

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Костромской государственный университет»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
дополнительной профессиональной программы
повышения квалификации
«Информационная безопасность»

Цель программы: формирование у слушателей готовности к реализации собственной профессиональной деятельности в полном соответствии с требованиями информационной безопасности.

Категория слушателей: лица, имеющие высшее либо среднее профессиональное образование

Форма обучения: заочная, с применением дистанционных образовательных технологий

Срок обучения: 2 недели, 72 аудиторных часа

Режим занятий: 5-6 часов в день

№ п/п	Наименование разделов	Всего, часов	В том числе		
			Лекции	Практические занятия	Самостоят. работа
Раздел 1. Организационные и правовые основы информационной безопасности					
1	Понятие цифровой экономики и компетенции цифровой эпохи	3	2	1	-
2	Значение информационной безопасности и ее место в системе национальной безопасности. Классификация видов национальной безопасности	6	1	3	2
3	Базовое законодательство в области информационных технологий и защиты информации. Стандарты в области информационной безопасности	7	2	3	2
4	Классификация информации, подлежащей защите. Государственные органы в области защиты информации	7	2	3	2
Раздел 2. Угрозы информационной безопасности					
5	Угрозы информационной безопасности	7	2	3	2
6	Виды атак на информационную систему	7	2	3	2
Раздел 3. Способы и методы защиты информации (при формировании индивидуальной траектории учитываются любые три темы раздела)					
7	Способы и методы защиты информации	9	2	5	2
8	Модели информационной безопасности	7	1	5	1

9	Классификация автоматизированных систем	7	1	5	1
10	Подходы к реализации и этапы построения систем защиты информации	6	1	4	1
11	Информационная безопасность интернета вещей	6	1	4	1
Итоговая аттестация: зачет					
ИТОГО		72	17	39	16