ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Центр проектной деятельности

Информация о проекте

Модернизация технологического процесса изготовления детали Корпус ВИЦЛ.731311.007

Основные атрибуты проекта

Наименование проекта:

Модернизация технологического процесса изготовления детали Корпус ВИЦЛ.731311.007

Аннотация:

Модернизировать технологический процесс изготовления детали «Корпус», № ВИЦЛ.731311.007 путем замены (специального, специализированного, универсального) станочного оборудования на оборудование с ЧПУ для условий серийного производства с годовой программой выпуска 1000 штук.

Основное направление:

15.03.05, Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств (Технология машиностроения)

Сроки исполнения:

18.01.2018 - 28.02.2018

Результат проекта:

технология, нет

Краткая характеристика продукта, основные технико-экономические параметры:

позволил оценить уровень технологичности, назначить оптимальные режимы резания, повысить производительность , повысить точность обработки и улучшить качество поверхности за счет замены универсальных станков на станки с ЧПУ.

Ресурсное обеспечение проекта:

Учебно-методическое

Степень предварительной проработки проблемы:

технологическая и конструкторская документация

Выходы (отчетность по проекту):

пояснительная записка, нет

Критерии оценки успешности проекта (целевые показатели):

Уровень технологичности

Классификация проекта

Тип проекта (по содержанию):

технологический, нет

Тип проекта (по количеству участников):

Индивидуальный

Тип проекта (по охвату):

Монопредметный

Тип проекта (по длительности):

Один семестр

Отрасль внедрения результатов проекта:

машиностроение, нет

Целевые группы проекта

Предприятия машиностроения

Участники проекта

Руководитель:

Егоров Николай Иванович, доцент, кафедра «depТехнология машиностроения»

Исполнители проекта

Куратор проектной деятельности

Егоров Н.И.

Заказчик проекта:

кафедра(ы) => Технология машиностроения

Связь проекта с учебными дисциплинами

Дисциплина, в рамках которой разрабатывается проект

Технология машиностроения

Связанные дисциплины

Программирование станков с ЧПУ

Вакансии проекта

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

Документы проекта

Отчёты студентов

Статус проекта

Запущен, набор закрыт

Дата формирования: 16.05.2025

© 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