

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Основы информационной безопасности

название учебной дисциплины

1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина входит в состав дисциплин общепрофессионального цикла.

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

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 03, ОК 06, ОК 09, ОК 10, ПК 2.4	- классифицировать защищаемую информацию по видам тайны и степеням секретности; -классифицировать основные угрозы безопасности информации;	- сущность и понятие информационной безопасности, характеристику ее составляющих; -место информационной безопасности в системе национальной безопасности страны; -виды, источники и носители защищаемой информации; -источники угроз безопасности информации и меры по их предотвращению; -факторы, воздействующие на информацию при ее обработке в автоматизированных (информационных) системах; -жизненные циклы информации ограниченного доступа в процессе ее создания, обработки, передачи; -современные средства и способы обеспечения информационной безопасности; -основные методики анализа угроз и рисков информационной безопасности;

3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем 36 часов.

4. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной деятельности	Объем часов
Объем образовательной программы	36
Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем	36
в том числе:	
- теоретическое обучение	24
- лабораторные работы(если предусмотрено)	-
- практические занятия(если предусмотрено)	8
- курсовая работа (проект) (если предусмотрено)	-
- самостоятельная работа ¹	2
- промежуточная аттестация (дифференцированный зачет)	2

¹Самостоятельная работа в рамках образовательной программы планируется образовательной организацией с соответствии с требованиями ФГОС СПО в пределах объема учебной дисциплины в количестве часов, необходимом для выполнения заданий самостоятельной работы обучающихся, предусмотренных тематическим планом и содержанием учебной дисциплины.

5. Содержание дисциплины

Раздел 1. Информационная безопасность. Основные положения, понятия, определения

Тема 1.1. Информационная безопасность в системе национальной безопасности России

Тема 1.2 Сущность и понятие информационной безопасности

Тема 1.3 Принципы обеспечения информационной безопасности

Раздел 2 Государственная информационная политика

Тема 2.1 Основные положения государственной информационной политики РФ

Раздел 3. Общие методы обеспечения информационной безопасности

Тема 3.1 Общие методы обеспечения информационной безопасности

Раздел 4. Сущность и понятие защиты информации

Тема 4.1 Основы защиты информации

Тема 4.2 Источники и носители защищаемой информации

Тема 4.3 Виды тайн. Государственная тайна. Конфиденциальная информация

Тема 4.4 Угрозы безопасности защищаемой информации

Раздел 5 Методологические подходы к защите информации

Тема 5.1. Классификация типовых объектов информатизации

Тема 5.2 Системы защиты информации. Методологические подходы к защите информации и принципы ее организации

Тема 5.3 Обеспечение безопасности автоматизированных систем.