

**Календарный учебный график
по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации
«Обеспечение защиты информации в региональном центре обработки информации в период подготовки и проведения
государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего и среднего общего образования»**

Сроки обучения: с 03 ноября по 10 декабря 2021 года

Объем программы: 72 часа

Заочное обучение

Дата	Наименование темы	Преподаватели	Кол-во часов	Форма проведения занятия	Форма контроля
03.11.2021 (ср.)	Вводная лекция	Карлова В.С.	1	Видеолекция	
	Тематика информационной безопасности как направления	Рытов М.Ю.	1	Видеолекция	Тестирование
	Нормативные правовые акты Российской Федерации в области защиты информации и сертификации средств защиты информации	Рытов М.Ю.	2	Видеолекция	Тестирование
				Самостоятельная работа	
	Организационно-распорядительные документы РЦОИ в области обеспечения информационной безопасности	Комелина Е.В.	2	Видеолекция	Тестирование
				Самостоятельная работа	
	Методические и руководящие документы уполномоченных федеральных органов исполнительной власти Российской Федерации по защите информации	Рытов М.Ю.	2	Видеолекция	Тестирование
Самостоятельная работа					
Национальные и международные стандарты в области защиты информации	Рытов М.Ю.	2	Видеолекция	Тестирование	
			Самостоятельная работа		
Основные средства, способы и принципы построения систем защиты информации автоматизированных систем и методы защиты информации от «утечки» по техническим каналам	Горлов А.П.	2	Видеолекция	Тестирование	
			Самостоятельная работа		
10.11.2021 (ср.)	Организационные и технические меры защиты информации	Горлов А.П.	3	Видеолекция	Тестирование
				Самостоятельная работа	

Дата	Наименование темы	Преподаватели	Кол-во часов	Форма проведения занятия	Форма контроля
	Обследование локальной вычислительной сети, информационных систем, локальных нормативных актов по защите информации и документирование результатов	Голембиовская О.М.	1,5	Видеолекция	Тестирование
	Классификация перечня информации и объектов информатизации, разработка общей организационно-распорядительной документации по защите информации в РЦОИ	Голембиовская О.М.	4	Видеолекция Самостоятельная работа	Тестирование
	Разработка модели угроз и нарушителя безопасности информации по защите информации РИС ГИА	Голембиовская О.М.	3	Видеолекция Самостоятельная работа	Тестирование
17.11.2021 (ср.)	Проектирование системы защиты информации РИС ГИА и выбор средств защиты информации согласно разработанной документации на систему защиты информации	Горлов А.П.	3	Видеолекция Самостоятельная работа	Тестирование
	Архитектура системы защиты информации РИС ГИА	Ерёмин Ю.А.	2	Видеолекция	Тестирование
	Защищенное взаимодействие компонентов РИС ГИА с ФИС ГИА и Приема по сети «Интернет»	Байрамуков А.М.	2	Видеолекция	Тестирование
	Создание комплексной системы защиты информации РИС ГИА согласно моделям нарушителя и организационно-распорядительной документации	Голембиовская О.М.	3	Видеолекция Самостоятельная работа	Тестирование
	Аттестация объектов информатизации по требованиям безопасности информации	Рытов М.Ю.	3	Видеолекция Самостоятельная работа	Тестирование
24.11.2021 (ср.)	Проверка работоспособности реализованных подсистем защиты информации и сбор информации с функционирующих средств защиты информации РИС ГИА	Ильин А.С.	1,5	Видеолекция	Тестирование
	Анализ контроля защищенности с формированием отчетных документов по контролю защищенности, а также выработка мер по совершенствованию системы защиты информации	Ильин А.С.	2	Видеолекция	Тестирование

Дата	Наименование темы	Преподаватели	Кол-во часов	Форма проведения занятия	Форма контроля
25.11.2021 (чт.)	Установка и настройка системы защиты информации SecretNet	Рытов М.Ю.	3	Практическое занятие	Практическое задание
26.11.2021 (пт.)	Установка и настройка системы защиты информации SecretNet	Рытов М.Ю.	3	Практическое занятие	Практическое задание
ИТОГО:			46		

Очное обучение

Дата	Наименование темы	Преподаватели	Кол-во часов	Форма проведения занятия
08.12.2021 (ср.)	Анализ организационно-распорядительных документов РЦОИ в области обеспечения информационной безопасности	Комелина Е.В.	1	Практическое занятие
	Основные методические и руководящие документы уполномоченных федеральных органов исполнительной власти Российской Федерации по защите информации	Рытов М.Ю.	1	Лекция
	Разработка модели угроз и нарушителя безопасности информации по защите информации РИС ГИА	Шинаков К.Е.	3	Лекция
	Создание комплексной системы защиты информации РИС ГИА согласно моделям нарушителя и организационно-распорядительной документации	Шинаков К.Е.	1	Лекция
	Мастер-класс по построению сетей и инфраструктуры в защищенном исполнении с использованием современных средств защиты и лучших практик	Шинаков К.Е.	2	Практическое занятие
	Порядок проведения аттестации РИС ГИА	Рытов М.Ю.	1	Лекция
09.12.2021 (чт.)	Настройка парольной защиты и разграничения доступа на компьютерах под управлением ОС семейства Windows. Управление парольной защитой через групповые политики на основе Active Directory	Шинаков К.Е.	2	Практическое занятие
	Аудит парольной защиты на ОС семейства Windows, практические методики сброса паролей и получения доступа к данным	Шинаков К.Е.	1,5	Практическое занятие
	Принципы и проведение симуляции DDoS атаки	Шинаков К.Е.	1,5	Практическое занятие

Дата	Наименование темы	Преподаватели	Кол-во часов	Форма проведения занятия
	Обеспечение защиты информации в региональном центре обработки информации в период подготовки и проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам общего и среднего образования (итоговая аттестация)	Карлова В.С. Шинаков К.Е. Рытов М.Ю. Ерёмин Ю.А.	2	Итоговая аттестация
	Консультация слушателей по вопросам информационной безопасности и технической защиты информации	Ерёмин Ю.А. Байрамуков А.М. Ильин А.С. Бурцев В.Л.	2	Консультация
10.12.2021 (пт.)	Формирование отчетных документов по контролю защищенности и выработка мер по совершенствованию системы защиты информации в РЦОИ	Бурцев В.Л.	1	Практическое занятие
	Архитектурные особенности системы защиты информации РИС ГИА	Ерёмин Ю.А.	1	Лекция
	Защищенное взаимодействие компонентов РИС ГИА с ФИС ГИА и Приема по сети «Интернет»	Байрамуков А.М.	2	Практическое занятие
	Обеспечение защиты информации в региональном центре обработки информации в период подготовки и проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам общего и среднего образования (итоговая аттестация)	Карлова В.С. Ерёмин Ю.А. Бурцев В.Л.	3	Итоговая аттестация
	Консультация слушателей по вопросам информационной безопасности и технической защиты информации	Ерёмин Ю.А. Байрамуков А.М. Ильин А.С. Бурцев В.Л.	1	Консультация
ИТОГО:			26	