

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Казанский национальный исследовательский
технический университет им. А.Н. Туполева - КАИ» (КНИТУ-КАИ)**

Институт компьютерных технологий и защиты информации

Подразделение кафедры прикладной математики и информатики

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе

дисциплины ОП.15 Управление проектами

для специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование»

Квалификация выпускника программист

Форма обучения очная

2018 год

Аннотацию к рабочей программе учебной дисциплины разработал(а):
Старший преподаватель, каф. ПМИ _____ Александров А.Ю.

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего профессионального образования в соответствии с ФГОС СПО по специальности: 09.02.07 «Информационные системы и программирование».

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по рабочим профессиям и т.д.

1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: дисциплина входит в общепрофессиональный цикл дисциплин.

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

Основной целью изучения дисциплины является формирование у обучающихся систематизированного представления об управлении проектами и получение базовых знаний в области управления проектами по разработке программного обеспечения.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- применять знания управления проектами и технологий разработки ПО для выработки и обоснования проектных решений;
- использовать инструментальные средства для автоматизации деятельности в области управления проектами.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать:**

- основные теоретические сведения в области управления проектами;
- особенности проектной деятельности;
- взаимосвязь процессов и областей знаний по управлению проектами

в области разработки программного обеспечения;

- методы планирования, контроля и исполнения процессов управления проектами.

В процессе изучения дисциплины у студента формируются следующие компетенции:

ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 2	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОК 4	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социально и культурного контекста
ОК 9	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке

1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

Максимальное количество часов - 81, в том числе:

- обязательной аудиторной нагрузки - 54 часа;
- самостоятельной работы обучающегося - 27 часов.