**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«ДОНБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**(ФГБОУ ВО «ДонГТУ»)**

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Д.В. Мулов

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

к дополнительной профессиональной программе повышения квалификации

**«ЦИФРОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ»**

Форма обучения: очная, с применением ЭО и ДОТ

Уровень образования слушателей: лица, имеющие среднее профессиональное или высшее образование

Срок обучения: 4 недели

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование дисциплин (модулей, курсов) | Общая трудоемкость, ч | Всего  Контактные часы | | Контактные часы | | | СРС,  ч | Форма  аттестации |
| синхрон-ных | асинхрон-ных | лекции | лабораторные работы | практические и семинарские занятия |
| **I** | **Цифровые инструменты обработки  информации** | **70** | **34** | **-** | **12** | **22** | **-** | **36** | Зачет |
| **II** | **Итоговая аттестация** | **2** | **2** | **-** | **-** | **-** | **2** | **-** | Защита итогового проекта |
|  | **Итого** | **72** | **36** | **-** | **12** | **22** | **2** | **36** |  |

И.о. заведующего кафедрой информационных технологий А.Н. Баранов