

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Комарова Светлана Юрьевна

Должность: Проректор по образовательной деятельности

Дата подписания: 01.07.2025 10:56:41

Уникальный программный ключ:

43ba42f5deae4116bbfcb9ac98e39108031227e81add207cbee4149f2098d7a

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»
Агротехнологический факультет**

**ОПОП по направлению подготовки
35.03.04 Агрономия**

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Б3.О1(Д) Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

**Направленность (профиль)
«Селекция и семеноводство сельскохозяйственных культур»**

Обеспечивающая кафедра -

агрономии, селекции и семеноводства

Разработчики:

канд. с.-х. наук, доцент

Е.В. Некрасова

РЕЕСТР
элементов фонда оценочных средств
по выполнению и защите выпускной квалификационной работы

Группа оценочных средств	Наименование	Стр.
	Структурная матрица оценочных средств для проверки сформированности компетенций бакалавров в рамках ГИА	3
1. Средства для выпускной квалификационной работы	Примерная тематика выпускных квалификационных работ по направлению подготовки	7
	Задание на выполнения выпускной квалификационной работы	11
	Титульный лист выпускной квалификационной работы	14
	Критерии оценки выпускной квалификационной работы	15

Структурная матрица оценочных средств для проверки сформированности компетенций бакалавров в рамках ГИА

Компетенция		Дисциплина, формирующая компетенцию	Представление в ВКР
код	формулировка		
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	Б1.О.03 Философия Б1.О.11 Информационные технологии	Раздел ВКР Анализ источников литературы по теме исследований
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	Б1.О.23 Проектная деятельность Б1.О.26 Основы проектного управления Б1.О.04 Экономическая теория Б1.О.07 Правоведение	Раздел ВКР с определением цели и задач проведения работы
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	Б1.О.06 Психология	Работа с руководителем и консультантами по разделам при подготовке ВКР
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном (ых) языке (ах)	Б1.О.02 Иностранный язык Б1.О.05 Русский язык и деловое общение	Грамотность и логичность изложения материала в ВКР
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	Б1.О.01 История России Б1.О.03 Философия Б1.О.34 основы Российской государственности	Грамотность и логичность изложения материала в ВКР
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	Б1.О.06 Психология Б1.О.19 Введение в профессиональную деятельность	Своевременность выполнения разделов ВКР
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	Б1.О.18 Физическая культура и спорт Б1.О.32 Элективные курсы по физической культуре и спорту	Активная работа при сборе и анализе данных для написания результативной части ВКР
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	Б1.О.17 Безопасность жизнедеятельности Б1.О.33 Основы военной подготовки	Раздел ВКР Безопасность жизнедеятельности
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические	Б1.О.04 Экономическая теория	Раздел ВКР Экономическая эффективность

	решения в различных областях жизнедеятельности		
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	Б1.О.07 Правоведение Б1.О.17 Безопасность жизнедеятельности	Использование нормативной литературы при написании и оформлении работы
ОПК-1	Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий	Б1.О.08 Химия Б1.О.09 Высшая математика Б1.О.10 Физика Б1.О.22 Почвоведение с основами географии почв Б1.О.12 Ботаника Б1.О.20 Основы животноводства Б1.О.28 Общая генетика ФТД.02 Генетика растений	Статистическая обработка данных с использованием современного программного обеспечения
ОПК-2	Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности	Б1.О.14 Сельскохозяйственная экология	Использование нормативной литературы при написании и оформлении работы и при написании раздела ВКР Экологическая безопасность
ОПК-3	Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов	Б1.О.17 Безопасность жизнедеятельности	Раздел Безопасность жизнедеятельности
ОПК-4	Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности	Б1.О.13 Микробиология Б11.О.19 Введение в профессиональную деятельность Б1.О.24 Агрометеорология Б1.О.21 Физиология и биохимия растений Б1.О.27 Основы биотехнологии Б1.О.29 Агрохимия	Сбор информации для написания ВКР, закладка и проведение исследований
ОПК-5	Способен к участию в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности	Б1.О.25 Методика опытного дела	Закладка и проведение исследований
ОПК-6	Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности	Б1.О.15 Экономика и организация предприятий АПК	Раздел ВКР Экономическая эффективность
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	Б1.О.11 Информационные технологии Б1.О.16 Цифровые технологии	Статистическая обработка данных с использованием современного программного обеспечения
ПК-1	Готов проводить научные исследования по общепринятым методикам,	Б1.О.25 Методика опытного дела	Закладка и проведение исследований. Анализ и математическая обработка

	осуществлять обобщение и статистическую обработку результатов опытов, формулировать выводы		результатов в разделе Результаты исследования
ПК-2	Способен организовать испытания селекционных достижений	Б1.В.09 Частная селекция и генетика сельскохозяйственных культур Б1.В.13 Общая селекция и сортоведение сельскохозяйственных культур Б1.В.03 Семеноводство сельскохозяйственных культур Б1.В.12 Частное семеноводство полевых культур Б1.В.17 Основы биоинформатики в селекции растений Б1.В.ДВ.02.01 Цифровые технологии в агрономии Б1.В.ДВ.02.02 Моделирование в агрономии	Закладка и проведение научных исследований по теме ВКР
ПК-3	Способен организовать работу коллектива подразделения сельскохозяйственного предприятия по производству семян сельскохозяйственных культур	Б1.В.06 Менеджмент и маркетинг	Составление технологической карты возделывания культуры, описываемой в ВКР
ПК-4	Способен осуществлять контроль за соблюдением технологической и трудовой дисциплины	Б1.В.10 Системы земледелия	Составление технологической карты возделывания культуры, описываемой в ВКР
ПК-5	Способен установить соответствия конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия требованиям сельскохозяйственных культур (сортов)	Б1.В.01 Земледелие Б1.В.02 Растениеводство Б1.О.30 Плодоводство Б1.О.31 Овощеводство	Описание методов и материала исследований, выбранных в соответствии с темой. Описание климатических, почвенных и агроландшафтных условий
ПК-6	Способен организовать составление почвообрабатывающих, посевных и уборочных агрегатов, осуществляет проведение технологических регулировок	Б1.В.04 Механизация растениеводства	Описание методов и материала исследований, выбранных в соответствии с темой ВКР. Анализ технологии возделывания культуры
ПК-7	Способен осуществить расчет доз органических и минеральных удобрений на планируемый урожай, организовать подготовку и применение их под сельскохозяйственные культуры	Б1.О.29 Агрохимия	Описание методов и материала исследований, выбранных в соответствии с темой ВКР. Технологическая карта в приложениях к ВКР
ПК-8	Способен разработать систему севооборотов, организовать их размещение по территории землепользования	Б1.В.01 Земледелие Б1.В.10 Системы земледелия	Описание методов и материала исследований, выбранных в соответствии с темой ВКР. Технологическая

	сельскохозяйственного предприятия		карта в приложениях к ВКР. Анализ технологии возделывания культуры
ПК-9	Способен осуществить адаптацию систем обработки почвы в севооборотах с учетом почвенного плодородия, крутизны и экспозиции склонов, применяемых удобрений и комплекса почвообрабатывающих машин	Б1.В.01 Земледелие Б1.В.10 Системы земледелие	Описание методов и материала исследований, выбранных в соответствии с темой ВКР. Анализ технологии возделывания культуры. Технологическая карта в приложениях к ВКР.
ПК-10	Способен организовать подготовку семян, посев сельскохозяйственных культур и уход за ними; уточнение системы защиты растений от вредных организмов и неблагоприятных погодных явлений	Б1.В.02 Растениеводство Б1.В.07 Семеноведение Б1.В.08 Фитопатология и энтомология Б1.В.11 Защита растений	Описание методов и материала исследований, выбранных в соответствии с темой ВКР. Анализ технологии возделывания культуры. Технологическая карта в приложениях к ВКР.
ПК-11	Способен организовать уборку урожая, первичную обработку семян сельскохозяйственных культур и закладку их на хранение	Б1.В.02 Растениеводство Б1.В.05 Хранение и переработка продукции растениеводства	Описание методов и материала исследований, выбранных в соответствии с темой ВКР. Анализ технологии возделывания культуры. Технологическая карта в приложениях к ВКР.
ПК-12	Способен организовать первичное семеноводство и разработку технологий получения высококачественных семян сельскохозяйственных культур, сортовой и семенной контроль	Б1.В.03 Семеноводство сельскохозяйственных культур Б1.В.13 Общая селекция и сортоведение сельскохозяйственных культур Б1.В.12 Частное семеноводство полевых культур	Закладка и проведение научных исследований по теме ВКР
ПК-13	Способен организовать выведение новых сортов и гибридов сельскохозяйственных культур	Б1.В.13 Общая селекция и сортоведение сельскохозяйственных культур Б1.В.15 Иммуитет растений и селекция на устойчивость к болезням и вредителям Б1.В.ДВ.01.01 Цитология Б1.В.ДВ.01.02 Генетика популяций и количественных признаков Б1.В.14 Основы эволюционной теории растений Б1.В.16 Геномика растений	Закладка и проведение научных исследований по теме ВКР

1 . Оценочные средства для выпускной квалификационной работы

Примерная тематика выпускных квалификационных работ

№ п/п	Тематика ВКР	Профессиональная задача, на готовность к решению которой можно проверить обучающегося через эту тему
1.	Результаты конкурсного сортоиспытания сортов зерновых культур, созданных в Омском ГАУ, Омском АНЦ	Участие в проведении научных исследований по общепринятым методикам, обобщение и статистическая обработка результатов опытов, формулирование выводов
		Организация испытаний селекционных достижений
		Установление соответствия конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия требованиям сельскохозяйственных культур (сортов)
		Организация подготовки семян, посева сельскохозяйственных культур и ухода за ними; уточнение системы защиты растений от вредных организмов и неблагоприятных погодных явлений
		Организация уборки урожая и первичной обработки семян сельскохозяйственных культур и закладки их на хранение
		Выведение новых сортов и гибридов сельскохозяйственных культур
2.	Изучение исходного материала для селекции мягкой яровой пшеницы на устойчивость к заболеваниям в Западной Сибири	Участие в проведении научных исследований по общепринятым методикам, обобщение и статистическая обработка результатов опытов, формулирование выводов
		Организация испытаний селекционных достижений
		Установление соответствия конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия требованиям сельскохозяйственных культур (сортов)
		Организация посева сельскохозяйственных культур и ухода за ними; уточнение системы защиты растений от вредных организмов и неблагоприятных погодных явлений
		Организация уборки урожая и первичной обработки семян сельскохозяйственных культур и закладки их на хранение
3.	Селекционная оценка сортов яровой мягкой пшеницы Казахстано-Сибирского питомника	Участие в проведении научных исследований по общепринятым методикам, обобщение и статистическая обработка результатов опытов, формулирование выводов
		Организация испытаний селекционных достижений
		Установление соответствия конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия требованиям сельскохозяйственных культур (сортов)
		Организация посева сельскохозяйственных культур и ухода за ними; уточнение системы защиты растений от вредных организмов и неблагоприятных погодных явлений
		Организация уборки урожая и первичной обработки семян сельскохозяйственных культур и закладки их на хранение
		Выведение новых сортов и гибридов сельскохозяйственных культур
4.	Сортоизучение коллекций зернобобовых культур в условиях южной лесостепи Омской области	Участие в проведении научных исследований по общепринятым методикам, обобщение и статистическая обработка результатов опытов, формулирование выводов
		Организация испытаний селекционных достижений
		Установление соответствия конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия требованиям сельскохозяйственных культур (сортов)
		Организация посева сельскохозяйственных культур и ухода за ними; уточнение системы защиты растений от вредных организмов и неблагоприятных погодных явлений
		Организация уборки урожая и первичной обработки семян сельскохозяйственных культур и закладки их на хранение

5	Результаты изучения доноров возрастной устойчивости пшеницы к бурой ржавчине	Участие в проведении научных исследований по общепринятым методикам, обобщение и статистическая обработка результатов опытов, формулирование выводов
		Организация испытаний селекционных достижений
		Организация посева сельскохозяйственных культур и ухода за ними; уточнение системы защиты растений от вредных организмов и неблагоприятных погодных явлений
		Организация уборки урожая и первичной обработки семян сельскохозяйственных культур и закладки их на хранение
		Выведение новых сортов и гибридов сельскохозяйственных культур
6	Сравнительное изучение сортов озимой пшеницы мировой коллекции ВИРа в условиях южной лесостепи Омской области	Участие в проведении научных исследований по общепринятым методикам, обобщение и статистическая обработка результатов опытов, формулирование выводов
		Организация испытаний селекционных достижений
		Установление соответствия конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия требованиям сельскохозяйственных культур (сортов)
		Организация посева сельскохозяйственных культур и ухода за ними; уточнение системы защиты растений от вредных организмов и неблагоприятных погодных явлений
		Организация уборки урожая и первичной обработки семян сельскохозяйственных культур и закладки их на хранение
7	Изучение и отбор среднеранних форм яровой мягкой пшеницы в селекционных питомниках и перспектив их использования	Участие в проведении научных исследований по общепринятым методикам, обобщение и статистическая обработка результатов опытов, формулирование выводов
		Организация испытаний селекционных достижений
		Установление соответствия конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия требованиям сельскохозяйственных культур (сортов)
		Организация посева сельскохозяйственных культур и ухода за ними; уточнение системы защиты растений от вредных организмов и неблагоприятных погодных явлений
		Организация уборки урожая и первичной обработки семян сельскохозяйственных культур и закладки их на хранение
		Выведение новых сортов и гибридов сельскохозяйственных культур
8	Влияние качества семян на урожайность культур	Участие в проведении научных исследований по общепринятым методикам, обобщение и статистическая обработка результатов опытов, формулирование выводов
		Организация посева сельскохозяйственных культур и ухода за ними; уточнение системы защиты растений от вредных организмов и неблагоприятных погодных явлений
		Организация уборки урожая и первичной обработки семян сельскохозяйственных культур и закладки их на хранение
		Организация первичного семеноводства и разработка технологий получения высококачественных семян сельскохозяйственных культур, сортовой и семенной контроль
9	Влияние агроэкологических условий на урожайность и посевные свойства семян	Участие в проведении научных исследований по общепринятым методикам, обобщение и статистическая обработка результатов опытов, формулирование выводов
		Установление соответствия конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия требованиям сельскохозяйственных культур (сортов)
		Расчет доз органических и минеральных удобрений на планируемый урожай, подготовка и применение их под сельскохозяйственные культуры
		Организация посева сельскохозяйственных культур и ухода за ними; уточнение системы защиты растений от вредных организмов и неблагоприятных погодных явлений
		Организация уборки урожая и первичной обработки семян сельскохозяйственных культур и закладки их на хранение
		Организация первичного семеноводства и разработка технологий получения высококачественных семян сельскохозяйственных культур, сортовой и

		семенной контроль
10	Особенности выращивания и формирования партий сортов семян яровой пшеницы в лесостепной зоне Омской области	Участие в проведении научных исследований по общепринятым методикам, обобщение и статистическая обработка результатов опытов, формулирование выводов
		Установление соответствия конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия требованиям сельскохозяйственных культур (сорт)
		Расчет доз органических и минеральных удобрений на планируемый урожай, подготовка и применение их под сельскохозяйственные культуры
		Организация посева сельскохозяйственных культур и ухода за ними; уточнение системы защиты растений от вредных организмов и неблагоприятных погодных явлений
		Организация уборки урожая и первичной обработки семян сельскохозяйственных культур и закладки их на хранение
		Организация первичного семеноводства и разработка технологий получения высококачественных семян сельскохозяйственных культур, сортовой и семенной контроль
11	Семеноводство зернобобовых культур в Омской области	Участие в проведении научных исследований по общепринятым методикам, обобщение и статистическая обработка результатов опытов, формулирование выводов
		Установление соответствия конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия требованиям сельскохозяйственных культур (сорт)
		Расчет доз органических и минеральных удобрений на планируемый урожай, подготовка и применение их под сельскохозяйственные культуры
		Организация системы севооборотов, их размещение по территории землепользования сельскохозяйственного предприятия
		Адаптация систем обработки почвы в севооборотах с учетом почвенного плодородия, крутизны и экспозиции склонов, применяемых удобрений и комплекса почвообрабатывающих машин
		Организация посева сельскохозяйственных культур и ухода за ними; уточнение системы защиты растений от вредных организмов и неблагоприятных погодных явлений
		Организация уборки урожая и первичной обработки семян сельскохозяйственных культур и закладки их на хранение
		Организация первичного семеноводства и разработка технологий получения высококачественных семян сельскохозяйственных культур, сортовой и семенной контроль
12	Экологическое испытание сортов яровой мягкой пшеницы	Участие в проведении научных исследований по общепринятым методикам, обобщение и статистическая обработка результатов опытов, формулирование выводов
		Организация испытаний селекционных достижений
		Установление соответствия конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия требованиям сельскохозяйственных культур (сорт)
		Организация посева сельскохозяйственных культур и ухода за ними; уточнение системы защиты растений от вредных организмов и неблагоприятных погодных явлений
		Организация уборки урожая и первичной обработки семян сельскохозяйственных культур и закладки их на хранение
		Выведение новых сортов и гибридов сельскохозяйственных культур

Макет-образец оформления задания на выполнение выпускной квалификационной работы

ФГБОУ ВО Омский ГАУ

Агротехнологический факультет
Кафедра агрономии, селекции и семеноводства

Направление подготовки 35.03.04 Агрономия

УТВЕРЖДАЮ:

Зав. выпускающей кафедрой

«__» _____ 20 г.

ЗАДАНИЕ ПО ВКР

обучающегося

(Ф.И.О.)

1. Тема работы

Утверждена приказом по ФГБОУ ВО Омский ГАУ от "___" _____ 20 г.

2. Срок сдачи обучающимся законченной работы "___" _____ 20 г.

3. Исходные данные к работе

4. Консультанты по ВКР:

По разделу

"	"	
"	"	
"	"	

Содержание задания (перечень подлежащих разработке вопросов)

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН ВЫПОЛНЕНИЯ ВКР

№ этапа	Наименование этапов	Объем этапа в процентах ко всей работе	Срок выполнения

Задание выдано "___" _____ 20 г.

Руководитель _____

Задание к исполнению принял "___" _____ 20 г.

Обучающийся _____

Форма заявления на выполнение выпускной квалификационной работы

Заведующему кафедрой

обучающегося ____ группы по
направлению подготовки 35.03.04
Агрономия
профиль подготовки Селекция и
семеноводство сельскохозяйственных
культур

(Ф.И.О. обучающегося полностью)

ЗАЯВЛЕНИЕ.

Прошу утвердить тему ВКР « _____

_____»
и назначить руководителем _____

(ученая степень, ученое звание, должность, Ф.И.О. руководителя
выпускной квалификационной работы полностью)

Обучающийся

(подпись)

(Ф.И.О.)

Научный
руководитель,
уч.степень, уч.звание

(подпись)

(Ф.И.О.)

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
им. П.А. СТОЛЫПИНА»**

**Агротехнологический факультет
Кафедра агрономии, селекции и семеноводства**

**Направление подготовки 35.03.04 Агрономия
Направленность (профиль) Селекция и семеноводство сельскохозяйственных культур**

Заведующий выпускающей кафедрой

« ____ » _____ 20 г.

**ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ
РАБОТА**

НА ТЕМУ:

Обучающийся

Руководитель

Консультант по разделу Экономическая эффективность

Консультант по разделу Экологическая безопасность

Консультант по разделу БЖД

Рецензент

ОМСК 20

Критерии оценки защиты выпускной квалификационной работы

Защита ВКР является способом комплексной оценки компетенций выпускника, установленных ФГОС ВО.

Оценка компетенций проводится по следующим критериям:

1. Критерии оценки содержания ВКР:

- степень раскрытия темы;
- самостоятельность и качество анализа теоретических положений;
- оригинальность и новизна полученных результатов;
- глубина проработки исследования;
- качество анализа объекта и предмета исследования;
- практическая значимость исследования.

Данные критерии позволяют оценить компетенции, демонстрирующие умение на теоретическом и практическом уровнях исследовать проблему с использованием различных научных методов; способность формировать и доказывать научную новизну, практические результаты своего исследования.

2. Критерии оценки оформления ВКР:

- логика и стиль изложения;
- структура и содержание ВКР;
- объем и качество выполнения иллюстративного материала;
- качество ссылок;
- качество списка литературы;
- общий уровень грамотности изложения.

Данные критерии позволяют оценить компетенции, связанные со знаниями правил оформления научных текстов, умениями и навыками письменной презентации результатов исследований и т. п.

3. Критерии оценки качества подготовки ВКР:

- способность работать самостоятельно;
- способность творчески и инициативно решать задачи;
- дисциплинированность, соблюдение графика подготовки ВКР;
- способность вести дискуссию, выстраивать аргументацию с использованием результатов исследований, демонстрация широты кругозора;
- наличие публикаций, участие в научно-практических конференциях, награды за участие в конкурсах.

Данные критерии позволяют оценить компетенции обучающегося по самостоятельному планированию, организации и проведению им исследования.

4. Критерии оценки защиты ВКР:

- качество доклада;
- качество демонстрационного материала;
- уровень ответов на вопросы.

Данные критерии позволяют оценить компетенции ведения дискуссии, презентации основных положений и результатов исследования.

Совокупность всех четырех групп критериев позволяет комплексно оценить компетенции обучающихся, не только отраженные непосредственно в ВКР, но и проявленные обучающимся на всех этапах ее подготовки и защиты.

Результаты защиты выпускной квалификационной работы оцениваются по пятибалльной системе:

«Отлично» выставляется за квалификационную работу, с грамотно изложенным теоретическим разделом, глубоким анализом, критическим разбором, логичным, последовательным изложением материала с соответствующими выводами и обоснованными предложениями. Работа по актуальности и новизне соответствует современному состоянию селекционно-семеноводческой науки и учитывает запросы производства, выполнена по собственным экспериментальным данным или на основе обобщения 2–4-летнего опыта внедрения новых сортов и состояния семеноводства в Омской области. Используются современные методы исследований, проведены статистическая обработка экспериментальных данных и экономические расчеты эффективности предлагаемых сортов и семеноводческих приемов. Выводы обоснованы теоретически, а рекомендации производству гарантируют их востребованность. Работа написана грамотно, оформлена в соответствии с ГОСТами. Имеются положительная оценка научного руководителя и высокая оценка рецензента. Выпускник показывает глубокое знание вопросов, свободно оперирует данными исследования, вносит обоснованные предложения. Логически выстроенный доклад свидетельствует о глубоком знании материала, а уверенные и полные ответы на вопросы – о высоком уровне профессионализма выпускника.

«Хорошо» выставляется за квалификационную работу, с грамотно изложенным теоретическим разделом, в ней представлены достаточно подробный анализ и критический разбор, последовательно

изложен материал с соответствующими выводами, однако не вполне обоснованы предложения. Работа оформлена с соблюдением ГОСТов. Имеются положительные отзывы научного руководителя и рецензента. Выпускник показывает знание вопросов, оперирует данными исследования, вносит предложения по теме исследования, без особых затруднений отвечает на поставленные вопросы. В отличие от работы, оцененной на «отлично», здесь менее глубокая научная проработка изучаемой проблемы, более слабая аргументация основных выводов по работе. Ответы на вопросы неполные, но верные по существу.

«Удовлетворительно» выставляется за квалификационную работу, которая носит исследовательский характер, имеет теоретический раздел, базируется на практическом материале, но имеет поверхностный анализ и недостаточно критический разбор, в ней просматривается непоследовательность изложения материала, представлены необоснованные предложения. Обзор литературы в работе выполнен формально. Разделы работы разобщены и не подчинены единой цели. Выводы по работе неконкретны, расплывчаты. Не весь экспериментальный материал обработан статистически. Работа оформлена небрежно, слабо иллюстрирована, имеют место редакционные погрешности, нарушения ГОСТов. В отзыве рецензента имеются существенные замечания, не подлежащие устранению. При защите выпускник проявляет неуверенность, показывает слабое знание вопросов, не всегда дает исчерпывающие, аргументированные ответы на заданные вопросы, но на большинство вопросов дает правильные ответы, свидетельствующие о подготовленности выпускника к работе по специальности.

«Неудовлетворительно» выставляется за квалификационную работу, которая не отвечает требованиям, изложенным в данном руководстве. Обзор научной литературы выполнен формально, вне связи с интерпретацией полученных экспериментальных данных. Отсутствует статистическая обработка опытных данных. Интерпретация материала поверхностная, выводы по работе некорректны. Работа оформлена небрежно, с нарушением ГОСТов. В отзывах научного руководителя и рецензента имеются очень серьезные неустраняемые замечания. Сообщение на защите свидетельствует о слабом владении материалом и неумении использовать демонстрационный материал. Ответы на вопросы крайне слабые, по большей части неправильные. Все это свидетельствует о профессиональной неподготовленности выпускника к работе по специальности.