

ФГБОУ ВО Казанский государственный аграрный университет

Институт экономики

РЕЦЕНЗИЯ

на выпускную квалификационную работу

Нигматуллиной Гульнары Вакиловны

Направление подготовки 38.04.01 Экономика

Направленность (профиль) «Информационные системы и технологии в экономике»

Тема ВКР Цифровизация агротехнологических процессов

Объем ВКР: содержит 57 страниц машинописного текста; включает: таблиц 1 шт., рисунков и графиков - 2 шт., фотографий – 0 шт., список использованных источников состоит из 32 наименований.

1. Актуальность темы, ее соответствие содержанию ВКР. Тема работы актуальна и полностью соответствует содержанию выпускной квалификационной работы.
2. Глубина и полнота решения поставленных цели и задач исследований. Аналитическая и практическая части выполнены с использованием различных методов исследования. Цель достигнута, задачи ВКР полностью решены.
3. Качество оформления ВКР. Соответствует требованиям.
4. Положительные стороны ВКР (новизна разработки, применение информационных технологий, практическая значимость и т.д.) Новизна ВКР в обосновании автором рекомендаций по повышении эффективности использования дронов и БПЛА в агротехнологических процессах на примере холдинга «Агросила» Республики Татарстан. Практическая значимость выпускной квалификационной работы в том, что результаты проведенного исследования могут быть использованы для оценки, прогнозирования и увеличения урожайности сельскохозяйственных культур, с помощью цифровых технологий.

5. Компетентностная оценка ВКР

Компетенция	Оценка компетенции
Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий (УК-1)	отлично
Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла (УК-2)	отлично
Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели (УК-3)	отлично
Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия (УК-4)	отлично
Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия (УК-5)	отлично
Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки (УК-6)	отлично
Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач (ОПК-1)	отлично
Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и/или фундаментальных исследованиях (ОПК-2)	отлично
Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике (ОПК-3)	отлично
Способен принимать экономически финансово обоснованные организационно - управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность (ОПК-4)	отлично
Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач (ОПК-5)	отлично
Способен обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования и проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой (ПК-1)	отлично
Способен анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов (ПК-2)	отлично
Способен составлять прогноз основных социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом (ПК-3)	отлично
Средняя компетентностная оценка ВКР	отлично

* Уровни оценки компетенции:

«**Отлично**» – студент освоил данную компетенцию на высоком уровне. Он может применять (использовать) её в нестандартных производственных ситуациях и ситуациях повышенной сложности. Обладает отличными знаниями и умениями по всем аспектам данной компетенции. Владеет полными навыками применения данной компетенции в производственных и (или) учебных целях.

«**Хорошо**» – студент полностью освоил компетенцию, эффективно применяет её при решении большинства стандартных производственных и (или) учебных задач, а также в некоторых нестандартных ситуациях. Обладает хорошими знаниями и умениями по большинству аспектов данной компетенции.

«**Удовлетворительно**» – студент не полностью освоил компетенцию. Он достаточно эффективно применяет освоенные знания при решении стандартных производственных и (или) учебных задач. Обладает хорошими знаниями по многим важным аспектам данной компетенции.

«**Неудовлетворительно**» – студент не освоил или находится в процессе освоения данной компетенции. Он не способен применять знания, умение и владение компетенцией как в практической работе, так и в учебных целях.

Замечания по ВКР

Работа выиграла бы, если в ней был проведен более подробный сравнительный анализ российских и зарубежных беспилотных летательных аппаратов и их применения в сельском хозяйстве.

2. В тексте работы встречаются стилистические погрешности.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Рецензируемая выпускная квалификационная работа отвечает предъявляемым требованиям и заслуживает оценки отлично, а ее автор Нигматуллина Гульнара Вакиловна достоин присвоения квалификации «магистр»

Рецензент:

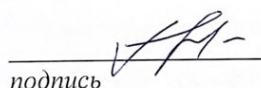
Доцент,
учёная степень, ученое звание


подпись

/ Нуриева Р.И./
Ф.И.О

«6» окт 2025 г.

С рецензией ознакомлен*


подпись /Нигматуллина Г.В./
Ф.И.О

«06» окт 2025 г.

*Ознакомление обучающегося с рецензией обеспечивается не позднее чем за 5 календарных дней до дня защиты выпускной квалификационной работы.