

**МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ»
(ГАОУ ДПО СО «ИРО»)**

Кафедра информационных технологий

Утверждено
Научно-методическим советом
ГАОУ ДПО СО «ИРО»
протокол № 13 от 03.12.2014 г.
_____ секретарь Сундукова Т.А.
Экспертным советом
ГАОУ ДПО СО «ИРО»
протокол № 14 от 12.11.2014 г.
_____ секретарь Юдина М.Н.

Рабочая программа

Дополнительная профессиональная программа

**ТЕХНОЛОГИИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ**
(24 час.)

Авторы дополнительной
профессиональной программы:
Волкова Ирина Александровна,
старший преподаватель кафедры ИТ
Шпарута Надежда Владимировна,
доцент кафедры ИТ.

Екатеринбург
2014

Пояснительная записка

Введение федеральных государственных образовательных стандартов всех уровней образования неразрывно связано с развитием информационно-образовательной среды образовательной организации, приведением в систему информационной, технической и учебно-методической базы, обеспечивающих учебный процесс. В первую очередь образовательные организации обращали внимание на приобретение и внедрение средств информационных и коммуникационных технологий в образовательный процесс. Эта чрезвычайно нужная и важная проблема отодвинула все более частные проблемы на второй план. Сейчас, когда уже можно говорить, о существующей информационной среде в образовательных учреждениях (организациях), начинают возникать важнейшие проблемы, оставленные ранее до лучших времен. Один из самых актуальных вопросов стоящих сейчас перед образовательной организацией с точки зрения информационных технологий – это вопрос информационной безопасности.

Количество угроз растет с каждым днем, изменяется нормативно-правовая база, соответственно должны изменяться и методы обеспечения информационной безопасности образовательного процесса.

Информационная безопасность - это процесс обеспечения конфиденциальности, целостности и доступности информации.

Информационная безопасность образовательной организации включает в себя три основных направления:

- информационная безопасность компьютеров, локальной сети, серверов и информационных систем;
- информационная безопасность персональных данных;
- защита детей от доступа к негативной информации.

Все эти направления требуют изучения и осмысления с последующим планированием мер по обеспечению информационной безопасности.

Цель программы: развитие профессиональной компетенции слушателей в сфере обеспечения информационной безопасности образовательной организации.

Задачи программы:

- сформировать представления у слушателей о современных угрозах и основах информационной безопасности;
- создать условия для изучения педагогами нормативно-правовых оснований обеспечения информационной безопасности;
- представить и систематизировать инновационный опыт образовательных организаций в области информационной безопасности,
- сформировать у слушателей умения анализировать системы информационной безопасности образовательного учреждения на предмет соответствия нормативно-правовым документам и лицензионной политике.

Категория слушателей: руководители и педагоги образовательных организаций общего и среднего профессионального образования.

Форма обучения: очная.

Продолжительность обучения 24 часа.

По итогам обучения слушатели получают удостоверение о повышении квалификации.

Согласовано:
Заведующий
кафедрой информационных технологий
_____ Долинер Л.И.

Утверждаю:
Зав. Региональным центром
по введению ФГОС
_____ Новгородова В.В.

3. Учебный план образовательной программы «Технологии обеспечения информационной безопасности в образовательной организации»(24 час.)

Форма обучения: очная.

Количество учебных часов: 24.

Режим занятий: 3 – 6 дней по 4-8 учебных часов.

№ п/п	Наименование разделов, тем	Коли- чество часов	в том числе:			
			Теорети- ческие занятия	Очные практи- ческие занятия, в том числе стажиров- ки	Самостоя- тельная работа	Форма контроля
1.	Нормативно правовые основа- ния обеспечения информаци- онной безопасности.	4	2	2	0	Тест
2.	Современные информаци- онные угрозы.	10	2	12	0	Проверка выпол- нения проектного задания
3.	Анализ системы информаци- онной безопасности образова- тельного учреждения на пред- мет соответствия нормативно- правовым документам и ли- цензионной политике.	6	0	6	0	Проверка выпол- нения проектного задания
4.	Итоговая аттестация.	4	0	4	0	Защита проект- ных заданий
	ИТОГО	24	4	20	0	

Календарный учебный график

Форма обучения	Общая продолжительность программы (календарных дней)	Регламент занятий (кол-во часов в день)	Кол-во часов ДПП	Лекции (кол-во час.)	Практические занятия (кол-во час.),	Самостоятельная работа (кол-во час.)	Промежуточная аттестация	Итоговая аттестация (кол-во час., вид ИА)
очная	3 - 6	4 - 8	24	4	16	0	-	4 Защита проектных заданий

Дополнительная профессиональная программа реализуется в режиме 3 дня по 8 учебных часов или 6 дней по 4 часа.