



Негосударственное образовательное учреждение
высшего образования
Московский технологический институт



«УТВЕРЖДАЮ»
Директор колледжа
Куклина Л. В.
«24» июня 2016 г.

**АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой
направленности**

Специальность

09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

Уровень подготовки

Базовый

Квалификация выпускника

Техник-программист

Москва – 2016

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины менеджмент является:

овладение студентами навыками использования предметно-ориентированных сред программирования, необходимых для решения учетных, управленческих и экономических задач.

Задачи освоения дисциплины состоят в следующем:

обеспечить подготовку специалистов средней квалификации, способных ориентироваться в современном информационном пространстве, умеющих грамотно применять современные информационные технологии в процессах принятия решений, анализа экономических процессов и возникающих ситуаций в деятельности специалиста.

2. Место дисциплины в структуре ИСССЗ СПО

а) дисциплина относится к циклу Профессиональные модули специальности.

б) дисциплина базируется, в основном, на знаниях информатики в объеме программы СПО, а также таких дисциплин, как «Основы объектно-ориентированного программирования», «Основы теории информации», «Базы данных», «Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности» и др.

в) знания, полученные при изучении дисциплины, используются в дисциплинах: «Обеспечение проектной деятельности», «Безопасность и управление доступом в информационных системах», и др., а также в практической деятельности специалиста.

3. Тематическое содержание дисциплины

Раздел 1. Место сопровождения среди процессов разработки программного обеспечения

Тема 1. Общие положения сопровождения

Тема 2. Тестирование программного кода

Раздел 2. Тестирование и сопровождение

Тема 1. Стандартизация сопровождения программного обеспечения

Тема 2. Формальные инспекции

Тема 3. Методы разработки устойчивого кода

Раздел 3. Продвижение программного обеспечения

Тема 1. Поддержка промышленной разработки

Тема 2. Управление окружением внедрения

Тема 3. Продвижение и повторяемость программного обеспечения