



Негосударственное образовательное учреждение
высшего образования
Московский технологический институт



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

**АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
Обеспечение проектной деятельности**

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:

- формирование основ управления проектной деятельностью, приобретение знаний и умений методов планирования и реализации проектов на основе стандартов.
- освоение методов управления разработкой проекта и методов управления реализацией проекта.

Задачи освоения дисциплины состоят в следующем: изучение различных аспектов проектной деятельности, жизненного цикла проекта, методов разработки проектов и способов их реализации.

2. Место дисциплины в структуре ПССЗ СПО

- а) дисциплина относится к циклу «Профессиональные модули».
- б) дисциплина базируется на знаниях информатики дискретной математики в объеме программы СПО, а также таких дисциплин, как «Основы объектно-ориентированного программирования», «Обработка отраслевой информации», «Базы данных», «Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности», «Метрология, стандартизация, сертификация и техническое регулирование» и др.
- в) знания, полученные при изучении дисциплины, используются в практической деятельности специалиста.

3. Тематическое содержание дисциплины

Основы проектной деятельности. Шаблоны, формы, стандарты содержания проекта. Процедуры верификации и приемки результатов проекта.

Модели жизненного цикла проекта. Виртуальные проектные среды, стоимость проекта операций, определение длительности проектных операций на основании статистических данных.

Управление качеством проектных операций. Стандарты качества проектных операций. Дерево проектных операций. Классификация проектных рисков. Методы отображения рисков с помощью диаграмм. Методы сбора информации о рисках проектных операций, потенциальные действия по реагированию на риски проектных операций, методы снижения рисков.