

Аннотация дисциплины М.1.1.6 Дисциплина. Управление проектами

Дисциплина "Управление проектами" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Комплексное обеспечение безопасности автоматизированных систем" направления подготовки "10.04.01 Информационная безопасность".

Дисциплина изучается в 2 триместре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 144/4 часов/з.ед. Самостоятельная работа заключается в выполнении работ, указанных в разделе 4.

В ходе изучения дисциплины осуществляется текущий контроль в форме технологии рейтингового контроля в соответствии с технологической карты дисциплины, размещенной на электронном курсе, а также промежуточный контроль в форме экзамен.

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

1. ОПК-2 Способен разрабатывать технический проект системы (подсистемы либо компонента системы) обеспечения информационной безопасности
2. УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. Основные определения в проектном управлении
2. Классическое проектное управление
3. Инициация проекта. Обоснование проекта в сфере информационной безопасности
4. Планирование проекта в сфере информационной безопасности
5. Расписание проекта в сфере информационной безопасности
6. Человеческие ресурсы проекта.
7. Коммуникации проекта в сфере информационной безопасности и управления конфигурацией в проекте в сфере информационной безопасности
8. Управление качеством проекта в сфере информационной безопасности
9. Управление рисками проекта в сфере информационной безопасности
10. Развитие методов управления проектами в сфере информационной безопасности

Основными стратегическими образовательными технологиями являются: лекционные занятия, практические занятия, процедуры самообучения.

В рамках указанных технологий применяются тактические образовательные технологии: задания, классическая лекция.