

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.03.02. Технологии и методы защиты информации в сети Интернет

№	Индекс	Наименование	Итого за курс										Каф.	Семестры																								
			Семестр 3					Семестр 4																														
			Академических часов					Академических часов																														
			Контр-оль	Всего	Кон- такт.	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт- роль	Недель	Конт- роль	СР	Конт- роль	Недель	Конт- роль	СР	Конт- роль	Зво РТР	Всего	Кон- такт.	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт- роль	Зво РТР	Всего	Кон- такт.	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт- роль				
6	Б1.В.ДВ.03.02	Технологии и методы защиты информации в сети Интернет		144	86	34	34	18	40	18	4									144	86	34	34	18	40	18	4	20	144	86	34	34	18	40	18	4	20	3

Формируемые компетенции: ПК-3.

Содержание дисциплины

- Тема 1. Угрозы информационной безопасности в сети Интернет.
- Тема 2. Принципы безопасного использования Интернет-ресурсов.
- Тема 3. Технологии безопасной передачи информации в сети Интернет.
- Тема 4. Защита от вредоносного программ и спама.
- Тема 5. Межсетевое экранирование.
- Тема 6. Организация виртуальных защищенных VPN-сетей.
- Тема 7. Понятие и классификация атак на компьютерные.
- Тема 8. Методы обнаружения атак.
- Тема 9. Системы обнаружения вторжений.