

**Аннотация**  
**программы профессионального модуля**  
**ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей**

Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей является частью основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование.

Место профессионального модуля в структуре основной образовательной программы

Профессиональный модуль входит в профессиональный цикл основной образовательной программы.

Требования к результатам освоения модуля.

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

иметь практический опыт в: интеграции модулей в программное обеспечение; отладке программных модулей;

знать: модели процесса разработки программного обеспечения; основные принципы процесса разработки программного обеспечения; основные подходы к интегрированию программных модулей; основы верификации и аттестации программного обеспечения.

уметь: использовать выбранную систему контроля версий; использовать методы для получения кода с заданной функциональностью и степенью качества.