

### **Ориентировочный перечень вопросов для защиты ЛР 5 Транспортная задача**

1. Что такое транспортная задача? Что является целевой функцией, критерием оптимальности?
2. Чему соответствуют строки и столбцы в табличном представлении транспортной задачи? Какие исходные данные указаны в ячейках таблицы?
3. В чем разница между закрытой и открытой транспортной задачей? Как открытую задачу привести к закрытой?
4. Какими методами решается транспортная задача?
5. На какие этапы можно разделить решение транспортной задачи тем методом, который применялся в лабораторной работе?
6. Какими методами можно составить опорный план (опорное решение)?
7. В чем суть метода наименьшей стоимости?
8. В чем заключается метод потенциалов?
9. Что является критерием достижения оптимального значения целевой функции при реализации метода потенциалов?