

ФГБОУ ВО Казанский государственный аграрный университет
Институт механизации и технического сервиса

РЕЦЕНЗИЯ

на выпускную квалификационную работу

Выпускника Зенкина А.А.
Направление Агроинженерия
Профиль Технический сервис в АПК
Тема ВКР Проектирование механизмов по постановке задачи на функционирование и разработку конструкции по техническим условиям

Объем ВКР: текстовые документы содержат: 70 страниц, в т.ч. пояснительная записка 68 стр.; включает: таблиц 5, рисунков и графиков 10, фотографий — штук, список использованной литературы состоит из 26 наименований; графический материал состоит из 6 листов.

1. Актуальность темы, ее соответствие содержанию ВКР Тема актуальна, соответствует содержанию ВКР
2. Глубина, полнота и обоснованность решения инженерной задачи Решение инженерной задачи полностью обосновано.
3. Качество оформления текстовых документов соответствует требованиям
4. Качество оформления графического материала соответствует ГОСТ
5. Положительные стороны ВКР (новизна разработки, применение информационных технологий, практическая значимость и т.д.)
Практическая значимость ВКР заключается в возможности сокращения времени изготовления, и обеспечение сохранности техники

6. Компетентностная оценка ВКР

Компетенция	Оценка компетенции*
УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	85%
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	85%
УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	85%
УК-4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	90%
УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	85%
УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	85%
УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	85%
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	85%
УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	85%
УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	85%
ОПК-1. Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий	85%
ОПК-2. Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности	85%
ОПК-3. Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов	85%
ОПК-4. Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности	85%
ОПК-5. Способен участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности	85%
ОПК-6. Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности	85%
ОПК-7. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	85%

ПК-1 Способен обеспечивать работоспособность машин и оборудования с использованием современных технологий технического обслуживания, хранения, ремонта и восстановления деталей машин	057
ПК-2 Способен осуществлять производственный контроль параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при техническом обслуживании и ремонте сельскохозяйственной техники и оборудования	057
ПК-3 Способен организовать работу по повышению эффективности технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования	057
ПК-4 Способен обеспечивать эффективное использование сельскохозяйственной техники и технологического оборудования для производства сельско-хозяйственной продукции	057
Средняя компетентностная оценка ВКР	0774440

* 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.

7. Замечания по ВКР

1. При обзоре существующих конструкций следует рассмотреть конструкции зарубежного производства.
2. Для более полного восприятия информации на месте «Схема комбинированная принципиальная» следует привести технические характеристики оборудования.
3. В 1 главе ПЗ на стр 20, 30 некорректные нарисованные схемы с нарушениями.
4. Для будущей работы разработкой задания следует предусмотреть задание на изготовление колеса.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Рецензируемая выпускная квалификационная работа отвечает (~~не отвечает~~)
предъявляемым требованиям и заслуживает оценки отлично, а ее автор
Зенкина А.А. достойн (~~не достоин~~) присвоения
квалификации «бакалавр»

Рецензент:

С. И. Кривошапкин
учёная степень, ученое звание
канд. техн. наук

[подпись]
подпись

И. Я. Кашапов
Ф.И.О

« 6 » 03 2024 г.

С рецензией ознакомлен*

[подпись]
подпись

Зенкина А.А.
Ф.И.О

« 6 » 03 2024 г.

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