АННОТАЦИЯ
рабочей программы модуля

Наименование учебного модуля	Основы информационно-коммуникационных технологий
Уровень (вид) образования	Бакалавриат
УГСН	09.00.00 Информатика и вычислительная техника
Направление подготовки	Для всех направлений подготовки
Направленность (профиль)	Для всех профилей
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 понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, и использовать их при решении задач профессиональной деятельности	ОПК-2.1 Понимает принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства	Знать состав, назначение функциональных компонентов и программного обеспечения персонального компьютера
	ОПК-2.2 Использует современные информационные технологии и программные средства отечественного производства при решении задач в сфере информационных систем и технологий	Уметь определять состав компьютера
ОПК-3 Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и	ОПК-3.1 Обеспечивает информационную безопасность при решении задач в сфере	Определять характеристики безопасности информационной системы Умение ориентироваться в положениях нормативно-правовых

библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	информационных систем и технологий	актов по информационной безопасности
	ОПК-3.2 Подготавливает аналитические обзоры и доклады на основе библиографических исследований в сфере информационных систем и технологий	Навыками анализа положений нормативно-правовых актов по информационной безопасности в сфере информационных систем и технологий Способы безопасного доступа при решении задач в сфере информационных систем и технологий

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.