

**Аннотации рабочих программ учебных дисциплин, модулей  
специальности 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах»**

<b>Индекс/ Наименование дисциплины, модуля</b>	<b>Содержание дисциплины</b>	<b>Компетенции обучающегося, формируемые в результате изучения дисциплины</b>
<p>ПМ 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</p>	<p><b>Цель:</b> формирование у студентов общекультурных и профессиональных компетенций, необходимых и достаточных для осуществления профессиональной деятельности.</p> <p><b>Конечные результаты:</b></p> <p>В результате освоения модуля «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (учебная практика)» студент должен:</p> <p><b>иметь представление:</b></p> <p>о роли и месте знаний баз данных при освоении смежных дисциплин по выбранной специальности и в сфере профессиональной деятельности;</p> <p><b>уметь:</b></p> <p>выделять требования к программе; разрабатывать программы по техническому заданию; разрабатывать структурные единицы программы; строить логически правильные и эффективные программы; разрабатывать прикладное программное обеспечение; строить информационную модель данных для конкретной задачи;</p> <p><b>знать:</b></p> <p>основы теории баз данных; модели данных; основы реляционной алгебры; принципы проектирования баз данных; средства проектирования структур баз данных; состав информационной модели данных; типы данных; структуру базы данных; этапы проектирования базы данных; теорию проектирования прикладных программ; этапы решения задачи на компьютере; назначение и виды информационных технологий, технологии сбора, накопления, обработки, передачи и распространения информации;</p> <p><b>владеть:</b></p> <p>созданием пользовательского интерфейса.</p>	<p><b>ОК 2, ПК 2.1</b></p>

	текстовый интерфейс, оконный интерфейс, графический оконный интерфейс; навыками проведения испытания программы; потребностям к адаптации и коррекции программы, расширение её возможностей; навыками тестирования и отладки программ.	
--	--	--