АННОТАЦИЯ
рабочей программы модуля

Наименование учебного модуля	Основы информационно-коммуникационных технологий
Уровень (вид) образования	Бакалавриат
УГСН	10.00.00 Информационная безопасность
Направление подготовки	10.03.01 Информационная безопасность
Направленность (профиль)	Техническая защита информации
Форма обучения	Очная
Образовательные технологии	Традиционные
Форма контроля (промежуточная аттестация)	Семестр 1: Зачет
Подразделение	Кафедра "Электронные системы и информационная безопасность"
Объем модуля, ч. / з.е. / недели	108/3/2
Лекции, ч	32
Практические занятия, ч	32
Самостоятельная работа, ч	41

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения (знать, уметь, владеть)
Общепрофессиональные компетенции		
ОПК-2 Способен применять информационно-коммуникационные технологии, программные средства системного и прикладного назначения, в том числе отечественного производства, для решения задач профессиональной деятельности	ОПК-2.1 Знает состав, назначение функциональных компонентов и программного обеспечения персонального компьютера, классификацию современных компьютерных систем и архитектуру их основных типов	Знать состав, назначение функциональных компонентов и программного обеспечения персонального компьютера
	ОПК-2.2 Умеет определять состав компьютера: тип процессора и его параметры, тип модулей памяти и их характеристики, тип видеокарты, состав и параметры периферийных устройств	Уметь определять состав компьютера
	ОПК-2.3 Владеет навыками поиска	Определять характеристики безопасности информационной

	информации в глобальной информационной сети Интернет и подготовки документов в среде типовых офисных пакетов	системы Умение ориентироваться в положениях нормативно-правовых актов по информационной безопасности

Краткое содержание дисциплины

Цель дисциплины - развить систему знаний, умений и навыков в области использования информационных и коммуникационных технологий в обучении и образовании, составляющие основу формирования компетентности бакалавра по применению информационных и коммуникационных технологий (ИКТ) в учебном процессе.