

09.03.02 БСТ

Индекс	Наименование и краткое содержание дисциплины (модулей) и практик	Объем, з.е.
Б1.О.15	<p>Инструментальные средства информационных систем ОПК-2; ОПК-5; ОПК-7</p> <p>Целью преподавания дисциплины является получение студентами теоретических знаний в области современных инструментальных средств, используемых в современных информационных системах, а также приобретение практических навыков в использовании отдельных инструментальных средств. В результате изучения настоящей дисциплины студенты должны получить знания, имеющие не только самостоятельное значение, но и обеспечивающие написание выпускной квалификационной работы.</p> <p>Задачи освоения дисциплины:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Формирование компетентности у будущих специалистов в области современных инструментальных средств информационных систем; 2. Знакомство студентов с историей, классификацией и перспективами развития инструментальных средств информационных систем ; 3. Знакомство студентов с методологиями, методами и технологиями, лежащими в основе инструментальных средств, применяемых на разных этапах жизненного цикла информационных систем; 4. Формирование у студентов навыков практического применения ряда современных и перспективных инструментальных средств. <p>Изучаются инструментальные средства: этапа проектирования информационной системы, разработки программно-информационного ядра информационных систем, этапа эксплуатации информационной системы.</p>	3