**Вопросы к экзамену по дисциплине «Системная инженерия»**

**группа МЗСК21**

1. Модели процессов жизненного цикла информационных систем
2. Управление ресурсами и конфигурацией в жизненном цикле программных средств.
3. Характеристики качества программных средств
4. Сопровождение и мониторинг программных средств.
5. Верификация, тестирование и оценивание корректности программных компонентов
6. UML-диаграммы и их реализация в Python.
7. Современные CASE-средства автоматизированного проектирования информационных систем.
8. Управление рисками при разработке информационных систем.