

АННОТАЦИЯ
рабочей программы учебной 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 учебной 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».

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен иметь практический опыт:

- В разработке и интеграции программных модулей;
- Выполнении отдельных видов работ на этапе поддержки программного обеспечения компьютерной системы.

1.2 Цели и задачи учебной практики

Учебная практика направлена на формирование у студентов практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта, реализуется в рамках модулей ППСЗ по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих навыков.

Студент должен закрепить знания такие как:

- Основные методы и средства эффективной разработки и анализа функционирования программного обеспечения;
- Основные виды работ на этапе сопровождения программного обеспечения;
- Средства защиты программного обеспечения в компьютерных системах.

Студент должен уметь:

- Применять вновь полученные знания для решения практических задач;
- Проводить установку программного обеспечения компьютерных систем;
- Анализировать риски и характеристики качества программного обеспечения

1.3 Требования к результатам учебной 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 учебной практики

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная нагрузка (всего)	90
Обязательная аудиторная учебная нагрузка	
в том числе:	
практические и лабораторные работы	90
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	0
Промежуточная аттестация	ДФ