**Технический специалист по ИС**

1. Прохождение инструктажей.

2. Ознакомление с ПВТР.

3. Работа с теорией БР.

4. Разработка ПО БР.

5. Составление ТЗ

6. Разработка алгоритмов решения поставленных задач

7. Создание программного кода в соответствии с техническим заданием

(готовыми спецификациями)

8. Оптимизация программного кода с использованием специализированных

программных средств

9. Приведение наименований переменных, функций, классов, структур данных

и файлов в соответствие с установленными в организации требованиями

10. Структурирование исходного программного кода в соответствии с

установленными в организации требованиями

11. Комментирование и разметка программного кода в соответствии с

установленными в организации требованиями

12. Форматирование исходного программного кода в соответствии с

установленными в организации требованиями

13. Анализ и проверка исходного программного кода

14. Отладка программного кода на уровне программных модулей

15. Разработка процедуры проверки работоспособности программного

обеспечения

16. Подготовка тестовых наборов данных в соответствии с выбранной

методикой

17. Проверка работоспособности программного обеспечения на основе

разработанных тестовых наборов данных

18. Оценка соответствия программного обеспечения требуемым

характеристикам

19. Доработка БР.

20. Проверка на заимствования.

21. Подготовка к предзащите.