



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ) ДГТУ в г. Азове

УТВЕРЖДАЮ

Директор



Д.Н. Кривошеев
2021 г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
программы профессиональной переподготовки
«Информационная безопасность»

Цель: профессиональная переподготовка

Категория слушателей: лица, получающие или имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование

Срок обучения: 4 месяца

Форма обучения: очно-заочная

Режим занятий: 3 часа в неделю

Содержание:

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего, час.	в том числе:			Форма проме- жуточ- ной ат- теста- ции
			лекции	прак- тич. за- нятия	самост. работа	
1	2	3	4	5	6	7
1	Модуль 1 «Нормативно-правовая база обеспечения безопасности информационных технологий»	60	6	-	54	зачет
1.1	Законодательство в области информационной безопасности и его система	20	2	-	18	
1.2	Правовое обеспечение ИБ	20	2	-	18	
1.3	Юридическая ответственность за нарушения законодательства в области ИБ	20	2	-	18	

2	Модуль 2 «Методология обеспечения информационной безопасности»	60	4	-	56	зачет
2.1	Методы нарушения конфиденциальности, целостности и доступности информации	28	2	-	26	
2.2	Причины, виды, каналы утечки и искажения информации	32	2	-	30	
3	Модуль 3 «Управление обеспечением безопасности информационных технологий»	60	4	-	56	зачет
3.1	Современная нормативно-законодательная база обеспечения ИБ	19	1	-	18	
3.2	Анализ возможных нарушений и атак в социально-экономических информационных системах (СЭИС)	22	2	-	20	
3.3	Исследования влияния и противодействие вредоносным программам в СЭИС	19	1	-	18	
4	Модуль 4 «Методы и средства обеспечения безопасности информационных технологий»	76	6	6	64	зачет
4.1	Технические средства и методы защиты информации	24	2	2	20	
4.2	Программно-аппаратные средства и методы обеспечения ИБ	26	2	2	22	
4.3	Криптографические методы защиты информации	26	2	2	22	
5	Итоговая аттестация	4	-	4	-	экзамен
	ИТОГО	260	20	10	230	

Зам. директора по УНР



Н.Ю. Князева

Начальник УМО



С.Н. Дубовик

Зав. кафедрой «ВТиП», доцент



Т.А. Гробер