

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ МОДУЛЯ

«Обеспечение проектной деятельности»

по направлению подготовки: 09.02.05 Прикладная информатика

по профилю [Информатика и вычислительная техника](#)

Квалификация выпускника: ТЕХНИК

Выпускающая кафедра: ОД СПО

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Общеобразовательные дисциплины»

## 1. Цели освоения модуля

Цель освоения модуля «**Обеспечение проектной деятельности**»:

- в результате изучения модуля студенты должны уметь эксплуатировать и модифицировать автоматизированные информационные системы.

## 2. Содержание модуля «Обеспечение проектной деятельности»:

- Раздел 1. Участие в проектной деятельности
- Раздел 2. Принципы управления проектами
- Раздел 3. Общие правила управления проектами
- ПП 04.

## 3. В результате освоения модуля обучающийся должен:

**уметь:**

- выполнять деятельность по проекту в пределах зоны ответственности;
- описывать свою деятельность в рамках проекта;
- сопоставлять цель своей деятельности с целью проекта;
- определять ограничения и допущения своей деятельности в рамках проекта;
- работать в виртуальных проектных средах;
- определять состав операций в рамках своей зоны ответственности;
- использовать шаблоны операций;
- определять стоимость проектных операций в рамках своей деятельности;
- определять длительность операций на основании статистических данных;
- осуществлять подготовку отчета об исполнении операции;
- определять изменения стоимости операций;
- определять факторы, оказывающие влияние на качество результата проектных операций;
- документировать результаты оценки качества;
- выполнять корректирующие действия по качеству проектных операций;
- определять ресурсные потребности проектных операций;
- определять комплектность поставок ресурсов;
- определять и анализировать риски проектных операций;
- использовать методы сбора информации о рисках проектных операций;
- составлять список потенциальных действий по реагированию на риски проектных операций;
- применять методы снижения рисков применительно к проектным операциям;

**знать:**

- правила постановки целей и задач проекта;
- основы планирования;

- активы организационного процесса;
- шаблоны, формы, стандарты содержания проекта;
- процедуры верификации и приемки результатов проекта;
- теорию и модели жизненного цикла проекта;
- классификацию проектов;
- этапы проекта;
- внешние факторы своей деятельности;
- список контрольных событий проекта;
- текущую стоимость ресурсов, необходимых для выполнения своей деятельности;
- расписание проекта;
- стандарты качества проектных операций;
- критерии приемки проектных операций;
- стандарты документирования оценки качества;
- список процедур контроля качества;
- перечень корректирующих действий по контролю качества проектных операций;
- схемы поощрения и взыскания;
- дерево проектных операций;
- спецификации, технические требования к ресурсам;
- объемно-календарные сроки поставки ресурсов;
- методы определения ресурсных потребностей проекта;
- классификацию проектных рисков;
- методы отображения рисков с помощью диаграмм;
- методы сбора информации о рисках проекта; методы снижения рисков.

***Иметь практический опыт:***

- обеспечением содержания проектных операций;
- определением сроков и стоимости проектных операций;
- определением качества проектных операций;
- определением ресурсов проектных операций;
- определением рисков проектных операций.

Зав.каф. ОД СПО



Коровина Т.Ю.