Департамент образования города Москвы **Государственное автономное образовательное учреждение**

**высшего образования города Москвы**

**МОСКОВСКИЙ ГОРОДСКОЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Институт педагогики и психологии образования

 Кафедра математики, информатики и

естественнонаучных дисциплин в дошкольном и начальном образовании

**Технологическая карта МОДУЛЯ**

**(при балльно-рейтинговой и кредитно-модульной системе)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименованиемодуля | Уровень образования | Продолжи-тельность  | Количество зачетных единиц | Форма отчет-ности | База | Курс, семестр |
| ***Математика*** | *Магистратура*  |  *540 часов* | *15 кредитов* | *Модуль-ный экзамен* |  *ИППО ГАОУ ВО МГПУ* | ***1ПОМ\_МНО******\_ОД,****2 семестр*  |
|  **Дисциплины модуля:** |
| Основы высшей математики;Научные основы курса математики в начальной школе;Элементы логики;Качественные и количественные методы обработки научного исследования;Научно-исследовательская работа |
| ***БАЗОВЫЙ БЛОК****(проверка сформированности компетенций)* |
| **Тема или задание текущей аттестационной работы** | Виды текущей аттестации | Аудиторная или внеаудиторная  | Мини-мальное коли-чество баллов | Максималь-ное количество баллов |
| БЛОК УЧЕБНЫЙ |
| Основы высшей математики | оценка дифференциро-ванного зачета |  аудиторнаявнеаудиторная | 7 | 10 |
| Научные основы курса математики в начальной школе | оценка дифференциро-ванного зачета | аудиторнаявнеаудиторная | 7 | 10 |
| Элементы логики | оценка дифференциро-ванного зачета |  аудиторнаявнеаудиторная | 7 | 10 |
| Качественные и количественные методы обработки научного исследования | оценка дифференциро-ванного зачета | аудиторнаявнеаудиторная | 7 | 10 |
| БЛОК ПРАКТИЧЕСКИЙ |
| Научно-исследовательская работа | оценка НИРМ/ практики | внеаудиторная и аудиторная | 10 | 18 |
|  Работа на модульном экзамене  | оценка работы на экзамене |  аудиторная | 8 | 13 |
| БЛОК ДОКУМЕНТАЛЬНЫЙ |
| Портфолио  | отзывы, грамоты, сертификаты, благодарности. | внеаудиторная  | 5 | 10 |
| ***Итого по базовому блоку*** | **51** | **81** |
| **ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ БЛОК**  **(для повышения баллов текущей аттестации)** |
| **Тема или задание текущей аттестационной работы** | Виды текущей аттестации | аудиторная или внеаудиторная | Мини-мальное коли-чество баллов | Максималь-ное количество баллов |
| Участие в мероприятиях ИППО и Университета(февраль-май 2017 г.)(научные и профориентационные) | эссе, анализ мероприятия и своего участия в нем; отзывы, сертификаты, грамоты, благодарности. | внеаудиторная и аудиторная | 5 | 8 |
| Публикации статей | опубликованные работы | внеаудиторная | 3 | 6 |
| Иные образовательные события**:** участие в работеконференций, мастер-классов и пр. | грамоты, дипломы,свидетельства, сертификаты | внеаудиторная | 2 | 5 |
| ***Итого по дополнительному блоку*** | **10** | **19** |
| ***ВСЕГО*** | **61** | **100** |

 **Примечания:** Работа, выполненная менее чем на 50%, считается неудовлетворительной.

Необходимый минимум для прохождения межсессионной аттестации **26 баллов.**

Необходимый минимумдля допуска к промежуточной аттестации **51 балл.**

0-50 – неудовлетв., не зачтено

51-65 - удовл., зачтено

66-80 - хорошо

81-100 - отлично

**Перевод результатов оценивания зачета**: 0-50 – неудовлетв., не зачтено; 51-65 удовл., зачтено; 66-80 хорошо; 81-100 – отлично.

**Форма промежуточной аттестации**: модульный экзамен.

**Преподаватель:** \_\_\_Глизбург Вита Иммануиловна \_\_\_\_\_\_\_

**Утверждено на заседании кафедры математики, информатики и естественнонаучных дисциплин в дошкольном и начальном образовании ИППО ГАОУ ВО МГПУ «19» января 2017 г. Протокол № 5.**

Заведующий кафедрой: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Н.П. Ходакова