**Задания модуля 4**

1. Проработать лекции 13-15, просмотрев и проанализировав презентации, и пройти тесты к ним. В раздаточных материалах содержится краткий курс лекций на казахском и русском языках, а также дополнительные источники для более углубленного обучения. Пройти завершающий тест модуля 4.
2. Выполнить следующие лабораторные работы:

- WiFi.

- Troubleshooting.

Инструкции по выполнению лабораторных работ содержаться в раздаточных материалах. Предоставить один отчет по выполнению указанных работ в формате .doc.

1. Самостоятельная работа студентов заключается в прохождении курса ИНТУИТ по ссылке Intuit.ru курс «Васин Н. Построение сетей на базе коммутаторов и маршрутизаторов». В Модуле вам необходимо освоить лекции 13-16 и пройти соответствующие тесты. Курс завершается получением бесплатного сертификата, который необходимо выслать преподаватель. Также выслать скрин вашей зачетной книжки, где указана ваша оценка и процент выполнения

Самостоятельная работа под контролем преподавателя заключается в выполнении курсового проекта по разработке компьютерной сети для вашего предполагаемого бизнеса.

Для выполнения проекта в модуле 4 необходимо выполнить следующие действия:

1) Расчет затрат и составление спецификации на коммуникационное оборудование.

2) Расчет затрат и составление спецификации на программное обеспечение сети.

3)Оформление и сдача отчета преподавателю.

Здесь будет оцениваться ваша креативность. Оформленный по требованиям университета проект предоставляется в электронном (при дистанционном экзамене) или в распечатанном виде в формате .doc (при аудиторном экзамене). Промежуточные отчеты для каждого модуля отправляются в электронном виде в формате .doc.

Инструкции по выполнению курсового проекта содержаться в раздаточных материалах.

Продолжительность выполнения всех заданий составляет 2,5 недели.