

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.01 ОСНОВЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

1.ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Учебная дисциплина является обязательной частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем.

Учебная дисциплина «Основы информационной безопасности» обеспечивает формирование профессиональных и общих компетенций по всем видам деятельности ФГОС специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем. Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии общих и профессиональных компетенций:

- ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
- ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.
- ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
- ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.
- ПК 2.4.Осуществлять обработку, хранение и передачу информации ограниченного доступа.

1.2.Цели и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ОК, ПК	Умения	Знания
ОК 03. ОК 06. ОК 09. ОК 10. ПК 2.4.	-Классифицировать защищаемую информацию по видам тайны и степеням конфиденциальности;	-Сущность и понятие информационной безопасности, характеристику ее составляющих;

	<p>-Классифицировать основные угрозы безопасности информации;</p> <p>-Регистрировать и анализировать события, выявлять признаки атак и инцидентов информационной безопасности.</p>	<p>-Место информационной безопасности в системе национальной безопасности страны;</p> <p>-Источники угроз информационной безопасности и меры по их предотвращению;</p> <p>-Жизненные циклы информации ограниченного доступа в процессе ее создания, обработки, передачи;</p> <p>-Современные способы, методы и средства обеспечения информационной безопасности;</p> <p>-Основные методики анализа угроз и рисков информационной безопасности;</p>
--	--	--

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	86
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	64
в том числе:	
теоретические занятия	38
практические занятия	26
лабораторные работы	-
контрольные работы	-
курсовая работа (проект) <i>(если предусмотрено)</i>	-
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	10
Промежуточная аттестация в форме экзамена	12

3. Содержание учебной дисциплины

Раздел 1. Теоретические основы информационной безопасности

Раздел 2. Методология защиты информации