

Паспорт контрольной работы

по дисциплины «Информационные системы», 8 семестр

1. Методика оценки

Контрольная работа проводится по темам 6-8, включает 8 заданий и выполняется письменно.

При выполнении и оформлении **контрольной работы** следует учитывать несколько правил:

- 1) на титульном листе работы должны быть ясно написаны фамилия студента, его инициалы, название дисциплины;
- 2) в работу должны быть включены все указанные в задании алгоритмы, при этом базовый вариант должен быть заменён на основной вариант с учётом соответствующей окончательной структуры данных рассматриваемой предметной области;
- 3) результаты разработки и описания основных алгоритмов следует располагать в том же порядке и с теми же номерами, что и базовые варианты алгоритмов, причём количество подготовленных и включённых в контрольную работу основных алгоритмов должно соответствовать количеству рассмотренных базовых алгоритмов;
- 4) если по результатам рецензирования контрольная работа не зачтена, то после получения работы студент должен исправить все отмеченные рецензентом ошибки и недочёты, выполнить все рекомендации и прислать оперативно (в короткий срок) для повторной проверки;
- 5) без выполненной контрольной работы студент к экзамену не допускается.

2. Критерии оценки

Задания контрольной работы оцениваются в соответствии с приведенными ниже критериями.

Контрольная работа считается **невыполненной**, если выполнено менее 50 % плановых заданий. Оценка составляет не более 19 баллов.

Работа выполнена на **пороговом** уровне, если выполнено от 50 % до 70 % плановых заданий. Оценка составляет 20-26 баллов.

Работа выполнена на **базовом** уровне, если выполнено от 70 % до 90 % плановых заданий. Оценка составляет 27-34 баллов.

Работа считается выполненной **на продвинутом** уровне, если выполнено не менее 90 % плановых заданий. Оценка составляет 35-40 баллов.

3 Шкала оценки

В общей оценке по дисциплине баллы за РГЗ учитываются в соответствии с правилами балльно-рейтинговой системы.

Взаимосвязь оценки за РГЗ с общей итоговой аттестацией по дисциплине представлена в таблице 3.1.

Таблица 3.1 – Итоговая аттестация студентов по дисциплине

Оцениваемые виды деятельности обучающихся	Минимальный балл	Максимальный балл
Лабораторная работа 1	5	10
Лабораторная работа 2	5	10
Контрольная работа	20	40
Экзамен	20	40
Итоговая аттестация по дисциплине	50	100

4. Пример варианта контрольной работы

Пример раздела “Содержание” контрольной работы

Содержание

1 Автоматизация расчёта потребности в предметах производства

1.1 Алгоритм групповой выборки структурного состава изделий и сложных компонентов (основной вариант)

1.2 Алгоритм расчёта графика общей потребности в предметах производства (основной вариант)

1.3 Алгоритм расчёта графика чистой потребности в предметах собственного изготовления (основной вариант)

1.4 Алгоритм формирования плана выпуска предметов (основной вариант)

1.5 Алгоритм формирования плана запуска предметов в производство (основной вариант)

2 Автоматизация расчёта потребности в материалах. Алгоритм расчёта графика общей потребности в материалах (основной вариант)

3 Автоматизация расчёта загрузки оборудования

3.1 Алгоритм формирования графиков прохождения плановых заказов по технологическим операциям (основной вариант)

3.2 Алгоритм окончательного формирования графиков прохождения плановых и открытых заказов по технологическим операциям (основной вариант)

Список использованных источников