

Минобрнауки России
Юго-Западный государственный университет

РЕЦЕНЗИЯ

на выпускную квалификационную работу

Дипломная работа

(указать нужное: дипломная работа, дипломный проект)

студента Сотниковой Анны Александровна

обучающегося в группе СМ-71м на 2 курсе направления подготовки 27.04.01

Стандартизация и метрология

Выпускная квалификационная работа посвящена актуальной теме: разработке мероприятий для повышения качества процесса производства оборудования очистки сточных вод.

В работе были проведены глубокие анализы: опыта внедрения системы менеджмента качества на отечественных предприятиях, производственной деятельности предприятия ООО «Завод коммунального оборудования», процесса производства оборудования очистки сточных вод, а также показателей эффективности данного процесса. Особое внимание в работе уделено выявлению проблем, связанных с частым возникновением дефектов изделий в процессе производства оборудования очистки сточных вод.

При помощи SWOT-анализа и FMEA-анализа были выявлены основные проблемы, обнаруженные на этапах производства оборудования очистки сточных вод. С целью повышения качества процесса производства изделий рекомендуется: внедрение элементов системы менеджмента качества, разработка проекта стандарта предприятия.

Разработанные рекомендации по повышению качества процесса производства оборудования очистки сточных вод позволяют решить следующие проблемы: несоблюдение технологии сварочного процесса; несоблюдение технологии лакокрасочного покрытия изделий; неправильная калибровка приборов; использование некачественного материала; неправильная разметка заготовок; снятие лишнего слоя металла. неправильная калибровка приборов; несоблюдение процедуры контроля.

Выпускная квалификационная работа (дипломная работа):

1. Показывает, что автор владеет установленными ФГОС ВО компетенциями на высоком уровне.
2. Соответствует требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам, и может быть допущена к защите.
3. Заслуживает оценки отлично.

Рецензент генеральный директор ООО «Завод коммунального оборудования»

Пахомов Сергей Дмитриевич



(подпись, дата)

17.06.2019