Контрольная работа по дисциплине «Моделирование внутрифирменных ситуаций»

1. Контрольную работу следует выполнять в отдельной тетради либо на листах формата А 4.
2. На титульном листе работы должны быть указаны фамилия, имя, отчество студента, номер его зачетной книжки, номер варианта и тема контрольной работы.
3. Решения задач следует располагать в порядке номеров, указанных в заданиях, с сохранением номера и условия.
4. Все расчеты должны сопровождаться комментариями к ним и интерпретацией полученных результатов.

**Номер варианта выбирается по последней цифре зачетной книжки.**

Вариант №1.

1. Управление в менеджменте и уровни управления.
2. Виды моделей и моделирования.

Вариант №2.

1. Основные компоненты для принятия оптимального решения (цели, альтернативы и критерии их сравнения, ограничения, управляемые и неуправляемые факторы).
2. Этапы принятия управленческих решений.

Вариант №3.

1. Различные способы принятия решений.
2. Понятие цели в управлении и принятии решения. Взаимосвязь цели с выбором решения. Лицо принимающее решение.

Вариант №4.

1. Основные понятия: операция, решение, оптимальное решение
2. Что такое модель и моделирование. Адекватность модели.

Вариант №5.

1. Понятие об Аналоговых моделях и аналоговом моделировании, их примеры.
2. Различные способы принятия решений.

Вариант №6.

1. Формулировка общей задачи выбора оптимального решения.
2. Что такое модель и моделирование. Адекватность модели.

Вариант №7.

1. Виды моделей и моделирования. Их характеристика. Примеры.
2. Этапы моделирования.

Вариант №8.

1. Основные понятия: операция, решение, оптимальное решение, Лицо принимающее решение (ЛПР), целевая функция и критерий сравнения альтернатив, область допустимых решений (ограничения).
2. Управление в менеджменте и уровни управления.

Вариант №9.

1. Этапы принятия управленческих решений.
2. Различные способы принятия решений.

Вариант №10.

1. Формулировка общей задачи выбора оптимального решения.
2. Что такое модель и моделирование