

Аннотация к дисциплине

Название дисциплины	Тестирование программного обеспечения
Направление подготовки (специальность)	09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»
Направленность (профиль/программа/специализация)	«Автоматизированные системы обработки информации и управления»
Место дисциплины	Блока 1 Дисциплины (модули) Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03
Трудоемкость (з.е. / часы)	4 з.е./ 144 часов
Цель изучения дисциплины	Целью изучения дисциплины является ознакомление студентов с основными видами и методами тестирования программного обеспечения (ПО) при структурном и объектно- ориентированном подходе в программировании.
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	ПК-4 Способен разрабатывать тестовые случаи, проводить тестирование и исследование результатов тестирования ПК-7 Способен разрабатывать документы для тестирования и анализа качества покрытия
Содержание дисциплины (основные разделы и темы)	- Основные понятия тестирования. - Критерии тестирования ПО и классификация тестирования - Документирование процесса тестирования. - Особенности тестирования API и HTTP - Особенности тестирования мобильных приложений.
Форма промежуточной аттестации	экзамен