

## Перечень контрольных вопросов

1. Что такое программа?
2. Что такое программное обеспечение?
3. Что такое прикладное программирование?
4. Назовите основные этапы подготовки программы.
5. Что такое сегмент в языке программирования Ассемблер?
6. Что такое расширение набора команд в языке программирования Ассемблер?
7. Что такое способы адресации в языке программирования Ассемблер?
8. Что такое директивы в языке программирования Ассемблер?
9. Назовите основные виды директив.
10. Что такое сегментные регистры?
11. Назовите основные виды сегментных регистров.
12. Что такое регистры общего назначения?
13. Какие основные регистры общего назначения Вы можете назвать?
14. Что такое регистровые указатели?
15. Какие регистровые указатели Вы знаете?
16. Что такое индексные регистры?
17. Назовите основные индексные регистры
18. Что такое регистр командного указателя?
19. Что такое флаговый регистр?
20. Для чего нужен флаговый регистр?
21. Основные этапы умножения в языке программирования Ассемблер.
22. Основные этапы деления в языке программирования Ассемблер.
23. Назовите свойства операций над строками.
24. Что такое префикс повторения цепочечной команды
25. С помощью какой команды выполняется сравнение строк?
26. С помощью какой команды выполняется сканирование строк?
27. С помощью какой команды выполняется сканирование и замена?
28. Расскажите о прямом табличном доступе.

## Шкала оценки контрольных вопросов:

Оценка 5 **«отлично»** выставляется студенту, если он правильно ответил на поставленный вопрос.

Оценка 4 **«хорошо»** выставляется студенту, если он грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос.

Оценка 3 **«удовлетворительно»** выставляется студенту, если он имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки.

Оценка 2 **«неудовлетворительно»** выставляется студенту, который не знает значительной части заданного вопроса.

**Умение студента представить ответы на вопросы демонстрирует освоение им следующих компетенций:**

**ОК 1** Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

**ОК 2** Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

**ОК 5** Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.

**ОК 6** Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

**ОК 10** Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

**ПК 1.1** Выполнять разработку спецификаций отдельных компонент.

**ПК 1.2** Осуществлять разработку кода программного продукта на основе готовых спецификаций на уровне модуля.

**ПК 1.3** Выполнять отладку программных модулей с использованием специализированных программных средств.