

Ханты-Мансийский автономный округ – Югра

**Автономное учреждение дополнительного профессионального
образования Ханты-Мансийского автономного округа - Югры
"Институт развития образования"**

Дополнительная профессиональная программа

**Обеспечение информационной безопасности при реализации педагогической
деятельности**

Разработчик(и) программы:

**Шпехт А.Ю., преподаватель АУ «Институт развития образования»
Конкина Н.В., преподаватель АУ «Институт развития образования»**

Ханты-Мансийск, 2026

Учебный тематический план

Инвариантный модуль

№ п/п	Наименование разделов (модулей) и тем	Всего часов	Виды учебных занятий, учебных		Самостоятельная работа, час	Формы контроля
			Лекция, час	Интерактивное (практическое)		
	Входной контроль	1			1	Тест
1	Модуль 1. Основы информационной безопасности. Нормативно-правовая база.	10	2	4	4	
1.1.	Понятие и структура информационной безопасности	3	1	1	1	
1.2.	Нормативно-правовая база РФ	2		1	1	
1.3.	Государственные стандарты и требования	4	1	2	1	
	Промежуточный контроль по модулю 1	1			1	Тест
2	Модуль 2. Современные угрозы и методы защиты информации	15	3	6	6	
2.1	Виды киберугроз	4	1	1	2	
2.2	Социальная инженерия	2		1	1	
2.3	Антивирусная защита и безопасность	4	1	2	1	
2.4	Безопасность почты и веб-ресурсов	4	1	2	1	
	Промежуточный контроль по модулю 2	1			1	Тест
3	Модуль 3. Современные угрозы и методы защиты информации	14	3	6	5	
3.1	Безопасность образовательных платформ	3	1	1	1	
3.2	Облачные технологии и безопасность данных	3		2	1	
3.3	Безопасность сетевых коммуникаций	3	1	1	1	
3.4	Разработка локальных инструкций	4	1	2	1	

	Промежуточный контроль по модулю 3	1			1	Тест
4	Модуль 4. Работа с персональными данными и защита конфиденциальности	12	2	4	6	
4.1	Понятие и виды персональных данных в образовании	4	1	1	2	
4.2	Порядок работы с персональными данными	2		1	1	
4.3	Меры защиты персональных данных и действия при инцидентах	5	1	2	2	
	Промежуточный контроль по модулю 4.	1			1	Тест
5	Модуль 5. Информационная безопасность учащихся: профилактика рисков	12	2	4	6	
5.1	Законодательные основы защиты детей от вредной информации	4	1	1	2	
5.2	Административные и организационные меры защиты в организациях	2		1	1	
5.3	Деструктивный контент и колумбайн-сообщества (скулшутинг). Кибербуллинг и хейтинг	5	1	2	2	
	Промежуточный контроль по модулю 5	1			1	Тест

Вариативный модуль

№ п/п	Наименование разделов (модулей) и тем	Всего часов	Виды учебных занятий, учебных		Самостоятельная работа, час	Формы контроля
			Лекция, час	Интерактивное (практическое)		
6.	Модуль 6. Вариативный модуль по выбору	4			4	
6.1.	Снижение бюрократической нагрузки на педагогических работников	4			4	

6.1.1.	Нормативное регулирование вопросов по снижению бюрократической нагрузки на педагогических работников	2			2	
6.1.2.	Чат-бот «Помощник Рособрнадзора»	1			1	
	Промежуточный контроль	1			1	Тест
6.2.	Основы бережливого управления в образовательной организации	4			4	
6.2.1	Становление бережливого производства как концепции управления: исторический экскурс	1			1	
6.2.2	Теоретические основы бережливого производства как концепции управления в образовательной организации: основные понятия, принципы, методология, проблематизация	2			2	
	Промежуточный контроль	1			1	Тест
	Итоговая аттестация	4			4	Контрольная работа
	Итого	72	12	24	36	