они должны быть,

ведет к снижению оценки работы.

8. Порядок представления выпускной квалификационной работы

8.1. Выпускная квалификационная работа в завершеном виде представляется научному руководителю, который в пятидневный срок проверяет ее и составляет отзыв в представленный деканатом пакет документов. Отдельный письменный отзыв составляется на магистерскую работу. После этого работа передается на выпускающую кафедру, которая решает вопрос о допуске студента к защите и делает об этом соответствующую запись на титульном листе.

8.2. Выполненная квалификационная работа и документация к ней должны быть подготовлены не позднее, чем за две недели до защиты, храниться на кафедре и быть доступными для ознакомления.

8.3. В случае, если заведующий кафедрой не считает возможным разрешить студенту защиту выпускной квалификационной работы, обсуждение этого вопроса выносится на заседание кафедры с участием студента и руководителя.

Протокол заседания кафедры представляется на утверждение декану факультета, который может принять решение о переносе защиты на следующий год.

8.4. Научный руководитель в отзыве на выпускную квалификационную работу дает характеристику выполненной выпускной работы, творческой деятельности студента за весь период обучения. В отзыве руководителя должны быть охарактеризованы:

- характеристика актуальности работы;
- самостоятельность исследования;
- наличие заключения ведущей организации и его содержание;
- применение в работе новых технологий;
- полнота литературного обзора и современность использованных источников;
- возможность применить полученные результаты в научных исследованиях, практической работе или в учебном процессе;
- грамотность и четкость изложения материала;
- качество выполнения работы.

В заключение отзыва научный руководитель формулирует свое мнение о выполненной работе, о рекомендации ее к защите, заслуживает ли выпускник присвоения ему соответствующей квалификации.

Отзыв научного руководителя должен быть им подписан с полным указанием фамилии, имени, отчества, ученого звания и ученой степени, места работы и занимаемой должности.

8.5. Выпускные квалификационные работы, выполненные по завершении профессиональных образовательных программ подготовки специалистов, подлежат обязательному рецензированию.

8.6. Рецензентами должны быть преподаватели других кафедр соответствующего профиля академии или иного высшего учебного заведения, практические работники различных учреждений соответствующей сферы деятельности, имеющие большой опыт работы. Допускается рецензирование выпускных работ преподавателями выпускающей кафедры.

8.7. В рецензии на выпускную квалификационную работу должны быть освещены следующие вопросы:

- соответствие работы избранной теме,
- ее актуальность,
- степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, достоверность и новизна, их значение для теории и практики,
- рекомендации об использовании результатов исследования в соответствующей сфере деятельности.

В рецензии также отмечаются недостатки работы, если таковые имеются. В заключительной части рецензии дается мнение рецензента о соответствии выпускной квалификационной работы требованиям настоящего Положения, о рекомендации ее к защите, об общей оценке работы, о присвоении выпускнику соответствующей квалификации.

8.8. Рецензия должна быть подписана рецензентом с полным указанием фамилии, имени, отчества, ученого звания, ученой степени, места работы и занимаемой должности и заверена по месту работы рецензента. Дата на рецензии проставляется не позднее, чем за неделю до защиты выпускной квалификационной работы.

8.9. Тексты выпускных квалификационных работ размещаются академией в электронно-библиотечной системе академии и проверяются на объем заимствования. Порядок размещения текстов выпускных квалификационных работ в электронно-библиотечной системе организации, проверки на объем заимствования, в том числе содержательного, выявления неправомерных заимствований устанавливается академией.

8.10. Кафедра после рассмотрения представленных материалов дает заключение о возможности представления выпускной работы к защите.

9. Защита выпускной квалификационной работы

9.1. Защита выпускной квалификационной работы проводится на открытом заседании ГЭК, с участием не менее двух третей ее состава, руководителя работы, рецензента (при возможности). Руководитель и рецензент пользуются правом совещательного голоса.

9.2. Председатель ГЭК после открытия заседания, объявляет о защите ВКР, указывает название работы, фамилии научного руководителя и рецензента и предоставляет слово студенту. Студент делает краткое сообщение продолжительностью 10 минут (бакалавр); 15 минут (специалист); 15 минут (магистр), в котором в сжатой форме обосновывает актуальность темы исследования, ее цели и задачи, излагает основное

содержание работы по разделам, результаты исследования. Выводы и предложения.

9.3. По окончании сообщения студент отвечает на вопросы. Вопросы могут задавать как члены комиссии, так и присутствующие на защите. После краткого сообщения, ответов на вопросы и дискуссии заслушивают выступления научного руководителя работы и рецензента (при их отсутствии зачитывают отзыв и рецензию). После их выступления выпускнику (соискателю) дается время для ответов на замечания, приведенные в отзыве и рецензии, а также сделанных в ходе защиты членами ГАК.

Продолжительность защиты бакалаврской работы не должна превышать 20 минут, специалиста – 25 минут, магистра — 30 минут.

9.4. Результаты защиты обсуждаются на закрытом заседании ГЭК и оцениваются простым большинством голосов членов комиссий, участвующих в заседании. При равном числе голосов мнение председателя является решающим.

9.5. Результаты защиты ВКР определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» и объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседания комиссий.

Критериями оценки ВКР являются:

- обоснованность актуальности темы исследования, соответствие содержания теме, полнота ее раскрытия;
- уровень осмысления теоретических вопросов и обобщения собранного материала, обоснованность и четкость сформулированных выводов и обобщений;
- четкость структуры работы и логичность изложения материала, методологическая обоснованность исследования;
- новизна экспериментально-исследовательской базы (для магистров);
- владение научным стилем изложения, орфографическая и пунктуационная грамотность;
- объем и анализ научной литературы по исследуемой проблеме;
- соответствие формы представления выпускной квалификационной работы всем требованиям, предъявляемым к оформлению работ;
- содержание отзывов руководителя и рецензента;
- качество устного доклада;
- глубина и точность ответов на вопросы, замечания и рекомендации во время защиты работы.

При оценке выпускной квалификационной работы могут быть приняты во внимание публикации выпускника, авторские свидетельства, отзывы специалистов предприятий АПК, практических работников системы профессионального образования и научных учреждений по тематике исследования.

9.6. Оценка за выпускную квалификационную работу вносится в зачетную книжку и протокол заседания государственной экзаменационной

комиссии по защите работ.

9.7. По результатам защиты ВКР принимается решение о присвоении выпускникам квалификации по специальностям (направлениям) и выдаче дипломов о высшем образовании.

9.8. Выпускные квалификационные работы и отзывы на них хранятся в течение 5 лет; работы, отмеченные на конкурсах – постоянно.

Требования к содержанию и оформлению выпускных квалификационных работ всех уровней, отражающих специфику профессиональной образовательной программы и тему исследования, должны быть представлены в специальных рекомендациях, подготовленных соответствующими кафедрами.

10. Требования к профессиональной подготовленности выпускника, необходимые для выполнения им профессиональных функций, и соответствующие виды государственных аттестационных испытаний

Требования к профессиональной подготовленности выпускника	Вид аттестационного испытания		Примечание
	гос.экза.	защита ВКР	
Иметь системное представление о			
Понимать			
Иметь представление о			
Знать:			
-			
-			
Уметь:			
-			
Владеть:			
-			

Требования к профессиональной подготовке выпускника, обозначенные как «иметь представление»... , «понимать»... проверяются в процессе текущего контроля и при выполнении курсовых работ..

Примечание: Для каждого из требований к профессиональной подготовленности выпускника при определении вида государственного испытания (государственный экзамен или защита выпускной квалификационной работы), при котором наиболее эффективно можно проверить их достижение, целесообразно использовать экспертные оценки нескольких специалистов, привлекая для большей объективности к экспертизе не только работников высшего учебного заведения, но и специалистов предприятий, учреждений и организаций различных форм

собственности - потенциальных заказчиков выпускников по данному направлению подготовки (специальности).

При этом могут быть ситуации, когда-то или иное требование:

- может быть проверено только в одном виде государственного испытания,
- может быть проверено как в том, так и в другом виде испытаний,
- не может быть прямо проверено ни во время государственного экзамена, ни в процессе выполнения и защиты выпускной квалификационной работы (например, когда поставлено требование к умениям выпускника организовать работу трудового коллектива и т.п.).

Шаблон МАТРИЦЫ

соответствия компетенций, составных частей ООП и оценочных средств

Индекс Компетенции		ГИА	
		Гос. экзамен	ВКР
		+	+
		+	
			+
		+	+
		+	+
		+	+
			+
			+
	...		
		+	+
		+	+
		
Рекомендуемые	Виды аттестации	Формы оценочных средств	
	ГИА	Гос. экз.	+
		ВКР	

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Якутская государственная сельскохозяйственная академия»
Агротехнологический факультет
Кафедра _____

Допущена к защите
Зав.кафедрой _____

подпись ФИО зав.кафедрой
« ____ » _____ 20__ г

Выпускная квалификационная работа

на тему: _____

Консультант:

уч.ст., должность, место работы

Ф.И.О. подпись

Рецензент:

уч.ст., должность, место работы

Ф.И.О. подпись

Исполнитель:

студент группы

Ф.И.О. подпись

Руководитель:

уч.ст., должность, место работы

Ф.И.О. подпись

Работа защищена: _____
дата

Протокол № _____
Оценка « _____ »

подпись тех. секретаря с расшифровкой

Якутск-20 ____ г

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Якутская государственная сельскохозяйственная академия»
Факультет _____
Кафедра _____

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе
по направлению(специальности)

(тема ВКР)

Разработчик:
Ф.И.О., курс, группа

Руководитель:
ученая степень, звание,
Ф.И.О.

Допущен (а) к защите:

_____ Г.

Заведующий кафедрой:

(подпись)

Якутск _____

РЕЦЕНЗИЯ

на выпускную квалификационную работу

студента _____
(Ф.И.О., группа)

по теме _____

Выпускная квалификационная работа объемом _____ страниц содержит
таблиц _____, иллюстраций _____, приложений _____.Посвящена _____
(актуальность и социальная значимость темы)Основные результаты _____

_____В данной работе разработаны (предложены, применены) следующие новые методы,
способы ... , отличающиеся от известных Получены новые сведения (результаты)
_____Анализ обоснованности выводов и предложений _____
_____Практическая значимость работы _____

(возможность внедрения результатов работы в практику, ожидаемый эффект)

Качество оформления _____

Недостатки работы заключаются в следующем
_____Изложенное позволяет считать, что рецензируемая выпускная квалификационная работа
(проект) _____, а автор достоин присвоения
квалификации по направлению

Дата _____

Рецензент _____ Подпись _____

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Якутская государственная сельскохозяйственная академия»
Факультет

**Требования к содержанию, объему и структуре выпускных
квалификационных работ
(бакалавра, специалиста, магистра)**

Наименование ОП

Якутск, _____ г.

Разработчики

Зав. кафедрой разработчика _____ / _____ /
Протокол заседания кафедр № ____ от «__» _____ г.

Председатель методической комиссии факультета _____ / _____ /
Протокол заседания МК факультета № _____ от _____ г.

Декан факультета _____ / _____ /.

«__» _____ 2012г.

Содержание

1. Цель и задачи выпускных квалификационных работ
2. Общая характеристика выпускных квалификационных работ
 - 2.1 Основные направления и тематика выпускных квалификационных работ
 - 2.2 Структура, объем и содержание выпускных квалификационных работ
 - 2.3 Оформление выпускных квалификационных работ
3. Организационные вопросы при выполнении выпускных квалификационных работ
 - 3.1 Нормативно-правовое обеспечение выпускных квалификационных работ
 - 3.2 Задачи производственной практики в плане подготовки студентов к выполнению выпускной квалификационной работы
 - 3.3 Сроки и график выполнения и защиты выпускной квалификационной работы
 - 3.4 Порядок допуска выпускной квалификационной работы к защите
 - 3.5 Рецензирование выпускных квалификационных работ
 - 3.6 Защита выпускных квалификационных работ
 - 3.7 Краткие рекомендации студенту, защищающему выпускную квалификационную работу в ГЭК
4. Критерии оценки выпускных квалификационных работ по направлению подготовки _____
5. Литература
6. Приложения

1. Цель и задачи выпускных квалификационных работ

Согласно ФГОС ВПО по направлению подготовки _____ утвержденному приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от _____ г. № _____, итоговая государственная аттестация выпускников включает защиту выпускной квалификационной работы.

Выпускная квалификационная работа (ВКР) представляет собой самостоятельную и логически завершенную работу, связанную с решением профессиональных задач и видам деятельности, к которым готовится бакалавр.

Целью выполнения выпускной квалификационной работы (ВКР) является показать соответствие уровня профессиональной подготовки выпускников требованиям ФГОС ВПО.

При выполнении выпускной квалификационной работы обучающиеся должны показать свою способность и умение самостоятельно решать задачи своей профессиональной деятельности, профессионально излагать специальную информацию, научно аргументировать и защищать свою точку зрения, опираясь на полученные углубленные знания, умения и сформированные общекультурные и профессиональные компетенции.

Для достижения цели выполнения выпускной квалификационной работы обучающийся должен:

- систематизировать, закрепить, расширить полученные знания;
- провести теоретическое исследование по обоснованию научной идеи и сущности изучаемого явления или процесса;
- обосновать методику, проанализировать изучаемое явление или процесс, выявить тенденции и закономерности его развития на основе конкретных данных;
- разработать предложения по совершенствованию и развитию исследуемого явления или процесса.
- оформить пояснительную записку к выпускной квалификационной работе в соответствии с требованиями, предъявляемыми к ней.

Во время выполнения выпускной квалификационной работы у обучающихся формируются следующие компетенции:

Лист рассылки

№	Структурные подразделения
1	Деканат агротехнологического факультета
2	Кафедра общей зоотехнии
3	Кафедра технологии переработки продуктов животноводства и общественного питания
4	Кафедра традиционные отрасли Севера
5	Кафедра агрономии и химии
6	Кафедра физвоспитания
7	Деканат факультета ветеринарной медицины
8	Кафедра ветеринарно-санитарной экспертизы и гигиены
9	Кафедра внутренних незаразных болезней, фармакологии и акушерства имени профессора Г.П.Сердцева
10	Кафедра паразитологии и эпизоотологии сельскохозяйственных животных
11	Кафедра физиологии и экологии сельскохозяйственных животных
12	Деканат инженерного факультета
13	Кафедра прикладной механики
14	Кафедра технологических систем АПК
15	Кафедра энергообеспечения в АПК
16	Кафедра природообустройства
17	Департамент по гуманитарному и экономико-правовому образованию
18	Кафедра отраслевая экономика и управление
19	Председатель методической комиссии агротехнологического факультета
20	Председатель методической комиссии факультета ветеринарной медицины
21	Председатель методической комиссии инженерного факультета
22	Председатель методической комиссии Департамента по гуманитарному и экономико-правовому образованию
23	Учебно-методический совет
24	Учебно-методический отдел
25	Научно-исследовательская часть
26	Отдел лицензирования и аккредитации
27	Отдел по воспитательной работе
28	Октемский филиал

