ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОЙ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ (BASIC)

Цель программы — ознакомить слушателей с лучшими практиками и подходами к построению безопасного процесса разработки программного обеспечения (ПО) и его поддержания; познакомить с особенностями и научить специалистов выстраивать логическое взаимодействие для создания эффективного процесса безопасной разработки, находить компромисс между безопасностью и временем выхода на рынок (time to market); подготовить теоретически начинающих специалистов по безопасности приложений.

Выпускники курса получают свидетельство о повышении квалификации в области информационной безопасности государственного образца.

Целевая аудитория:

- разработчики web и mobile приложений;
- менеджеры по продуктам, менеджеры проектов, бизнес-аналитики;
- тестировщики;
- DevOps инженеры.

Форма обучения – очная (дневная).
Стоимость обучения одного слушателя – 1700 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
	Основные методологии SSDLC.
1.	Современное устройство SDLC. Участники и роли SDLC.
2.	Принципы и требования SSDLC.
3.	Этапы SSDLC. Практики SSDLC&Agile.
4.	Участники и роли SSDLC.
	Международные практики, стандарты и руководство.
5.	OWASP SAMM, OWASP ASVS/MASVS, BSIMM.
6.	OWASP Top10.
7.	NIST.
8.	MITRE.
9.	Zero trust security model.
	Требования безопасности согласно SSDLC.
10.	Этап анализа требований.
11.	Этап планирования.
12.	Этап проектирования и дизайна.
13.	Этап разработки.
14.	Этап тестирования.
15.	Этап развертывания.
	Дорожная карта SSDLC в организации.
16.	SSDLC с нуля. Best practices.
17.	Популярные проблемы и ошибки.
18.	Оценка возможностей и уровня реализации SSDLC.