**ВАРИАНТЫ КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ВВЕДЕНИЕ В ПРОГРАММУ» ДЛЯ СТУДЕНТОВ**

**ЗАОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ**

**Требования к содержанию и оформлению контрольной**

**работы**

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

**Методические указания к выполнению контрольной работы**

Порядок самостоятельной работы студента над теоретическими вопросами (реферат и 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 магистранта, 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 бакалавру 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**

**Задание 1.** Вклад отдельных ученых (Ф. Тейлор, Ф. и Л. Гилбрет, Г. Гантт и др.) в развитие научного управления производством

**Задание 2.** Характеристика первой – третьей промышленных революций

**Вариант 2**

**Задание** **1.** Всеобщая организационная наука (тектология) А.А. Богданова

**Задание** **2.** Модель формирования экономического потенциала предприятия

**Вариант 3**

**Задание** **1.** Кибернетика и развитие научного управления производством

**Задание** **2.** Существующие цифровые стратегии в мире и мировой опыт цифровой трансформации промышленности

**Вариант 4**

**Задание 1.** Особенности непрерывного производства

**Задание** **2.** Государственная политика в области цифровой экономики в Российской Федерации

**Вариант 5**

**Задание** **1**. Принципы рациональной организации производственного процесса

**Задание** **2.** Модель цифровой зрелости (Digital Maturity Model) компании Deloitte

**Вариант 6**

**Задание** **1.** Экономический потенциал и его взаимосвязи с предпринимательским потенциалом

**Задание** **2.** Анализ уровня развития цифровой экономики: DESI (International Digital Economy and Society Index), IDI (ICT Development Index), IMD World Digital Competitiveness Ranking

**Вариант 7**

**Задание 1.** Гибкие производственные системы

**Задание 2.** «Фабрики будущего»: «цифровая» фабрика, «умная» фабрика и «виртуальная» фабрика

**Вариант 8**

**Задание** **1**. Взаимосвязь экономического потенциала с конкурентным потенциалом

**Задание 2.** Особенности и направления четвертой промышленной революции

**Вариант 9**

**Задание 1.** Стратегии размещения группы предприятий

**Задание 2.** Производственная структура предприятия

**Вариант 10**

**Задание 1.** Функции производственного менеджмента и их взаимосвязь

**Задание 2.** Индекс зрелости Индустрии 4.0: этапы цифрового преобразования предприятия

**Основная литература**

1. Кудряшов, В. С. Производственный менеджмент / В.С. Кудряшов, О.В. Кучина ; Российская академия народного хозяйства и государственной службы при президенте российской федерации, северо-западный институт управления. – Санкт-Петербург : Центр научно-производственных технологий "Астерион", 2022. – 208 с.
2. Менеджмент : учебник / А.Г. Бездудная, Н.С. Зинчик, О.В. Кадырова [и др.]. – Москва : Общество с ограниченной ответственностью "Издательство "КноРус", 2023. – 256 с.
3. Сапунов, А.В. Производственный менеджмент : Учебное пособие для студентов направления подготовки 38.03.02 «Менеджмент» / А.В. Сапунов. – Краснодар : Индивидуальный предприниматель Кабанов Виктор Болеславович (Издательство "Новация"), 2022. – 214 с.

**Дополнительная литература**

1. Воронина, М.В. Финансовый менеджмент / М.В. Воронина. – 4-е изд., стер.. – Москва : Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2023.
2. Иванов, В.Н. Производственный менеджмент : Учебное пособие / В.Н. Иванов, Д.В. Рудаков. – Омск : Омский государственный технический университет, 2022. – 121 с.
3. Набоков, В.И. Менеджмент : учебник для студентов, обучающихся по направлениям подготовки «Экономика», «Менеджмент», «Реклама и связи с общественностью»: уровень бакалавриата / В.И. Набоков. – Москва : Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2023. – 186 с.

*Приложение 1*

Казанский национальный исследовательский технологический университет

Институт управления инновациями

Кафедра менеджмента и предпринимательской деятельности

**Контрольная работа по дисциплине**

**«Введение в программу»**

**Вариант №\_\_\_**

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

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

(фамилия, имя, отчество студента)

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

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

(подпись студента)

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

(должность, фамилия и.о. преподавателя)

**Казань 20\_\_г.**