

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы производственной практики**  
**ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей**  
**по специальности 09.02.07 Информационные системы и**  
**программирование**  
**Базовой подготовки**  
**Квалификация – программист**  
**Форма обучения – очная**

**1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ**

**1.1. Область применения программы**

Рабочая программа производственной практики профессионального модуля является частью рабочей программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование в части освоения квалификации: Программист и основных видов профессиональной деятельности (ВПД): «Осуществление интеграции программных модулей».

Производственная практика является частью учебного процесса и направлена на формирование у студентов общих, профессиональных и личностных компетенций: ОК 01 - ОК 09, ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.4, ПК 2.5, ЛР 35, ЛР 37- ЛР 41, ЛР 43- ЛР 45, ЛР 48, ЛР 49, ЛР 51, ЛР 52, ЛР 53

и приобретение практического опыта по виду профессиональной деятельности: осуществление интеграции программных модулей.

**1.2. Цели и задачи производственной практики**

Цель – подготовка студентов к будущей профессиональной деятельности по специальности.

Задачи производственной практики:

- 1) закрепление, расширение, систематизация знаний, закрепление практических навыков, умений, полученных при изучении профессионального модуля;
- 2) приобретение практических навыков самостоятельной работы, выработка умений применять полученные знания при решении конкретных профессиональных вопросов;
- 3) овладение профессиональной деятельностью по специальности, развитие профессионального мышления;
- 4) освоение современных технологий;
- 5) проверка профессиональной готовности к самостоятельной трудовой деятельности будущего специалиста.

**1.3. Требования к результатам производственной практики**

ВПД	КОД	Наименование результата обучения
Осуществление интеграции программных модулей	ПК 2.1	Разрабатывать требования к программным модулям на основе анализа проектной и технической документации на предмет взаимодействия компонент
	ПК 2.2	Выполнять интеграцию модулей в программное обеспечение
	ПК 2.3	Выполнять отладку программного модуля с использованием специализированных программных средств

	ПК 2.4	Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения.
	ПК 2.5	Производить инспектирование компонент программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования

#### 1.4. Количество часов на освоение программы производственной практики

<b>Вид производственной работы</b>	<b>Объем часов</b>
<b>Максимальная нагрузка (всего)</b>	180
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка</b>	
в том числе:	
практические и лабораторные работы	180
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	0
<b>Промежуточная аттестация</b>	ДЗ