МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова»
(ФГБОУ ВО ХГУ им. Н.Ф. Катанова)



УТВЕРЖДАЮ
Проректор по непрерывному образованию
_____М.В. Адамова
«14» 07 2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной общеразвивающей программы

«Подготовка к вступительным экзаменам в магистратуру по направлению 09.04.01 Информатика и вычислительная техника»

Цель обучения: подготовка к вступительным экзаменам в магистратуру
Категория слушателей: выпускники бакалавриата
Продолжительность обучения: 20 аудиторных часов
Формы обучения: очная без отрыва от основной деятельности.
Режим занятий: 4 часа аудиторных занятий в день.
Документ об образовании: сертификат установленного университетом образца.

№ п.п.	Наименование дисциплины (модуля) раздела, курса	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	практич занятия	самост. раб.	
1	Модуль 1. Системы счисления	4	2	2		
2	Модуль 2. Основы алгебры логики	4	2	2		
3	Модуль 3. Кодирование и декодирование информации	4	2	2		Тест
4	Модуль 4. Алгоритмизация и основы программирования	4	2	2		
5	Модуль 5. Анализ моделей объектов: графы и таблицы	1	0,5	0,5		Тест
6	Модуль 6. Комбинаторика	2	1	1		
7	Модуль 7. Теория игр	1	0,5	0,5		Тест
Итого		20	10	10		