Департамент образования Ивановской области

областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

«Ивановский энергетический колледж»

**ЗАДАНИЕ**

**на составление отчета**

**по производственной (по профилю специальности) практике**

Студенту 4 курса, 46 группы

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Лапшина Даниила Ивановича\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Ф.И.О. полностью)

специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование

**Введение**

1.Описание структуры предприятия (организации) и взаимосвязи подразделений. Основная деятельность предприятия. Краткая характеристика выпускаемой продукции (услуг, видов деятельности).

2.Возможности использования компьютерных и сетевых систем и комплексов в различных подразделениях, отделах, цехах предприятия (организации).

3.Ознакомление с должностными инструкциями сетевого и системного администратора.

**Раздел 1 ПМ 02. Организация сетевого администрирования**

1.1 Установка на серверы и рабочие станции операционных систем и необходимого для работы программного обеспечения

1.2 Поддержка в работоспособности состоянии программного обеспечения серверов и рабочих станций

1.3 Регистрация пользователей локальной сети и почтового сервера, назначение идентификаторов и паролей

1.4 Обеспечение своевременного копирования, архивирования и резервирования данных

1.5 Проведение мониторинга сети, разработка предложения по развитию инфраструктуры сети

1.6 Обеспечение сетевой безопасности (защита от несанкционированного доступа к информации, просмотра или изменения системных файлов и данных, безопасность межсетевого взаимодействия)

1.7 Осуществление антивирусной защиты локальной вычислительной сети, серверов и рабочих станций

**Раздел 2 ПМ 03. Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры**

2.1 Осуществление конфигурирования программного обеспечения на серверах и рабочих станциях

2.3 Принятие мер по восстановлению работоспособности локальной сети при сбоях или выходах из строя сетевого оборудования

2.4 Выявление ошибок пользователей и программного обеспечения и понятия мер по их исправлению

2.5 Документирование всех произведенных действий

**Раздел 3 Преддипломная практика**

3.1 Права и обязанности руководителя работ (сетевых и системных администраторов)

3.2 Планирование работ по организации и эксплуатации объектов сетевой инфраструктуры

3.3 Организация и оплата труда сетевых и системных администраторов.

3.4 Специальная часть (по тематике дипломного проекта)

Заключение

Список принятых сокращений

Список использованных источников

**Примечание**

Объем отчета должен быть не менее 50 страниц.

К отчету приложить заводские инструкции по конструкции, сборке, эксплуатации, наладке и другую техническую документацию, электронный вариант схемы ЛВС.

Перечень вопросов, рассматриваемых в специальной части, составляется руководителем дипломного проекта и соответствует теме дипломной работы.

Отчёт оформляется с соблюдение требований ЕСКД и ЕСПД.

Отчет предъявляется Государственной экзаменационной комиссии, как приложение к дипломному проекту.

Руководитель практики \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /