

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ**  
**УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»**  
**(РУТ (МИИТ))**

**АННОТАЦИЯ К**  
**РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**Разработка программных приложений**

Направление подготовки: 09.03.03 – Прикладная информатика

Направленность (профиль): Прикладная информатика в бизнесе

Форма обучения: Очная

**Общие сведения о дисциплине (модуле).**

Целями освоения учебной дисциплины «Разработка программных приложений» являются формирование представлений о программировании в системе программ 1С:Предприятие, необходимой для работы в должности «Программист 1С (базовые объекты конфигурации)», выполнять работы по нескольким профессиям рабочих, должностям служащих и соответствующих профессиональных компетенций (ПК): общие методы работы с объектами конфигурации; методы работы с визуальными объектами конфигурации; методы построения запросов; методы управление запросами; методы обмена информацией между типовыми и не типовыми конфигурациями, с внешними приложениями; определять показатели надежности и качества прикладных решений; выполнять требования нормативно – технической документации. С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения программы должен иметь представление: о принципах построения систем класса 1С; о основных этапах, методах, средствах и стандартах разработки программного обеспечения на базе среды 1С; о перспективах развития платформы 1С; о возможностях конфигуратора; о

особенности программы на встроенном языке 1С; о назначении различных видов Конструкторов; о возможности 1с при работе с текстовыми файлами, файлами DBF.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 4 з.е. (144 академических часа(ов)).