



Информация о проекте

Разработка концепции управления рисками при производстве продукции приборостроения

Основные атрибуты проекта

Наименование проекта:

Разработка концепции управления рисками при производстве продукции приборостроения

Аннотация:

Достижение нормативного уровня качества и его стабильности являются одним из важнейших требований к системе управления производством продукции. Одной из возможностью обеспечения данного требования является разработанная в организации и хорошо отлаженная система менеджмента качества (СМК), построенная на выполнении требований международных стандартов ИСО серии 9000. Традиционно требования к СМК базируются на процессном подходе и методологии принципа "Plan-Do-Check-Act" (PDCA), но последняя версия стандарта ИСО 9001-2015 дополнена концепцией мышления, основанного на оценке рисков, рассматриваемых как влияние неопределенности на ожидаемый результат. В настоящее время предприятия пересматривают свои СМК с целью внедрения данной концепции, что вызывает целый ряд трудностей в выявлении и управлении рисками. В проекте разработана концепция управления рисками, связанными с требованием к СМК "Производство продукции и услуг" для предприятия приборостроения.

Основное направление:

15.04.05 , Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
(Автоматизированные системы технологической подготовки производств)

Сроки исполнения:

16.09.2017 - 16.06.2018

Результат проекта:

Концепция модели управления рисками

Краткая характеристика продукта, основные технико-экономические параметры:

Система менеджмента качества (СМК) на соответствие требованиям стандарта ГОСТ Р ИСО-2011, функционирующая на предприятии приборостроения и разработка концепции управления рисками данной системы на соответствие требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015.

Ресурсное обеспечение проекта:

ГОСТ Р ИСО серии 9000, "Руководство по качеству" и система стандартов СТО АО ПК "Ахтуба"

Степень предварительной проработки проблемы:

идея проекта

Выходы (отчетность по проекту):

презентации, публикации, пояснительная записка

Критерии оценки успешности проекта (целевые показатели):

Использование результатов исследования на соответствие требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015.

Классификация проекта

Тип проекта (по содержанию):

исследовательский

Тип проекта (по количеству участников):

Индивидуальный

Тип проекта (по охвату):

Многопредметный

Тип проекта (по длительности):

Два семестра

Отрасль внедрения результатов проекта:

машиностроение

Целевые группы проекта

АО "НИИ Гидросвязи "Штиль": повышение конкурентоспособности

Участники проекта

Руководитель:

Воронцова Алла Николаевна, доцент, кафедра «дерТехнология машиностроения»

Исполнители проекта

Консультант (консультанты) проекта

Шкитирь В.А. - ведущий инженер по качеству АО ПК "Ахтуба", гор. Волгоград

Куратор проектной деятельности

Крайнев Д.В. - к.т.н., доцент каф. ТМС ВолгГТУ

Заказчик проекта:

Не задан

Связь проекта с учебными дисциплинами

Дисциплина, в рамках которой разрабатывается проект

Технологическое обеспечение качества продукции

Связанные дисциплины

Обеспечение конкурентоспособности продукции, оптимизация техпроцессов

Вакансии проекта

Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств (Технология машиностроения)" Мест: 1

Документы проекта

Отчёты студентов

Статус проекта

Запущен, ведётся набор

Дата формирования: 18.05.2024

© ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

[Задать вопрос администратору](#)

Россия, 400005, Волгоград, пр. им. Ленина, 28

[Посмотреть на карте](#)

(8442) 23-00-76



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ