

**Наименование учебной дисциплины:
«Тестирование веб-ориентированных приложений»**

Код и наименование специальности	1-40 01 01 Программное обеспечение информационных технологий
Курс обучения	3
Семестры обучения	6
Количество аудиторных часов:	58
Лекции	34
Семинарские занятия	-
Практические занятия	-
Лабораторные занятия	24
Форма промежуточной аттестации (зачет/ дифференцированный зачет/экзамен)	зачёт
Количество зачетных единиц	3
Формируемые компетенции	Использовать теоретические знания и практические навыки в области проектирования и реализации веб-ориентированных приложений на всех стадиях разработки, применяя сопутствующие технологии для обеспечения функционирования веб-приложений

Краткое содержание учебной дисциплины:

Курс «Тестирование веб-ориентированных приложений» предусматривает изучение теоретических основ и приобретение практических навыков в области анализа, планирования и проведения тестовых испытаний интернет-ориентированных приложений на всех стадиях жизненного цикла, а также изучение технологий и средств автоматизированного тестирования интернет-ориентированных приложений и программных продуктов, реализующих управление процессом обеспечения качества интернет-ориентированных приложений. Изучение дисциплины является необходимым этапом в профессиональном развитии специалиста в области информационных технологий и позволяет в дальнейшем совершенствовать навыки тестирования профессиональных программных средств.