# ВАРИАНТЫ КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ И ТЕХНОЛОГИИ В МЕНЕДЖМЕНТЕ» ДЛЯ СТУДЕНТОВ ЗАОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ

## Требования к содержанию и оформлению контрольной

## работы

В соответствии с учебным планом магистрант заочного отделения, изучающий дисциплину «Информационные ресурсы и технологии в менеджменте», должен выполнить контрольную работу. Цель выполнения контрольной работы: закрепление теоретических знаний и умений применять полученные теоретические знания при решении конкретных практических заданий.

Требования к содержанию контрольной работы: творческий, самостоятельный подход к изложению материала, умение выразить свое мнение по вопросу; недопустимо механическое переписывание материала из учебника и лекций.

Требования к оформлению контрольной работы:

* работа состоит из двух заданий:

1) реферат - продукт самостоятельной работы студента, представляющий собой краткое изложение в письменном виде полученных результатов теоретического анализа определенной научной (учебно-исследовательской) темы, где автор раскрывает суть исследуемой проблемы, приводит различные точки зрения;

2) доклад - продукт самостоятельной работы студента, представляющий собой публичное выступление по представлению полученных результатов решения определенной учебно-практической, учебно-исследовательской или научной темы;

* объем каждого задания 8–10 страниц печатного или рукописного текста;
* тексты цитат заключаются в кавычки и сопровождаются сноской;
* в конце контрольной работы приводится список использованной литературы и иных источников информации в алфавитном порядке;
* небрежность в изложении и оформлении не допускаются.

Пример оформления титульного листа представлен в приложении 1.

Выбор варианта контрольной работы осуществляется по специальной таблице, а именно, по двум последним цифрам номера зачетной книжки студента (таблица 1).

Таблица 1 – Выбор варианта контрольной работы

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Последние цифры номера зачетной книжки | Вариант контрольной работы | Последние цифры номера зачетной книжки | Вариант контроль–ной работы | Последние цифры номера зачетной книжки | Вариант контрольной работы |
| 01 | 1 | 34 | 16 | 67 | 13 |
| 02 | 2 | 35 | 17 | 68 | 14 |
| 03 | 3 | 36 | 18 | 69 | 15 |
| 04 | 4 | 37 | 1 | 70 | 16 |
| 05 | 5 | 38 | 2 | 71 | 17 |
| 06 | 6 | 39 | 3 | 72 | 18 |
| 07 | 7 | 40 | 4 | 73 | 1 |
| 08 | 8 | 41 | 5 | 74 | 2 |
| 09 | 9 | 42 | 6 | 75 | 3 |
| 10 | 10 | 43 | 7 | 76 | 4 |
| 11 | 11 | 44 | 8 | 77 | 5 |
| 12 | 12 | 45 | 9 | 78 | 6 |
| 13 | 13 | 46 | 10 | 79 | 7 |
| 14 | 14 | 47 | 11 | 80 | 8 |
| 15 | 15 | 48 | 12 | 81 | 9 |
| 16 | 16 | 49 | 13 | 82 | 10 |
| 17 | 17 | 50 | 14 | 83 | 11 |
| 18 | 18 | 51 | 15 | 84 | 12 |
| 19 | 1 | 52 | 16 | 85 | 13 |
| 20 | 2 | 53 | 17 | 86 | 14 |
| 21 | 3 | 54 | 18 | 87 | 15 |
| 22 | 4 | 55 | 1 | 88 | 16 |
| 23 | 5 | 56 | 2 | 89 | 17 |
| 24 | 6 | 57 | 3 | 90 | 18 |
| 25 | 7 | 58 | 4 | 91 | 1 |
| 26 | 8 | 59 | 5 | 92 | 2 |
| 27 | 9 | 60 | 6 | 93 | 3 |
| 28 | 10 | 61 | 7 | 94 | 4 |
| 29 | 11 | 62 | 8 | 95 | 5 |
| 30 | 12 | 63 | 9 | 96 | 6 |
| 31 | 13 | 64 | 10 | 97 | 7 |
| 32 | 14 | 65 | 11 | 98 | 8 |
| 33 | 15 | 66 | 12 | 99 | 9 |

**Методические указания к выполнению контрольной работы**

Порядок самостоятельной работы студента над теоретическим вопросом (реферат) и практическим заданием (доклад):

1. Выполнению контрольной работы должно предшествовать самостоятельное изучение студентом рекомендованной литературы и других источников информации, обозначенных в списке. По ходу изучения делаются выписки цитат, составляются иллюстрации и таблицы.

2. Ответы на теоретические вопросы должны отражать необходимую и достаточную компетенцию бакалавра, содержать краткие и четкие формулировки, убедительную аргументацию, доказательность и обоснованность выводов, быть логически выстроены.

Контрольная работа должна быть представлена на кафедру «Менеджмента и предпринимательской деятельности» не позднее чем за 5 дней до начала экзаменационной сессии. Контрольная работа, выполненная без соблюдения требований или не полностью, не зачитывается и возвращается на доработку. Если контрольная работа выполнена не по своему варианту, то она возвращается студенту для ее выполнения в соответствии с вариантом, указанным в таблице.

Оценка «зачтено» является допуском к зачету по соответствующей учебной дисциплине. Работа с оценкой «не зачтено» должна быть доработана и представлена на повторную проверку.

# Варианты контрольной работы

**Вариант 1**

1. Применение информационных технологий в управлении и бизнесе.
2. Информатизация управления.

**Вариант 2**

1. Понятие информационной технологии управления.
2. Информационная технология обработки текстовой и табличной информации.

**Вариант 3**

1. Понятие гипертекстовой и мультимедийной технологии обработки информации.
2. Основные признаки систем. Организация как сложная иерархическая система. Понятие управляющей и управляемой систем.

**Вариант 4**

1. Основные свойства систем. Понятие "черного ящика". Понятие обратной связи.
2. Компьютерная информационная поддержка бизнеса.

**Вариант 5**

1. Принципы разработки информационных технологий управления.
2. Основные этапы эволюции информационных технологий управления.

**Вариант 6**

1. Понятие программного продукта. Фазы жизненного цикла программного продукта.
2. Подходы и методы проектирования программного продукта.

**Вариант 7**

1. Методология проектирования информационных технологий управления.
2. Консалтинг в области информационных технологий.

**Вариант 8**

1. Ответственность менеджеров в области ИС и ИТ.
2. Использование моделей при проектировании информационных технологий.

**Вариант 9**

1. Системы автоматизированного проектирования (САПР).
2. Автоматизированные системы управления технологическими процессами (АСУ ТП).

**Вариант 10**

1. Автоматизированные системы управления производством (АСУП).
2. Автоматизированная система управления гибкой производственной системой (АСУ ГПС).

**Вариант 11**

1. Интегрированная автоматизированная система управления (ИАСУ).
2. Корпоративные информационные системы (КИС)

**Вариант 12**

1. Оценка эффективности информационных технологий управления.
2. Классификация сетевых технологий для управления.

**Вариант 13**

1. Компьютерные информационные технологии поддержки и принятия управленческих решений.
2. Имитационное моделирование в управлении.

**Вариант 14**

1. Экспертные системы и области их применения в сфере управления.
2. Понятие электронного офиса.

**Вариант 15**

1. Информационные потоки в электронном офисе.
2. Использование АРМ в управлении организацией.

**Вариант 16**

1. Проведение предпроектного обследования (построение модели "как есть").
2. Основные этапы проектирования информационных технологий.

**Вариант 17**

1. Использование концепции бизнес-процессов при разработке информационных технологий управления.
2. Роль информационных технологий управления в развитии бизнеса.

**Вариант 18**

1. Реинжиниринг бизнес-процессов и информационные технологии управления.
2. Функции информационного менеджмента.

**Список рекомендуемой литературы**

1. Акперов, И. Г. Информационные технологии в менеджменте : учебник / И. Г. Акперов, А. В. Сметанин, И. А. Коноплева. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 400 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-005001-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1010110 (дата обращения: 04.05.2023). – Режим доступа: по подписке.
2. Башин, Ю. Б. Информационные технологии менеджмента предприятия : учебное пособие / Ю.Б. Башин, В.В. Лещенко ; под ред. д-ра техн. наук Ю.Б. Башина. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 113 с. — (Высшее образование : Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-110772-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1876412 (дата обращения: 04.05.2023). – Режим доступа: по подписке.
3. Информационные технологии в менеджменте : учебное пособие / В. И. Карпузова, Э. Н. Скрипченко, К. В. Чернышева, Н. В. Карпузова. - 2-e изд., доп. - Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2020. - 301 с. - ISBN 978-5-9558-0315-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1047207 (дата обращения: 04.05.2023). – Режим доступа: по подписке.
4. Черников, Б. В. Информационные технологии управления : учебник / Б.В. Черников. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 368 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-8199-0782-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2000876 (дата обращения: 04.05.2023). – Режим доступа: по подписке.

*Приложение 1*

Казанский национальный исследовательский технологический университет

Институт управления инновациями

Кафедра менеджмента и предпринимательской деятельности

**Контрольная работа по дисциплине**

**«Информационные ресурсы и технологии в менеджменте»**

**Вариант №\_\_\_**

Выполнил студент группы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество студента)

«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись студента)

Проверил \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(должность, фамилия и.о. преподавателя)

**Казань 20\_\_г.**