**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**

**«Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»**

**Московский приборостроительный техникум**

структурное подразделение СПО

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель директора по учебной работе

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Д.А. Клопов

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г.

**ЗАДАНИЕ**

на выполнение курсового проекта

**Карпов Артем Владимирович**

(фамилия, имя, отчество студента)

студенту группы **СА50-1-22** специальности **09.02.06. «Сетевое и Системное**

**администрирование»** по **МДК 01.02 Организация, принципы построения и**

**функционирования компьютерных сетей**

название дисциплины или МДК

1. Исходные данные к работе: Cisco Packet Tracer, Microsoft Word, PowerPoint
2. Содержание задания по работе – использование протоколов маршрутизации по состоянию канала.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Разрабатываемый вопрос | Объём от всего задания, % | Срок выполнения |
| А | Раздел 1 «Теоретическая часть» | 40% |  |
| 1. | Протоколы маршрутизации по состоянию канала: | 15% |  |
| 2. | Принципы работы протоколов маршрутизации по состоянию канала | 15% |  |
| 3. | Применение протоколов маршрутизации по состоянию канала в современных сетях | 10% |  |
| Б | Раздел 2 «Практическая часть» | 60% |  |
| 1. | Разработка и настройка сетевой инфраструктуры с использованием OSPF | 25% |  |
| 2. | Сравнительный анализ протоколов OSPF и IS-IS в контролируемой сетевой среде | 35% |  |

Руководитель курсового проекта: Синдикаев Максим Витальевич, преподаватель.

 (фамилия, имя, отчество руководитель, должность)

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024 г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Синдикаев М. В. /

                  (подпись)

Дата выдачи курсового задания «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г.

Срок сдачи законченной работы «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г.

Задание принял к исполнению

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Карпов А. В. /