

СОГЛАСОВАНО

Директор МИПК

Е.Б. Абросимова

«03» сентября 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ННГАСУ

А.А. Лапшин

«03» сентября 2018 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
дополнительной профессиональной программы
повышения квалификации

«MS Excel: расширенный курс (БД, вычисления, графика, финансовые расчеты, сценарии)»

на 2018/2019 учебный год

Цель программы: совершенствование компетенций по применению информационных технологий для решения прикладных задач

Категория слушателей: программа предназначена для лиц с высшим или средним профессиональным образованием, и лиц, получающих высшее или среднее профессиональное образование

Объем программы: 72 академических часа

Форма обучения: очно-заочная

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Учебных часов					Форма итогового контроля
		Всего часов	Аудиторных	в том числе:		Самостоятельная (внеаудиторная) работа	
				Лекционные занятия	Семинарские/ Практические занятия		
1	Организация вычислений	3	1	1	-	2	зачет
2	Использование функций в MS Excel	6	2	1	1	4	зачет
3	Финансовые функции и финансовые расчеты	6	2	1	1	4	зачет
4	Работа с таблицами. Таблица данных	6	2	1	1	4	зачет
5	Списки и сводные таблицы	6	2	1	1	4	зачет
6	Графические возможности пакета MS Excel	6	2	1	1	4	зачет
7	Условное форматирование	4	2	1	1	2	зачет
8	Проверка данных	4	2	1	1	2	зачет
9	Подбор параметра и поиск решения	6	2	1	1	4	зачет
10	Диспетчер сценариев	6	2	1	1	4	зачет
11	Специальная вставка	3	1	-	1	2	зачет
12	Объединение баз данных	6	2	1	1	4	зачет

	EXCEL с документами WORD						
13	Итоговая аттестация	10	2	-	2	8	зачет
	Итого:	72	24	11	13	48	

Разработчик:
к.т.н., доцент
Телефон: 260-14-17



Е.Б. Абросимова