

**Комплект оценочных материалов по дисциплине**  
**МДК.03.03 Документирование и сертификация**  
по специальности  
**09.02.03. Программирование в компьютерных системах**

**Задания закрытого типа на выбор правильного ответа**

*Выбрать несколько вариантов*

1. В приведённом списке выберите документы, которые относятся к программной документации

- А) Спецификация
- Б) Программа и методика испытаний
- В) Техническое задание
- Г) Пояснительная записка
- Д) Формуляр

Правильный ответ: А, Б, В, Г

Компетенции (индикаторы): ОК 7, ПК 3.6

*Выбрать несколько вариантов*

2. В приведённом списке выберите документы, которые относятся к эксплуатационной документации.

- А) Спецификация
- Б) Программа и методика испытаний
- В) Техническое задание
- Г) Формуляр
- Д) Описание применения
- Е) Пояснительная записка

Правильный ответ: Г, Д, Е

Компетенции (индикаторы): ОК 8, ПК 3.1, ПК 3.6

**Задания закрытого типа на установление правильной последовательности**

1. Укажите правильную последовательность истинности или ложности вариантов ответа.

— Сведения о логической структуре и функционировании программы указаны в описании программы.

— Схема алгоритма приведена в описании программы.

— Формуляр содержит основные характеристики программы, комплектность и сведения об эксплуатации программы

— Состав программы и документации на нее указывается в спецификации

— Необходимые стадии и сроки разработки приведены в описании программы

— Обоснование принятых технических и технико-экономических решений содержится в пояснительной записке

- A) да
- Б) да
- В) да
- Г) да
- Д) нет
- Е) нет

Правильный ответ: А, Д, Б, В, Е, Г

Компетенции (индикаторы): ОК 8, ПК 3.1, ПК 3.6

### **Задания закрытого типа на установление соответствия**

1. Сопоставьте термины и их определения из государственного стандарта

Определение	Термины
1 Уникально обозначенный блок информации для использования человеком, такой как отчёт, спецификация, руководство или книга	А Документация
2 Набор из одного или более связанных документов	Б Документ
3 Результат процесса разработки программного обеспечения, то есть ПО, выпускаемое для использования	В Программный документ
4 Программа на носителе данных, являющаяся продуктом промышленного производства	Г Эксплуатационный документ
5 Документ, содержащий сведения, необходимые для разработки, изготовления, эксплуатации и сопровождения программного изделия	Д Программная продукция
6 Программный документ, содержащий	Е Программное изделие

) сведения, необходимые для )  
обеспечения функционирования и  
эксплуатации программного изделия  
Правильный ответ

1	2	3	4	5	6
Б	А	Д	Е	В	Г

Компетенции (индикаторы): ПК 3.6

2. Выберите, к какому виду документации - программной или эксплуатационной - относится тот или иной документ.

Укажите соответствие для всех 6 вариантов ответа:

Документ	Вид документации
1 Ведомость держате-	А Программная документация
) лей подлинников )	
2 Программа и методи-	Б Эксплуатационная документация
) ка испытаний )	
3 Пояснительная за-	
) писка	
4 Описание языка	
)	
5 Формуляр	
)	
6 Описание примене-	
) ния	

Правильный ответ

1	2	3	4	5	6
А	А	А	Б	Б	Б

Компетенции (индикаторы): ПК 3.4, ПК 3.6

3. Сопоставьте эксплуатационный документ и его содержание

Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:

Содержание	Документ
1 Сведения для про-	А Руководство системного программиста
) верки, обеспечения )	
функционирования и	
настройки програм-	
мы на условия	
конкретного приме-	
нения	
2 Сведения для обеспе-	Б Руководство программиста
) чения процедуры )	

общения оператора с вычислительной системой в процессе выполнения программы

- 3 Сведения для эксплуатации программного обеспечения
- 4 Сведения для применения тестовых и диагностических программ при обслуживании технических средств
- Правильный ответ

1	2	3	4
А	В	Б	Г

Компетенции (индикаторы): ПК 3.4, ПК 3.6

### **Задания открытого типа**

#### **Задания открытого типа на дополнение**

*Напишите пропущенное слово.*

1. В англоязычной терминологии эксплуатационный документ называется \_\_\_\_\_ document.

Правильный ответ: exploitative

Компетенции (индикаторы): ПК 3.2, ПК 3.6, ОК 9

2. Введите двузначное число - серию ГОСТ ЕСПД. \_\_\_\_\_

Правильный ответ: 19

Компетенции (индикаторы): ОК 9, ПК 3.1, ПК 3.6

3. Введите недостающее слово.

Руководство по техническому обслуживанию содержит сведения для применения тестовых и \_\_\_\_\_ программ при обслуживании технических средств.

**Правильный ответ:** диагностических  
**Компетенции (индикаторы):** ОК 9, ПК 3.1, ПК 3.6

### **Задания открытого типа с кратким свободным ответом**

1. Из предложенных литер составьте код ГОСТа, в котором приведены основные термины и определения, касающиеся программной документации. Составьте слово из символов:

19-400.80 -> \_\_\_\_\_

**Правильный ответ:** 19.004-80

**Компетенции (индикаторы):** ОК 8, ОК 9, ПК 3.6

2. Введите недостающее слово.

Рабочая документация на автоматизированную систему - это часть документации на АС, необходимой для изготовления, строительства, монтажа и наладки автоматизированной системы в целом, а также входящих в систему программно-технических,программно-\_\_\_\_\_ комплексов и компонентов технического, программного и информационного обеспечения

**Правильный ответ:** методических

**Компетенции (индикаторы):** ОК 1, ОК 2, ПК 3.6, ПК 3.5

### **Задания открытого типа с развернутым ответом**

1. Разработать техническое задание на создание программного средства: Разработать программный модуль «Учет успеваемости студентов». Программный модуль предназначен для оперативного учета успеваемости студентов в сессию. Сведения об успеваемости студентов должны храниться в течение всего срока их обучения и использоваться при составлении справок о прослушанных курсах и приложений к диплому.

Время выполнения – 40 мин.

Ожидаемый результат:

Критерии оценивания: полное содержательное соответствие приведенному ожидаемому ответу

**Компетенции (индикаторы):** ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.6

2. Разработать техническое задание для программного средства: Разработать программный модуль «Химчистка». При записи на

обслуживание заполняется заявка, в которой указываются ФИО владельца, описание изделия, вид услуги, дата приема заказа и стоимость услуги. После выполнения работ распечатывается квитанция.

Время выполнения – 40 мин.

Ожидаемый результат:

Критерии оценивания: полное содержательное соответствие приведенному ожидаемому ответу

Компетенции (индикаторы): ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.6