

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 15.06.2026 23:45:55
Уникальный программный ключ:
7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Подпись: 15.06.2026 23:45:55
Электронный программный ключ: 3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40b788

Наименование модулей		Трудоемкость, час	Всего, ауд. час.	в том числе, час.		Самостоятельная работа, час
				лекции	практ. занятия, семинары	
1		2	3	4	5	6
1.	Введение в цифровые технологии в образовании	4	4			4
1.1.	Современные тренды цифровизации образования.	2	2			2
1.2.	Нормативно-правовые аспекты использования цифровых технологий в вузе.	1	1			1
1.3.	Цифровые компетенции преподавателя: требования и стандарты.	1	1			1
2.	Цифровые инструменты и платформы для обучения	4	4		2	2
2.1.	Обзор платформ для дистанционного обучения	1	1		1	
2.2.	Использование интерактивных инструментов	1	1		1	
2.3.	Возможности виртуальной и дополненной реальности в образовательном процессе.	1	1			1
2.4.	Цифровые лаборатории и симуляторы для железнодорожного образования.	1	1			1
3.	Разработка электронных образовательных ресурсов	4		2		2
3.1	Методика создания электронных учебников и презентаций.	1		1		
3.2	Разработка видеоуроков и подкастов.	2		1		1
3.3	Использование открытых образовательных ресурсов (OOP) и массовых открытых онлайн-курсов	1				1
4.	Оценка и контроль знаний с использованием цифровых технологий	2		1		1
4.1	Автоматизированные системы тестирования и контроля знаний.	1		1		
4.2.	Анализ данных об успеваемости студентов с использованием цифровых инструментов.	1				1
Итоговая аттестация		2				2
Всего		16		3	2	11