

Диаграмма	Описание диаграммы	Роль (кто использует)	Задача (для чего использует)
Структурные диаграммы			
Диаграмма композитной структуры	Описывает внутреннюю структуру классов и взаимодействие элементов класса между собой. Она помогает обрисовать всю внутренюнку аппаратного обеспечения и понять, как это всё работает.		
Диаграмма развертывания	Описывает архитектуру системы с точки зрения ее развертывания на физическом уровне.	Заказчик	Согласование финальных требования к проекту
		Аналитик	Сбор требований к проекту
		Архитектор	Проектирование архитектуры решения
Диаграмма пакетов	Описывает взаимосвязи пакетов. Пакет — группа классов, объединенных для упрощения сложной диаграммы классов.	Архитектор	Согласование архитектуры с заинтересованными лицами (команда разработки, заказчик, служба информационной безопасности, DevOps, служба поддержки, и др)
Диаграмма профилей	Описывает пользовательские стереотипы и ограничения, применяемые к моделям.		
Диаграмма классов	Описывает систему в виде набора классов со свойствами, доступными методами и взаимосвязями между классами.	Заказчик	Формирование исходных верхнеуровневых требований к проекту
		Аналитик	Проектирование решения
		Разработчик	Разработка или модификация структуры решения
		Тестировщик	Формирование тест-кейсов
Диаграмма объектов	Является экземпляром диаграммы классов и показывает конкретные значения свойств классов.	Архитектор	Согласование архитектуры с заинтересованными лицами (команда разработки, заказчик, служба информационной безопасности, DevOps, служба поддержки, и др)
		Тестировщик	Ознакомление с проектным решением, понимание логики работы системы
Диаграммы поведения			
Диаграмма деятельности (активности)	Описывает рабочий процесс внутри каждого прецедента.	Заказчик	Согласование финальных требования к проекту
		Аналитик	Согласование проектного решения с коллегами и Заказчиком
		Разработчик	Согласование решения с участниками команды
		Тестировщик	Тестировщик
Диаграмма вариантов использования (use case diagram)	Описывает набор функциональности (прецедент), доступной акторам (внешним для системы сущностям, например, пользователям).	Заказчик	Формирование исходных верхнеуровневых требований к проекту
		Тестировщик	Формирование тест-кейсов
Диаграмма состояний	Описывает состояния, в которых может находиться каждый объект, и правила перехода из одного состояния в другое.	Заказчик	Согласование финальных требования к проекту
		Аналитик	Согласование проектного решения с коллегами и Заказчиком
		Разработчик	Разработка или модификация структуры решения
		Тестировщик	Ознакомление с проектным решением, понимание логики работы системы
Диаграмма последовательности (сиквенс)	Описывает логику взаимодействия и обмена данными между объектами в рамках прецедента в хронологическом порядке.	Аналитик	Согласование проектного решения с коллегами и Заказчиком
		Разработчик	Согласование решения с участниками команды
		Тестировщик	Ознакомление с проектным решением, понимание логики работы системы
Диаграмма коммуникации	Описывает логику взаимодействия и обмена данными между объектами в рамках прецедента. Схожа с sequence diagram, но без раскрытия хронологического порядка.		
Диаграмма синхронизации	Описывает как объекты ведут себя на временной шкале без отображения взаимосвязей между объектами.		
Диаграмма обзора взаимодействий	Описывает процесс взаимодействия объектов. Похожа на activity diagram, но более высокоуровневую, где каждый узел — другая диаграмма взаимодействия.		