

**ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ  
ПО ПРОВЕДЕНИЮ ЭКЗАМЕНА**  
по дисциплине **ЕН.02 Элементы математической логики**  
с использованием электронного обучения, дистанционных образовательных технологий

**Преподаватель:** Грищенко Л.П.

**Специальность:** 09.02.02 Компьютерные сети

**Группа:** КС-31

**Дата проведения 22 июня 2020 года**

1. Экзамен проводится на платформе [cisco.webex.com](https://cisco.webex.com) 22.06.2020 с 9.00.
2. На экзамен допускаются студенты, не имеющие задолженностей по практическим работам.
3. После подключения к онлайн экзамену, преподаватель проводит идентификацию личности студента (по адресу электронной почты). Студент должен представиться, назвав фамилию, имя, отчество полностью.
4. Затем студенту необходимо обзорно, с помощью веб-камеры, показать помещение, в котором он находится, на предмет **ОТСУТСТВИЯ** посторонних лиц, а также справочно-информационных материалов. После этого, преподаватель в обязательном порядке включает запись проведения экзамена.
5. Экзаменационный билет демонстрируется студенту преподавателем на экране монитора после идентификации экзаменуемого. Номер билета соответствует номеру студента в экзаменационной ведомости.
6. Экзаменационный билет состоит из 18 тестовых заданий и 2 практических заданий.  
Время выполнения – 70 минут. Сначала все студенты выполняют тестовое задание – 30 минут, затем – практические задания - 40 минут.
7. Тестовые задания студенты выполняют с использованием Google Форм, после отправки ссылки на почту студентов. Предполагается комплексная проверка работ (автоматическая + ручная).
8. Фото или скан-копию выполненных практических заданий по истечению назначенного времени, обучающиеся должны отправить преподавателю на электронную почту для проверки.

**9. Критерии оценки выполнения тестовых заданий:**

% правильно выполненных заданий	Кол-во набранных баллов	Оценка
> 90%	24-22	«отлично»
80-89%	21-19	«хорошо»
70-79%	18-17	«удовлетворительно»
< 70%	16 и менее	«неудовлетворительно»

### ***Критерии оценки практических заданий:***

Оценка «отлично» выставляется, если студент верно с обоснованием решил оба задания.

Оценка «хорошо» выставляется, если студент верно решил одно задание, выполнил несколько шагов второго задания, или допустил описки, или вычислительные ошибки при решении заданий.

Оценка «удовлетворительно» выставляется, если студент решил одно задание.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется в остальных случаях.

### **Итоговая оценка по экзамену рассчитывается по формуле:**

$$O = \frac{0,8O1 + 1,2O2}{2}$$

где O1 – оценка за тестовое задание

O2 – оценка за практические задания

10. Преподаватель выставляет оценки в ведомость в электронном виде, в электронный журнал не позднее двух следующих дней после проведения экзамена.

11. В случае если в ходе проведения экзамена произошёл сбой технических средств обучающегося, он должен сообщить преподавателю об этом в телефонном режиме. Преподаватель фиксирует факт неявки обучающегося по уважительной причине. При устранении неполадок в течение ближайшего времени, преподаватель принимает решение о допуске студента к экзамену, в противном случае, на основании заявления, обучающемуся назначается дата пересдачи.

12. Студенты, которые не допущены, не сдали или не появились на экзамен, являются задолжниками и обязаны пройти описанную выше процедуру сдачи экзамена. Для пересдачи студенту, имеющему задолженность, необходимо заполнить и отправить заявление на пересдачу (в электронном виде) на имя заведующего отделением. Далее заведующий отделением согласует с преподавателем дату пересдачи, информирует о ней студента, оформляет направление на пересдачу.