

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО МОДУЛЮ
ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем**

Специальность	09.02.07 Информационные системы и программирование
Квалификация	Программист
Цель практики	- формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта в рамках модулей ППСЗ СПО по каждому из видов профессиональной деятельности для освоения квалификации Программист.
Формы проведения практики	<i>непрерывно</i>
Общая трудоемкость практики	144 часа 4 недели
Форма промежуточной аттестации	дифференцированный зачет
Краткое содержание практики	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проектирование структуры данных. Анализ исходных файлов данных, спроектировать на их основе структуру данных. 2. Импорт данных. Приведение исходных файлов данных к виду, подходящему для импорта. Импортировать данные в базу данных. 3. Проектирование архитектуры. Создание ERD на основе анализа предоставленных документов, проектирование архитектуры программного продукта. 4. Программирование. Создание настольного приложения, различных окон, таблиц, форм. 5. Реализация отчетов. Разработка и реализация отчетов, необходимых пользователям приложений, с графиками и возможностью вывода на печать. 6. Тестирование. Интеграционное тестирование, модульное тестирование. Разработка тест-кейсов. 7. Разработка мобильного приложения. Разработка мобильного приложения под ОС Android. 8. Разработка API. Разработка API, реализация GET и POST запросов.

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

