**Задания модуля 1(2022)**

1. Проработать лекции 1-4, 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 1.
2. Выполнить следующие лабораторные работы:

- Простейшая сеть. Коммутатор.

- Основы Cisco IOS. VLAN.

- STP. EtherChannel.

- L3 коммутатор. Маршрутизатор.

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». Самостоятельная работа под контролем преподавателя заключается в выполнении курсового проекта по разработке компьютерной сети для вашего предполагаемого бизнеса.
2. Для выполнения проекта в модуле 1, используя модель стратегического планирования BMC, предложить идею использования современных информационных технологий в вашем предполагаемом бизнесе.

Полезные ссылки:

1. <https://finswin.com/projects/metody/model-canvas.html>
2. <https://vc.ru/flood/105386-biznes-model-kanvas-opisanie-modeli-i-ee-primery>

Наберите в браузере запрос «Бизнес модель канвас» и ознакомьтесь с особенностями создания данной модели на других сайтах. Составьте нужную таблицу и опишите ее сегменты.

* 1. Опишите организационную структуру фирмы.

Пример оформление проекта представлен в раздаточных материалах. Количество компьютеров и решаемые задачи выбрать самостоятельно.

 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.