

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: АРЦЮХ ДМИТРИЙ ВЛАДИМИРОВИЧ

Должность: Директор Организации

Дата подписания: 21.11.2025 15:27:23

Уникальный программный ключ:  
c3e9ceb6ee7d75b5b63095041353570976ba4578

## Учебный план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

### «РАЗРАБОТКА СИСТЕМ AI: PYTHON (ПЕРВАЯ СТУПЕНЬ)»

№ п/п	Наименование разделов программы	Трудоемкость, всего (час.)	Контактная работа (час.)						СРС (час.)	Форма аттестации		
			Синхронная (час.)			Асинхронная (час.)						
			ЛК	ПР	ЛБ	ЛК	ПР	ЛБ				
1.	Основы работы в Python	34	4	0	6	0	0	4	20	Тест, выполнение ЛР		
2.	Обработка данных в Python	36	6	0	6	0	0	6	18	Тест, выполнение ЛР		
3.	Алгоритмы машинного обучения	20	4	0	2	0	0	6	8	Тест, выполнение ЛР		
4.	Построение моделей	30	4	0	4	0	0	8	14	Тест выполнение ЛР		
5.	Оценка качества модели	16	2	0	4	0	0	2	8	Тест, выполнение ЛР		
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>8</b>								Выполнение и защита ИАР		
	<b>Подготовка ИАР</b>	<b>6</b>										
	<b>Защита ИАР</b>	<b>2</b>										
<b>Итого (час.)</b>		<b>144</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>72</b>			