



Общество с ограниченной ответственностью «Межотраслевой институт  
дополнительного образования»

(ООО «МИДО»)

410005, г. Саратов, ул. им. Пугачева Е.И., д. 161, оф. 313

ОГРН 1236400002816 ИНН 6452151239

Лицензия № ЛО35-01279-64/00647996

Сайт: <https://mi-do.pro/> Эл. адрес: info@mi-do.pro

Телефон: 8(800) 550-43-10; 8 (8452) 59-12-59



УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО «МИДО»

С.А. Редькин

«01» августа 2023 г.

**Учебный план программы профессиональной переподготовки.  
«Учитель математики в условиях реализации ФГОС»**

| №<br>п/п                                  | Наименование дисциплин                                                                                                 | Общая<br>трудоемкость<br>(ч) | По учебному<br>плану (ч) |                             | СРС (ч) | Форма<br>контроля |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|-----------------------------|---------|-------------------|
|                                           |                                                                                                                        |                              | Лекции                   | Практич<br>еские<br>занятия |         |                   |
| 1. <i>Общепрофессиональные дисциплины</i> |                                                                                                                        |                              |                          |                             |         |                   |
| 1.                                        | Нормативно-правовые основы педагогической деятельности в образовании в условиях реализации ФГОС                        | 30                           | 10                       | 4                           | 16      | зачет             |
| 2.                                        | Профессиональная компетентность педагогической деятельности в условиях реализации ФГОС                                 | 22                           | 8                        | 2                           | 12      | зачет             |
| 3.                                        | Планирование и организация образовательной деятельности с учетом ФГОС                                                  | 22                           | 8                        | 2                           | 12      | зачет             |
| 4.                                        | История и основы педагогики                                                                                            | 40                           | 12                       | 4                           | 24      | зачет             |
| 5.                                        | Основы специальной педагогики и психологии                                                                             | 24                           | 14                       | 4                           | 6       | зачет             |
| 6.                                        | Особенности организации деятельности учителя-предметника в условиях введения ФГОС                                      | 16                           | 8                        | 2                           | 6       | зачет             |
| 2. <i>Специальные дисциплины</i>          |                                                                                                                        |                              |                          |                             |         |                   |
| 7.                                        | Характеристика основного курса математики. Математический анализ. Алгебра. Геометрия                                   | 40                           | 18                       | 4                           | 18      | зачет             |
| 8.                                        | Методика обучения математике в образовательных организациях общего образования в условиях реализации ФГОС              | 32                           | 10                       | 4                           | 18      | зачет             |
| 9.                                        | Использование информационно-коммуникационных технологий на занятиях как необходимое условие реализации требований ФГОС | 22                           | 10                       | 4                           | 8       | зачет             |
| 10.                                       | Использование проектных и игровых технологий в обучении математике                                                     | 22                           | 10                       | 4                           | 8       | зачет             |
| 11.                                       | Инновационные технологии обучения математике как основа реализации ФГОС                                                | 20                           | 10                       | 4                           | 6       | зачет             |
| Итоговая аттестация                       |                                                                                                                        | 10                           |                          |                             | 10      | зачет             |
| ИТОГО                                     |                                                                                                                        | 300                          | 118                      | 38                          | 144     |                   |