

РЕЦЕНЗИЯ

на выпускную квалификационную работу

Выпускника Мамедова Арзу Фаик Оглы

Направление Агроинженерия

Профиль Технологическое оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции

Тема ВКР: Совершенствование технологии послеуборочной обработки зерна с разработкой конструкции зерносушилки

Объем ВКР: текстовые документы содержат: 65 страниц, в т.ч. пояснительная записка 60 стр.; включает: таблиц 8, рисунков и графиков 10, фотографий 0 штук, список использованной литературы состоит из 15 наименований; графический материал состоит из 6 листов.

1. Актуальность темы, ее соответствие содержанию: Тема ВКР актуальна и соответствует содержанию
2. Глубина, полнота и обоснованность решения инженерной задачи: Инженерные задачи обоснованы и решены полностью
3. Качество оформления текстовых документов: Соответствует требованию
4. Качество оформления графического материала: Соответствует требованию
5. Положительные стороны ВКР (новизна разработки, применение информационных технологий, практическая значимость и т.д.) Предлагаемая технология послеуборочной обработки и новая конструкция зерносушилки зерна имеют практическую значимость

6. Компетентностная оценка ВКР

Компетенция	Оценка компетенции*
Способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции ОК-1	Отлично
Способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции ОК-2	Отлично
Способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности ОК-3	Отлично
Способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности ОК-4	Отлично
Способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия ОК-5	Отлично
Способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия ОК-6	Отлично
Способностью к самоорганизации и самообразованию ОК-7	Отлично
Способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности ОК-8	Отлично
Способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций ОК-9	Отлично
Способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий ОПК-1	Хорошо
Способностью к использованию основных законов естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности ОПК-2	Хорошо
Способностью разрабатывать и использовать графическую техническую документацию ОПК-3	Отлично
Способностью решать инженерные задачи с использованием основных законов механики, электротехники, гидравлики, термодинамики и теплообмена ОПК-4	Отлично
Способностью обоснованно выбирать материал и способы его обработки для получения свойств, обеспечивающих высокую надежность детали ОПК-5	Отлично
Способность проводить и оценивать результаты измерений ОПК-6	Отлично
Способностью организовывать контроль качества и управление технологическими процессами ОПК-7	Отлично
Способностью обеспечивать выполнение правил техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и норм охраны труда и природы ОПК-8	Отлично
Готовностью к использованию технических средств автоматизации и систем автоматизации технологических процессов ОПК-9	Хорошо
Готовностью к профессиональной эксплуатации машин и технологического оборудования и электроустановок ПК-8	Хорошо

Слособ
05

Способностью использовать типовые технологии технического обслуживания, ремонта и восстановления изношенных деталей машин и электрооборудования ПК-9	Отлично
Способностью использовать современные методы монтажа, наладки машин и установок, поддержания режимов работы электрифицированных и автоматизированных технологических процессов, непосредственно связанных с биологическими объектами ПК-10	Отлично
Способностью использовать технические средства для определения параметров технологических процессов и качества продукции ПК-11	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. В первом разделе пояснительной записки следовало бы провести обзор и анализ существующих топочных систем зерносушилок.
2. В технологических расчетах следовало бы провести расчет теплового баланса в сушильной камере.
3. На чертеже общего вида отсутствуют присоединительные размеры узлов и агрегатов.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Рецензируемая выпускная квалификационная работа отвечает (~~не отвечает~~) предъявляемым требованиям и заслуживает оценки 5 (отлично), а ее автор Мамедов А.Ф. достоин (~~не достоин~~) присвоения квалификации «бакалавр»

Рецензент:

К.Т.Н., доцент
учёная степень, ученое звание



/Гималтдинов И.Х./
Ф.И.О

«21» июня 2021 г.

С рецензией ознакомлен



/Мамедов А.Ф./
Ф.И.О

«21» июня 2021 г.

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