

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ  
УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПО МОДУЛЮ**

**ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем**

<b>Специальность</b>	09.02.07 Информационные системы и программирование
<b>Квалификация</b>	Программист
<b>Цель практики</b>	- формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта в рамках модулей ППССЗ СПО по каждому из видов профессиональной деятельности для освоения квалификации Программист.
<b>Формы проведения практики</b>	<i>непрерывно</i>
<b>Общая трудоемкость практики</b>	162 часа 4,5 недели
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	дифференцированный зачет
<b>Краткое содержание практики</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Проектирование структуры данных. Анализ исходных файлов данных, спроектировать на их основе структуру данных.</li><li>2. Импорт данных. Приведение исходных файлов данных к виду, подходящему для импорта. Импортировать данные в базу данных.</li><li>3. Проектирование архитектуры. Создание ERD на основе анализа предоставленных документов, проектирование архитектуры программного продукта.</li><li>4. Программирование. Создание настольного приложения, различных окон, таблиц, форм.</li><li>5. Реализация отчетов. Разработка и реализация отчетов, необходимых пользователям приложений, с графиками и возможностью вывода на печать.</li><li>6. Тестирование. Интеграционное тестирование, модульное тестирование. Разработка тест-кейсов.</li></ol>

Аннотацию рабочей программы составил *преп. высшей кат. КИТП ВлГУ Кабанова М.Ю.*

