

ФГБОУ ВО Казанский государственный аграрный университет
Институт механизации и технического сервиса

РЕЦЕНЗИЯ

на выпускную квалификационную работу

Выпускника _ Валиева Раниля Рамилевича

Направление 35.03.06 «Агроинженерия»

Профиль Технический сервис в АПК

Тема ВКР «Проектирование технологического процесса восстановления гильзы цилиндра с разработкой конструкции кантователя»

Объем ВКР: текстовые документы содержат: 72 страниц, в т.ч. пояснительная записка 52 стр.; включает: таблиц , рисунков и графиков , фотографий штук, список использованной литературы состоит из 16 наименований; графический материал состоит из 6 листов.

1. Актуальность темы, ее соответствие содержанию ВКР тема актуальна и соответствует содержанию ВКР.
2. Глубина, полнота и обоснованность решения инженерной задачи
Поставленная инженерная задача решена на хорошем уровне
3. Качество оформления текстовых документов хорошее _
4. Качество оформления графического материала хорошее _
5. Положительные стороны ВКР (новизна разработки, применение информационных технологий, практическая значимость и т.д.)

Выпускная квалификационная работа выполнена с широким применением информационных технологий. Практическая значимость заключается в интенсификации процесса восстановления изношенных деталей, применением новой гальванической ванны.

6. Компетентностная оценка ВКР

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

обосновывать их применение в профессиональной деятельности	
ОПК-5 Способен участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности	отлично
ОПК-6. Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности	хорошо
ОПК-7. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	хорошо
ПК-1 Способен обеспечивать работоспособность машин и оборудования с использованием современных технологий технического обслуживания, хранения, ремонта и восстановления деталей машин	отлично
ПК-2 Способен осуществлять производственный контроль параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при техническом обслуживании и ремонте сельскохозяйственной техники и оборудования	отлично
ПК-3 Способен организовать работу по повышению эффективности технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования	хорошо
ПК-4 Способен обеспечивать эффективное использование сельскохозяйственной техники и технологического оборудования для производства сельскохозяйственной продукции	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.

7. Замечания по ВКР _1) На сборочном чертеже механизма поворота следовало бы указать шпоночное соединение в разрезе.

2) На рабочем чертеже вала следовало бы указать форму заготовки для изготовления.

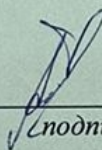
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Рецензируемая выпускная квалификационная работа отвечает (не отвечает) предъявляемым требованиям и заслуживает оценки отлично, а ее автор Валиев Раниль Рамилевич достоин (~~не достоин~~) присвоения квалификации «бакалавр»

Рецензент:

К.Т.Н.

учёная степень, ученое звание


_____ / подпись

/ Ахметзянов Р.Р. /
Ф.И.О

«31» 05 2024 г.

С рецензией ознакомлен*

_____ / _____ /
подпись Ф.И.О

« » _____ 20 г.

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