

УТВЕРЖДЕНА
приказом директора
ГБНОУ «Академия талантов»
от «30» августа_ 2023 г.
№ 30081

_____ И.В. Пильдес

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА**

– «Профильная смена» (в формате интенсивной профильной образовательной программы)

«Зимний интенсив по информационной безопасности»

Учебный план (36 часов)

№ п/п	Название раздела, темы	Количество часов			Формы контроля/аттестации
		Всего	Теория	Практика	
1.	Тема 1. Знакомство с инфраструктурой и форматами заданий (Jeopardy). Освоение программ семейства Linux	3	2	1	Педагогическое наблюдение, семинарское обсуждение, решение задач, выполнение тренировочных упражнений
2.	Тема 2. Освоение программ, необходимых для выполнения заданий по анализу сетевого трафика (Wireshark, netcat, python)	7	4	3	
3.	Тема 3. Освоение программ, необходимых для поиска уязвимостей web-приложений (BurpSuite)	5	2	3	
4.	Тема 4. Освоение программ, необходимых для поиска следов инцидентов информационной безопасности (ftk imager/mount, grep, strings, Нех-редактор, Volatility)	6	4	2	
5.	Тема 5. Освоение программ, необходимых для анализа исходных текстов компьютерных программ (gdb, gcc, IDE для C)	6	4	2	
6.	Тема 6. Инфраструктура открытых ключей (PKI). Цифровые сертификаты	3	2	1	
7.	Тема 7. Структура практической части регионального этапа ВСОШ по	3	1	2	

	технологии, профиль «Информационная безопасность»				
8.	Тема 8. Дополнительное экспертное занятие с тематиками по выбору слушателей	3	1	2	
	Всего:	36	20	16	