

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.03.01. Безопасность веб-приложений

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестры
				Академических часов										Академических часов										Академических часов											
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	з.е.	Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	Всего		
5	Б1.В.ДВ.03.01	Безопасность веб-приложений	ЗаО РГР	144	86	34	34	18		40	18	4										ЗаО РГР	144	86	34	34	18		40	18	4	20	3		

Формируемые компетенции: ПК-3.

Содержание дисциплины

- Тема 1. Проблемы безопасности web-приложений.
- Тема 2. Технологии безопасной передачи информации в сети Интернет.
- Тема 3. Безопасная разработка web-приложения.
- Тема 4. Безопасное развертывание web-приложения.
- Тема 5. Безопасное использование web-приложения.
- Тема 6. Основы тестирования безопасности web-приложения.
- Тема 7. Основные виды Интернет-угроз.
- Тема 8. Методы защиты от Интернет-угроз.
- Тема 9. Подсистемы защиты web-порталов от информационных атак.
- Тема 10. Понятие и классификация атак на компьютерные сети.