

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.02. ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ИНТЕГРАЦИИ ПРОГРАММНЫХ МОДУЛЕЙ

Специальность	09.02.07 Информационные системы и программирование
Квалификация	Программист
Цель освоения дисциплины	В результате изучения профессионального модуля студент должен освоить основной вид деятельности « <u>Осуществление интеграции программных модулей</u> » и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции.
Общая трудоемкость дисциплины	798 часов
Форма промежуточной аттестации	Экзамен по модулю
Краткое содержание дисциплины:	<p>МДК 02.01. Технология разработки программного обеспечения</p> <p>Тема 1.1. Жизненный цикл программного обеспечения</p> <p>Тема 1.2. Анализ требований. Техническое задание</p> <p>Тема 1.3. Проектирование программного обеспечения</p> <p>Тема 1.4. Обеспечение качества программного обеспечения</p> <p>МДК 02.02. Инструментальные средства разработки программного обеспечения</p> <p>Тема 2.1. Современные технологии и инструменты интеграции</p> <p>Тема 2.2. Инструментарий тестирования и анализа качества программных средств</p> <p>МДК 02.03. Математическое моделирование</p> <p>Тема 3.1. Общие принципы моделирования и прогнозирования, математическая постановка задачи моделирования и прогнозирования</p> <p>Тема 3.2. Экстраполяционные методы моделирования прогнозирования.</p> <p>Тема 3.3. Многофакторное моделирование и прогнозирование</p> <p>Тема 3.4. Имитационное моделирование и прогнозирование</p> <p>Практика учебная Практика производственная Экзамен по модулю</p>

Аннотацию рабочей программы составил доцент каф. ФиПМ А.Ю.Лексин

