

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Дополнительная профессиональная программа:
программа профессиональной переподготовки «Информационная безопасность»
с учетом ФГОС ВО 10.04.01 «Информационная безопасность» (уровень бакалавриата),
утв. Приказом Минобрнауки России от 17.11.2020 № 1427;
с учетом профессионального стандарта 06.033 «Специалист по защите информации
в автоматизированных системах», утв. Приказом Минтруда России от 15.09.2016г. N 522н

Срок освоения образовательной программы: 13 недель

Трудоемкость образовательной программы: 608 ак. ч.

№ п/п	Наименование модулей и тем	Общая трудоемкость, в акад. час.	Работа обучающегося в СДО, в акад. час.		Форма контроля
			Лекции	Практические занятия и тестирование	
Модуль I. Основы обеспечения информационной безопасности					
1	Теория информации	20	2	18	зачет
2	Информатика и информационные технологии	20	2	18	зачет
3	Методологические подходы к защите информации и принципы ее организации	20	2	18	зачет
4	Информационная безопасность в системе национальной безопасности Российской Федерации	20	2	18	зачет
5	Угрозы информационной безопасности	20	2	18	зачет
6	Управление информационной безопасностью	20	2	18	зачет
Итого по модулю		120	12	108	
Модуль II. Методы и средства обеспечения информационной безопасности					
1	Криптографические методы защиты информации	40	10	30	экзамен
2	Физические методы защиты информации	40	10	30	экзамен
3	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности	40	10	30	экзамен
4	Техническая защита информации	40	10	30	экзамен
5	Программно-аппаратные средства защиты информации	40	10	30	экзамен
6	Защита конфиденциальной	40	10	30	экзамен

	документированной информации				
7	Защита от вредоносного программного обеспечения	40	10	30	экзамен
8	Защита персональных данных	40	10	30	экзамен
Итого по модулю		320	80	240	
Модуль III. Безопасность автоматизированных систем					
1	Безопасность вычислительных сетей	40	10	30	экзамен
2	Информационная безопасность телекоммуникационных систем	40	10	30	экзамен
3	Безопасность баз данных	40	10	30	экзамен
4	Безопасность операционных систем	40	10	30	экзамен
Итого по модулю		160	40	120	
Консультация		2		2	
Итоговая аттестация (А) – итоговый междисциплинарный экзамен		6	-	6	Экзамен
ВСЕГО		608	132	476	