

**Наименование учебной дисциплины:
«Разработка и анализ требований»**

Код и наименование специальности	1-40 01 01 Программное обеспечение информационных технологий
Курс обучения	3
Семестр обучения	5
Количество аудиторных часов	52
Лекции	32
Семинарские занятия	-
Практические занятия	-
Лабораторные занятия	20
Форма текущей аттестации (зачет/ дифференцированный зачет/экзамен)	зачет
Количество зачетных единиц	3
Формируемые компетенции	Использовать методы разработки и анализа требований для создания программного обеспечения с повышенными требованиями к критичности
Краткое содержание учебной дисциплины:	
<p>Курс «Разработка и анализ требований» предназначен для выработки у студентов знаний, умений и навыков, связанных с анализом и разработкой требований, предъявляемых к программному обеспечению. Цель дисциплины: научить работать с требованиями к программному обеспечению, сформировать представление о проблеме разработки требований к системе и дать базовые знания в области анализа сложных предметных областей.</p>	