

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины (модуля)
МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ
 направления 44.03.05 Педагогическое образование
 (с двумя профилями подготовки)
 профиль – Начальное образование; информатика

1. Цель изучения дисциплины.

Целью изучения дисциплины является формирование у студентов систематизированных знаний и навыков в области средств защиты информации.

Для достижения цели ставятся задачи:

- сформировать у студентов способность к самостоятельному выделению уязвимости, возникающие при защите компьютерных систем.
- развивать у студентов умения реализовать учебные программы базовых и элективных курсов в различных образовательных учреждениях.
- сформировать у студентов способность к коммуникативной деятельности.
- сформировать навыки самостоятельной работы по углублению и расширению основными понятиями информационной безопасности.

2. Место дисциплины в учебном плане:

Дисциплина «*Методы и средства защиты информации*» (Б1. В.ДВ.03.01) относится к дисциплинам по выбору.

Дисциплина (модуль) изучается на 4 курсе в 7 семестре.

МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП	
Индекс	Б1. В.ДВ.03.01
Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
Данная учебная дисциплина является базовой и опирается на входные знания, умения и компетенции, полученные по основным педагогическим дисциплинам, изучаемым в бакалавриате: " Программное обеспечение ЭВМ". " Компьютерная графика ", " Архитектура компьютера" и др.	
Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
Курс " <i>Методы и средства защиты информации</i> " является основой для углубленного изучения дисциплин в области информационных технологий и позволят успешно пройти все виды практик.	

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю) Б1. В.ДВ.03.01 Методы и средства защиты информации

В результате освоения ОПОП бакалавриата обучающийся должен овладеть следующими результатами обучения по дисциплине (модулю):

Код компетенций	Содержание компетенции в соответствии с ФГОС ВО/ ПООП/ ООП	Индикаторы достижения компетенций	Декомпозиция компетенций (результаты обучения) в соответствии с установленными индикаторами
ПК-1	<i>Способен осваивать и использовать базовые научно-теоретические знания и практические умения по предмету в профессиональной деятельности</i>	ПК-1.1. Совместно с обучающимися формулирует проблемную тематику учебного проекта	Знать: содержание, сущность, закономерности, принципы и особенности изучаемых явлений и процессов, базовые теории в предметной области; Уметь: анализировать и применять базовые предметные научно-

		<p>ПК-1.2. Определяет содержание и требования к результатам индивидуальной и совместной учебно-проектной деятельности</p> <p>ПК-1.3. Планирует и осуществляет руководство действиями обучающихся в индивидуальной и совместной учебно-проектной деятельности</p>	<p>теоретические представления о сущности, закономерностях, принципах и особенностях изучаемых явлений и процессов;</p> <p>Владеть: навыками понимания и системного анализа базовых научно-теоретических представлений для решения профессиональных задач;</p>
--	--	--	---

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 72 академических часа (2 зачетные единицы).

5. Разработчик: Уртенова А.У., к.п.н., доцент