

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

МДК.02.01. Технология разработки программного обеспечения

1. Область применения программы:

Рабочая программа МДК (далее рабочая программа) является частью программы подготовки специалистов среднего звена, разработана в соответствии с ФГОС СПО специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование в части освоения вида деятельности: осуществление интеграции программных модулей

2. Показатели освоения учебной дисциплины.

Результатом освоения МДК является овладение профессиональными (ПК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
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.