



Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Московской области

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А. А. Леонова

КОЛЛЕДЖ КОСМИЧЕСКОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ И ТЕХНОЛОГИЙ

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель директора по учебной работе

_____ Е. В. Антропова

_____ 2022 г.

ЗАДАНИЕ

на курсовой проект

МДК 01.02 Программирование мехатронных систем

обучающийся группы МР-19, 3 курса Краснов А. С.

Тема курсового проекта «Проектирование и программирование системы сборки и доставки
отправляемых программных пакетов для ПЛК на базе встраиваемых операционных систем»

Утверждена приказом от _____

Содержание проекта

Глоссарий

Обозначения и сокращения

Введение

Глава 1. Анализ существующих решений

Глава 2. Исследование работы codesys

Глава 3. Поиск оптимального решения

Глава 4. Разработка собственного программного комплекса

Глава 5. Экономическое обоснование

Заключение

Список используемых источников

Приложение 1

Приложение 2

Срок выполнения курсового проекта

Председатель цикловой комиссии _____ / Школьников К. А. /
(Подпись председателя ЦК) (Ф.И.О. председателя ЦК)

Руководитель курсового проекта _____ / Фатеев Д. И. /
(Подпись руководителя проекта) (Ф.И.О. руководителя проекта)

Задание принял к исполнению _____ / Краснов А. С. /
(Подпись обучающегося) (Ф.И.О. обучающегося)

Дата выдачи задания 10 июня 2022 г.

Сдана курсовая работа на проверку: _____

РЕЦЕНЗИЯ
на курсовую работу (курсовой проект)

по междисциплинарному курсу 01.02 «Программирование в мехатронных системах»
студента 3 курса, группы МР–19, отделения «Технологии машиностроения»
Краснова Александра Сергеевича
(фамилия, имя, отчество студента)

Тема: «Проектирование и программирование системы сборки и доставки отправляемых программных пакетов для ПЛК на базе встраиваемых операционных систем»

Период выполнения курсовой работы «10» июня 2022 г. по «22» июня 2022 г.

Руководитель курсовой работы: Фатеев Д. И.

Курсовая работа выполнена соответственно заданию и со-
стоит

Соответствие курсовой работы требованиям к оформлению курсовой работы:

Соответствие курсовой работы заявленной теме, полнота и качество выполнения основной части

Выводы:

Оценка с учётом защиты курсовой работы:

Руководитель курсовой работы:

« » 20 Г.