

Информационная безопасность

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Информационных систем и технологий		
Учебный план	zb090303_19_ZPI19.plx Направление подготовки 09.03.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА		
Квалификация	Бакалавр		
Форма обучения	заочная		
Общая трудоемкость	4 ЗЕТ		
Часов по учебному плану	0	Виды контроля в семестрах:	
в том числе:			
аудиторные занятия	0		
самостоятельная работа	0		

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	5		Итого	
	УП	РП		
Лекции	4	8	4	8
Практические	4	12	4	12
Иные виды контактной работы	2,85	2,85	2,85	2,85
В том числе инт.	2	2	2	2
Итого ауд.	10,85	22,85	10,85	22,85
Контактная работа	10,85	22,85	10,85	22,85
Сам. работа	124,15	112,15	124,15	112,15
Часы на контроль	9	9	9	9
Итого	144	144	144	144

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1.1	Целью изучения дисциплины является формирование у студентов комплекса знаний и навыков в области информационной безопасности, необходимых для обеспечения защиты информации в процессе ее сбора, хранения, обработки, передачи и использования в профессиональной деятельности.
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ОП:		Б1.В
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Информатика	
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ОПК-4: Способен участвовать в разработке стандартов, норм и правил, а также технической документации, связанной с профессиональной деятельностью;

Знать:

Уметь:

Владеть:

ПК-10: Способность принимать участие в организации ИТ инфраструктуры и управлении информационной безопасностью

Знать:

Уметь:

Владеть:

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1	Знать:
3.2	Уметь:
3.3	Владеть:

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте ракт.	Примечание
	Раздел 1. 1. Основные понятия и определения информационной безопасности						
1.1	1. Основные понятия и определения информационной безопасности /Лек/	5	3			0	
1.2	1. Основные понятия и определения информационной безопасности /Пр/	5	4			1	
1.3	1. Основные понятия и определения информационной безопасности /Ср/	5	38			0	
	Раздел 2. 2. Технологии и средства защиты информации						
2.1	2. Технологии и средства защиты информации /Лек/	5	3			0	
2.2	2. Технологии и средства защиты информации /Пр/	5	4			1	
2.3	2. Технологии и средства защиты информации /Ср/	5	38			0	
	Раздел 3. 3. Основы информационной безопасности в профессиональной сфере						
3.1	3. Основы информационной безопасности в профессиональной сфере /Лек/	5	2			0	

3.2	3. Основы информационной безопасности в профессиональной сфере /Пр/	5	4			0	
3.3	3. Основы информационной безопасности в профессиональной сфере /Ср/	5	36,15			0	
3.4	Экзамен /ИВКР/	5	2,85			0	

5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

5.1. Контрольные вопросы и задания

5.2. Темы письменных работ

5.3. Оценочные средства

5.4. Перечень видов оценочных средств

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)