**Перечень контрольных вопросов к зачету**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Состав современной ЗРС. Функциональные задачи ПБУ. Функциональные задачи МФР. Основные этапы работы ЗРС. |
| 2 | Основные технологические этапы разработки ПО наземных средств ЗРС. Средства и задачи, характерные для каждого из этапов. |
| 4 | Применение языка моделирования UML. Виды диаграмм UML. Диаграмма прецедентов. Диаграмма классов. |
| 5 | Применение языка моделирования UML. Виды диаграмм UML. Диаграмма последовательностей. Диаграмма взаимодействия. |
| 6 | Применение языка моделирования UML. Виды диаграмм UML. Диаграмма активности. Диаграмма размещения. |
| 7 | Виды инструментальных средств, применяемых при разработке ПО. |
| 8 | Системы контроля версий. |
| 9 | Виды процессов разработки ПО. |
| 10 | Этапы разработки ПО. Определение требований к ПО. |
| 11 | Этапы разработки ПО. Анализ и проектирование. Критерии качества архитектуры. |
| 12 | Этапы разработки ПО. Реализация. Требования к оформлению исходных кодов. |
| 13 | Этапы разработки ПО. Тестирование. Основные виды тестов. |