

ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОЙ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ (BASIC)

Цель программы — сформировать у слушателей знания о современных принципах, методах, инструментах и организационных подходах безопасной разработки программного обеспечения и базовые умения по их применению и внедрению на этапах жизненного цикла программного и аппаратно-программного обеспечения.

Выпускники курса получают свидетельство о повышении квалификации государственного образца.

Целевая аудитория:

- разработчики web- и mobile-приложений;
- менеджеры по продуктам, менеджеры проектов, бизнес-аналитики;
- архитекторы, тестировщики;
- DevOps-инженеры;
- специалисты по безопасности приложений;
- руководителей подразделений, отвечающих за безопасность приложений.

Форма обучения – очная (дневная).

Стоимость обучения одного слушателя – 1900 рублей.

Обучение проводится по адресу: г. Минск, ул. К. Цеткин, 24, 11 этаж в соответствии с графиком учебного процесса.

Продолжительность программы – 36 академических часов.

Учебный план курса

№ п/п	Название тем курса
	Стандарты и практики безопасной разработки программного обеспечения.
1.	Актуальность внедрения процессов безопасной разработки программного обеспечения в организации.
2.	Современные стандарты и практики безопасной разработки программного обеспечения
	Тестирование на проникновение и способы защиты программного обеспечения
1.	Поиск уязвимостей в программном обеспечении
2.	Эксплуатация уязвимостей программного обеспечения
3.	Инструменты защиты веб-приложений
	Практические подходы к безопасной разработке программного обеспечения на разных этапах
1.	Внедрение процессов безопасной разработки программного обеспечения на этапе проектирования
2.	Внедрение процессов безопасной разработки программного обеспечения на этапе разработки
3.	Внедрение процессов безопасной разработки программного обеспечения на этапе тестирования
4.	Внедрение процессов безопасной разработки программного обеспечения на этапе развертывания
5.	Внедрение процессов безопасной разработки программного обеспечения на этапе эксплуатации

	Внедрение процессов безопасной разработки программного обеспечения в организации
1.	Проблемы и ошибки при внедрении процессов безопасной разработки программного обеспечения в организации
2.	Практические аспекты внедрения процессов безопасной разработки программного обеспечения в организации