Disynergy
Страница материала ↗
EXQT
Готовые ответы — на EXQT
Доступ к ответам приобретается отдельно.
Найти ответы ↗

Приложение 2

Образовательная автономная некоммерческая организация высшего образования
«МОСКОВСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ»

Факультет информационных технологий
Направление подготовки: 09.04.03 Прикладная информатика
Направленность: «Интеллектуальные встраиваемые системы»

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета информационных технологий

_____
(подпись)
А.Г. Свирина
(ФИО декана)
«____» _____ 202 ____ г.

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА
(Технологическая (проектно-технологическая) практика

обучающегося группы _____

_____
шифр и № группы фамилия, имя, отчество обучающегося

Место прохождения практики:

_____
(полное наименование организации)

Срок прохождения практики: с «___» _____ 202__ г. по «__» _____ 202__ г.

Содержание индивидуального задания на практику, соотнесенное с планируемыми результатами обучения при прохождении учебной практики:

Если у обучающегося есть опыт работы с микроконтроллерами (МК) или их аналогами (в табл. 1 приведены модели микроконтроллеров (МК), упорядоченные по возрастанию их технологической сложности), то необходимо описать свой опыт использования таких микроконтроллеров (проект, часть проекта, техпроцесс, проектирование и эксплуатация).

Помогу с учебным заданием без предоплаты. Оплата после выполнения
Нажмите на мессенджер, чтобы написать
Telegram ↗ WhatsApp ↗ MAX ↗
+7 (924) 305-23-08 · Пишите в мессенджер
disynergy.ru

Примерный объем – 5-10 страниц печатного текста.

Если у обучающегося нет такого опыта, то необходимо самостоятельно изучить один из трех МК, приведенных в табл. 1: работа может осуществляться либо в виртуальной среде, либо в физической (приобрести МК, установить IDE, запрограммировать простейший код или проект).

Таблица 1 Характеристики микроконтроллеров

№ п/п	Модель микроконтроллера	Описание	Уровень сложности
1	**Arduino Uno (ATmega328P)**	Отличный выбор для начинающих, простой в использовании и имеет множество учебных материалов	**1**
2	**Arduino Nano (ATmega328P)**	Компактная версия Arduino Uno, идеально подходит для небольших проектов и прототипов	
3	**ESP8266 (ESP-12E)**	Доступный Wi-Fi микроконтроллер с базовой поддержкой ОС и возможностью подключения к интернету	**2**
4	**Arduino Mega 2560 (ATmega2560)**	Более мощная версия Arduino с большим количеством входов/выходов и памяти, подходит для сложных проектов	
5	**ESP32**	Мощный микроконтроллер с встроенным Wi-Fi и Bluetooth, поддерживает многозадачность и работу с ОС, такими как FreeRTOS	

Руководитель практики от Института

_____

должность, ученая степень, ученое звание

_____ _____

подпись И.О. Фамилия

«___»_____ 202__г.

Задание принято к исполнению _____ _____

подпись И.О. Фамилия обучающегося

«___»_____ 202__г

Помогу с учебным заданием без предоплаты. Оплата после выполнения

Нажмите на мессенджер, чтобы написать

Telegram ↗ WhatsApp ↗ MAX ↗

+7 (924) 305-23-08 · Пишите в мессенджер disynergy.ru