

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
 ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
 ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
 ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
 «БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»



УТВЕРЖДАЮ:

Ректор ФГБОУ ВО «БрГУ»

И.С. Ситов

26

12

2019 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**программы повышения квалификации**

**«Совершенствование профессиональных навыков при подготовке к сдаче ЕГЭ по информатике и ИКТ»**

**Цель:** совершенствование профессиональных навыков и компетенций педагогов по информатике с целью подготовки учащихся к прохождению ЕГЭ по информатике и ИКТ.

**Планируемые результаты обучения:** в результате обучения совершенствуются знания и умения подготовки учащихся к выполнению всех частей экзаменационной работы по информатике и ИКТ.

**Категория слушателей:** педагогические работники образовательных организаций общего и среднего образования.

**Форма обучения:** очно-заочная (вечерняя).

**Режим занятий:** в соответствии с расписанием.

**Объём:** 72 час.

| № п/п        | Наименование дисциплин и разделов (и/или модулей и разделов) | Всего, часов | в том числе                  |                        | Форма контроля |
|--------------|--|--------------|------------------------------|------------------------|----------------|
|              |  |              | лекции, практические занятия | самостоятельная работа |                |
| 1.           | Анализ заданий ЕГЭ по информатике и ИКТ                      | 2            | 2                            | -                      | зачёт          |
| 2.           | Кодирование информации и измерение ее количества             | 4            | 2                            | 2                      | зачёт          |
| 3.           | Основы алгебры логики  | 18           | 8                            | 10                     | зачёт          |
| 4.           | Принципы адресации в компьютерной сети                       | 6            | 2                            | 4                      | зачёт          |
| 5.           | Алгоритмизация и программирование                            | 36           | 14                           | 22                     | зачёт          |
| 6.           | Итоговая аттестация  | 6            | 4                            | 2                      | зачёт          |
| <b>ВСЕГО</b> |  | <b>72</b>    | <b>32</b>                    | <b>40</b>              | -              |

**Согласовано:**

Проректор по учебной работе

Е.И. Луковникова

Директор МРЦПК

Л.В. Старкова

**Разработчик:**

ст. преподаватель кафедры ИиПИМ

М.А. Полячкова