**Типовые контрольные вопросы   
к лабораторной работе №1**

1. Что такое OpenMP?
2. Какие модели он реализует? Опишите модели и их связь.
3. В каких языках реализован этот стандарт?
4. Из каких частей состоит реализация в Visual Studio?
5. Какие существуют варианты задания количества нитей в параллельном регионе?
6. Сколько нитей будет создано, если указаны оба варианта с разными значениями?
7. Что конкретно делает функция omp\_set\_num\_threads()?
8. Как идентифицируются нити в OpenMP? Для чего это нужно? Приведите содержательный пример.
9. Совпадают ли эти идентификаторы с идентификаторами потоков в ОС?
10. Каков порядок вывода сообщений нитями? Всегда ли он одинаков? Чем определяется этот порядок?