АННОТАЦИЯ
рабочей программы модуля

Наименование учебного модуля	Основы криптографии и хеширования
Уровень (вид) образования	Бакалавриат
УГСН	Для всех УГСН
Направление подготовки	Для всех направлений подготовки
Направленность (профиль)	Для всех профилей
Форма обучения	Очная
Образовательные технологии	Традиционные
Форма контроля (промежуточная аттестация)	Семестр 1: Зачет с оценкой
Подразделение	Кафедра "Информационные технологии"
Объем модуля, ч. / з.е. / недели	108/3/2
Лекции, ч	16
Практические занятия, ч	16
Самостоятельная работа, ч	73

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения (знать, уметь, владеть)
Профессиональные компетенции		
ПК-1 Проектирует и разрабатывает информационные системы и хранилища данных с современным графическим интерфейсом и организацией сетевого взаимодействия	ПК-1.3 Разрабатывает алгоритмическое программное обеспечение на языках высокого уровня с использованием кроссплатформенных библиотек и фреймворков	разрабатывает криптографические алгоритмы

Краткое содержание дисциплины

Краткое содержание и разработчика УМ изменить на верные, УГСН, направление и профиль выставлены ВЕРНО.