

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

*А.В. Адамова*

М.В. Адамова

2018г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной общеразвивающей программы  
«Программирование на языке Pascal ABC»

**Цель обучения:** формирование умений по программированию на языке Pascal ABC

**Категории слушателей:** школьники

**Продолжительность обучения:** 108 аудиторных часов

**Форма обучения:** очная, без отрыва от учебы

**Режим занятий:** 1 раз в неделю, по 4 часа аудиторных занятий.

**Документ об образовании:** сертификат установленного университетом образца.

№ п/п	Наименование модулей и разделов (тем)	Всего час.	В том числе		Форма контроля
			лекции	практич. занятия	
1.	Модуль 1. Алгоритмы. Типы алгоритмов	8	4	4	тест
2.	Модуль 2. Основы программирования на языке Pascal ABC	68	20	48	тест
3.	Модуль 3. Использование расширенных возможностей системы программирования Pascal ABC	28	8	20	тест
	Итоговая аттестация. Демонстрация теоретических знаний и практических умений и навыков	4			зачет
	Итого	108	32	72	