Аннотация к рабочей программы дисциплины
«ФТД. 03 Информационная безопасность»

Объем трудоемкости: 2 зачетных единицы

Цель дисциплины: Формирование знаний основных составляющих информационной безопасности государства, общества, предприятия (организации) и личности; умений и навыков использования организационных, правовых, инженерно-технических и аппаратно-программных методов и средств при построении систем информационной безопасности в области выбранного профиля подготовки.

Задачи дисциплины: Знакомство с современными и классическими концепциями информационной безопасности; углубление знаний в области научных представлений об информационной безопасности; развитие навыков информационной безопасности, сформировать у студентов необходимый объем знаний и навыков по дисциплине «**Информационная безопасность** в области способности работать в коллективе не допуская клевету и распространение сведений, порочащих иные организации и коллег, соблюдая конфиденциальность информации и не разглашать материалы рабочих исследований, ориентироваться в процессах всесторонней защиты информации при решении профессиональных задач

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Информационная безопасность» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений ФТД «Факультативные дисциплины» учебного плана. В соответствии с рабочим учебным планом дисциплина изучается на 2 курсе по очной форме обучения. Вид промежуточной аттестации: зачет.

Изучение дисциплины базируется на курсе Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности, Профессиональные компьютерные программы. Представленная дисциплина является основой дальнейшего изучения таких дисциплин как Компьютерные системы и сети, Организационно-управленческая практика, Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы, Защита выпускной квалификационной работы и ряда других.

.

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	
ИУК-1.1 Осуществляет поиск необходимой информации, опираясь на результаты анализа поставленной задачи	Знает: принципы защиты информации на предприятии
	Умеет: не допускать клевету и распространение сведений, порочащих иные организации и коллег, соблюдать конфиденциальность информации и не разглашать материалы рабочих исследований
	Трудовое действие: организует расчетно-аналитическую деятельность с учетом требований конфиденциальности.
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	
ИУК-1.2 Выбирает оптимальный вариант решения задачи, аргументируя свой выбор	Знает: современные и классические концепции информационной безопасности.

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
	Умеет: определять и предотвращать угрозы информации при решении профессиональных задач
	Трудовое действие: использует современные средства защиты информации
ОПК-7 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	
ИОПК-7.1 Применяет базовые компьютерные и программные средства для решения профессиональных задач	Знает: принципы соблюдения цифровой гигиены
	Умеет: определять и предотвращать угрозы информации при решении профессиональных задач
	Трудовое действие: использует современные средства профилактики цифрового здоровья

Содержание дисциплины:

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

Виды работ		Всего часов	Форма обучения			
			очная		очно-заочная	заочная
			3 семестр (часы)	X семестр (часы)	X семестр (часы)	курс (часы)
Контактная работа, в том числе:						
Аудиторные занятия (всего):			**34**	-	-	
занятия лекционного типа			18	-	-	
лабораторные занятия			-	-	-	
практические занятия			16	-	-	
семинарские занятия			-	-	-	
Иная контактная работа:				-	-	
Контроль самостоятельной работы (КСР)			2	-	-	
Промежуточная аттестация (ИКР)			0,2	-	-	
Самостоятельная работа, в том числе:			**35,8**	-	-	
Подготовка к деловой игре «Информационная защита предприятия (организации)»			10	-	-	
Реферат (доклад-презентация) (подготовка)			10	-	-	
Самостоятельное изучение разделов, самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к лабораторным занятиям, тестированию по разделам дисциплины.)			15,8	-	-	
Контроль:				-		
Подготовка к экзамену			-	-	-	
Общая трудоемкость	**час.**		**72**		-	
	в том числе контактная		**36,2**		-	

	работа					
	зач. ед		**2**		**-**	

Курсовые работы: не предусмотрена
Форма проведения аттестации по дисциплине: зачет

Автор Коваленко А.В.