

**Аннотации рабочих программ учебных дисциплин, модулей
специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование**

Индекс/ Наименование дисциплины, модуля	Содержание дисциплины	Компетенции обучающегося, формируемые в результате изучения дисциплины
Профессиональный цикл		
Профессиональные модули		
<p>ПМ 02 Осуществление интеграции программных модулей</p> <p>МДК 02.01. Технология разработки программного обеспечения</p> <p>МДК 02.02. Инструментальные средства разработки программного обеспечения</p> <p>МДК 02.03. Математическое моделирование</p>	<p>Цель: формирование у обучающихся общекультурных и профессиональных компетенций, необходимых и достаточных для оценки качества готовых автоматизированных информационных систем.</p> <p>Конечные результаты: В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен:</p> <p>иметь практический опыт: модели процесса разработки программного обеспечения; основные принципы процесса разработки программного обеспечения; основные подходы к интегрированию программных модулей; основы верификации и аттестации программного обеспечения.</p> <p>уметь: использовать выбранную систему контроля версий; использовать методы для получения кода с заданной функциональностью и степенью качества.</p> <p>знать: модели процесса разработки программного обеспечения; основные принципы процесса разработки программного обеспечения; основные подходы к интегрированию программных модулей; основы верификации и аттестации программного обеспечения.</p>	<p>ОК 1-7, 9-11</p> <p>ПК 2.1-2.5</p>