

**Наименование учебной дисциплины:
«Тестирование программного обеспечения»**

Код и наименование специальности	1-25 01 12 Экономическая информатика
Курс обучения	3
Семестр обучения	6
Количество аудиторных часов:	58
Лекции	26
Семинарские занятия	-
Практические занятия	-
Лабораторные занятия	32
Форма промежуточной аттестации (зачет/ дифференцированный зачет/экзамен)	зачет
Количество зачетных единиц	3
Формируемые компетенции	Применять принципы тестирования программного обеспечения, оформлять основные документы в процессе осуществления тестирования, оценивать результаты проведения тестирования
Краткое содержание учебной дисциплины:	
<p>Курс «Тестирование программного обеспечения» ориентирован на формирование системных представлений и знаний, выработку умений и навыков тестирования программного обеспечения. В курсе дисциплины осуществляется знакомство с основными понятиями и особенностями терминологии в области тестирования программного обеспечения; раскрывается содержание планирования и организации процесса тестирования; приобретаются навыки работы с документацией по тестированию и требованиями, навыки выбора инструментов тестирования и обоснования целесообразности их применения, а также навыки осуществления анализа результатов тестирования и возможности применения основных методов тестирования.</p>	