

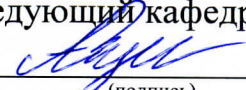


МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«МИРЭА – Российский технологический университет»

РТУ МИРЭА

**Институт информационных технологий (ИИТ)
Кафедра практической и прикладной информатики (ППИ)**

Утверждаю
Заведующий кафедрой ППИ
 Зуев А.С.
(подпись)
«21» сентября 2021 г.

ЗАДАНИЕ
на выполнение курсовой работы
по дисциплине «ИТ-инфраструктура»

Студент Ло Ван Хунг

Группа ИНБО-04-21

Тема «Проектирование ИТ-инфраструктуры организации на примере предприятия оптовой торговли пивом»

Исходные данные: научные статьи и учебники российских и зарубежных ученых в области построения и проектирования ИТ-инфраструктуры, внутренняя и внешняя документация исследуемого предприятия в области информационных технологий и информационного обеспечения

Перечень вопросов, подлежащих разработке, и обязательного графического материала:
Общая характеристика организации (общая информация об организации; цели и задачи организации; средства автоматизации решаемых задач; требования к ИТ-инфраструктуре)
Аспекты подготовки проектной документации (спецификации на объекты вычислительной и сетевой инфраструктуры; логические схемы сетевой инфраструктуры; описание необходимой инженерной инфраструктуры)

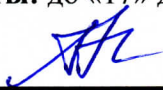
Моделирование стадии реализации проекта (создание виртуальной машины сервера и клиента; создание виртуального лабораторного стенда; подключение виртуальных машин к лабораторному стенду)

Управление конфигурацией и мониторинг ИТ-инфраструктуры (характеристика процесса управления конфигурациями; выбор масштаба базы данных управления конфигурациями; схема реализации процесса управления конфигурациями)

Графические модели ИТ-инфраструктуры организации

Срок представления к защите курсовой работы: до «17» декабря 2021 г.

Задание на курсовую работу выдал


Подпись руководителя

Гончаренко А.Н.

(ФИО руководителя)

«21» сентября 2021 г.

Задание на курсовую работу получил

Подпись обучающегося

Ло В.Х.

(ФИО обучающегося)

«21» сентября 2021 г.