

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Институт систем управления
Кафедра прикладной информатики и информационной безопасности

АННОТАЦИЯ

по дисциплине

**«Управление проектами систем защиты
информации»**

направление подготовки 10.03.01 Информационная безопасность
профиль «Организация и технология защиты информации»
очной формы обучения

Соответствует РПД



Зав. кафедрой



/Абросимов А.Г./

Самара 2015 г.

1. Цели и задачи дисциплины:

Цели дисциплины:

Дисциплина «Управление проектами систем защиты информации» призвана обеспечить формирование профессиональных компетенций в части освоения студентами основных вопросов организации управления проектами систем защиты информации. Целью преподавания дисциплины является приобретение студентами знаний о проектной технологии управления организацией с использованием современного программного обеспечения.

Основные задачи дисциплины:

обучение студентов теоретическим основам курса;
повышение уровня информационного мышления студентов;
овладение методами современных технологий и методологиями управления проектом.

2. Место дисциплины в структуре ООП:

Дисциплина в учебном плане имеет индекс «БЗ.В.ДВ.Б.1». Она относится к дисциплинам по выбору вариативной части учебного плана. Для изучения дисциплины «Управление проектами систем защиты информации» необходимы знания, умения и компетенции студента, полученные при изучении таких дисциплин, как: «Основы управленческой деятельности», «Информационная безопасность корпоративных автоматизированных информационных систем»/ «Информационная безопасность корпоративных информационных экономических систем». Дисциплина преподаётся на 4 курсе в 8 семестре.

Знания, полученные при изучении данной дисциплины, необходимы при итоговой государственной аттестации.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

профессиональных (ПК):

ПК-3	способностью использовать нормативные правовые документы в своей профессиональной деятельности
ПК-4	способностью формировать комплекс мер по информационной безопасности с учетом его правовой обоснованности, административно-управленческой и технической реализуемости и экономической целесообразности
ПК-5	способностью организовывать и поддерживать выполнение комплекса мер по информационной безопасности, управлять процессом их реализации с учетом решаемых задач и организационной структуры объекта защиты, внешних воздействий, вероятных угроз и уровня развития
ПК-8	способностью определять виды и формы информации, подверженной угрозам, виды и возможные методы и пути реализации угроз на основе анализа структуры и содержания информационных процессов предприятия, целей и задач деятельности предприятия
ПК-9	эксплуатационная деятельность: способностью принимать участие в эксплуатации подсистем управления информационной безопасностью предприятия
ПК-13	способностью к проведению предварительного технико-экономического анализа и обоснования проектных решений по обеспечению информационной безопасности

ПК-14	способностью оформить рабочую техническую документацию с учетом действующих нормативных и методических документов в области информационной безопасности
ПК-18	способностью собрать и провести анализ исходных данных для проектирования подсистем и средств обеспечения информационной безопасности

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать:

- современную технологию и методологию управления проектом;
- основные признаки и типы проектов, характеристики проектов, функции управления проектами;
- место проектной технологии в жизненном цикле организации;
- современное программное обеспечение в области управления проектами.

Уметь:

- применять организационный инструментарий управления проектом на практике;
- разделять деятельность на отдельные взаимозависимые задачи;
- назначать необходимое для завершения задачи количество времени и ресурсов;
- анализировать реализуемость проекта и риски;
- визуализировать результаты анализа;
- использовать компьютерные программы для управления проектами.

Владеть: всем комплексом знаний по теоретическим и практическим основам методов защиты информации, которые необходимы для формирования соответствующих компетенций.

Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	2012-13, 2013-14 у.г.	2011-12 у.г.
	Всего часов /зачетных единиц	Всего часов /зачетных единиц
Аудиторные занятия	54/1,5	32
В том числе:		
Лекции	18/0,5	16
Практические занятия (ПЗ)		
Семинары (С)		
Лабораторные работы (ЛР)	36/1	16
Самостоятельная работа (всего)	54/1,5	40
В том числе:		
Курсовой проект (работа)		
Расчетно-графические работы		
Реферат		
Другие виды самостоятельной работы		
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	Зачет	Зачет
Общая трудоемкость часов / зачетные единицы	108 / 3	72 / 2