



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**«САРАТОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.Г. ЧЕРНЫШЕВСКОГО»  
(СГУ)**

## ПРИКАЗ

19.02 2024 года  
[О перечне экзаменов и зачетов]

г. Саратов

№ 937-С

ПРИКАЗЫВАЮ:

1

Утвердить перечень экзаменов и зачетов по заочной форме обучения механико-математического факультета, вынесенных в летнюю экзаменационную сессию 2023/2024 уч. года:

**направление 44.04.01 «ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ»  
профиль Профессионально ориентированное обучение математике**

### 1 курс

| Экзамены   | Зачеты  |
|--|---|
| 1. Методология и методы научного исследования<br>Теория и методика обучения математике | 1. Психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности                    |
| 2. в системе профессионального образования   | 2. Инклюзивное образование  |
|  | 3. Научно – исследовательская деятельность преподавателя (факультатив)                    |
|  | 4. Дистанционное профессионально ориентированное математическое образование (факультатив) |
|  | 5. Научно-исследовательская работа (диф.зачет)  |
|  | 6. Учебная практика: научно-исследовательская работа (диф.зачет)                          |

### 2 курс

| Экзамены   | Зачеты   |
|--|--|
| 1. Воспитательная деятельность преподавателя                         | 1. Иностранный язык                                    |
| 2. Обучение математике студентов гуманитарных направлений подготовки | 2. Информационные технологии в современном образовании |

3. Диагностика, контроль и оценка качества математической подготовки студентов
4. Управление образовательными системами (факультатив)
5. Научно – исследовательская работа (диф.зачет)
6. Производственная (педагогическая) практика (диф.зачет)
7. Преддипломная практика (диф.зачет)

**направление 44.04.01 «ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ»**  
**профиль Математическое образование**

**1 курс**

**Экзамены**

1. Методология и методы научного исследования
2. Развитие универсальных учебных действий в курсе математики

**Зачеты**

1. Психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности
2. Инклюзивное образование
3. Методы решения задачи планиметрии
4. Методы аналитической геометрии (факультатив)
5. Цифровые образовательные ресурсы (факультатив)
6. Научно-исследовательская работа (диф.зачет)
7. Учебная практика: научно-исследовательская работа (диф.зачет)

**2 курс**

**Экзамены**

1. Стохастическая линия в современном образовании
2. Методы решения задач с параметрами
3. Комплексные числа в курсе школьной математики

**Зачеты**

1. Иностранный язык
2. Информационные технологии в современном образовании
3. Научно – исследовательская работа (диф.зачет)
4. Производственная (педагогическая) практика (диф.зачет)
5. Преддипломная практика (диф.зачет)

**направление 09.04.03 «ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА»**  
профиль Прикладная информатика в экономике

**2 курс**

| <b>Экзамены</b>                                | <b>Зачеты</b>  |
|--|--|
| 1. Производственная (технологическая) практика | 1. Спецкурс 4  |
| 2. Преддипломная практика                      | 2. Спецкурс 5  |
|  | 3. Спецкурс 6  |
|  | 4. Спецкурс 11.1   |
|  | 5. Научно-исследовательская работа (диф.зачет)                   |
|  | 6. Курсовая работа (научно-исследовательская работа) (диф.зачет) |

**направление 44.03.01 «ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ»**  
профиль Математическое образование

**1 курс**

| <b>Экзамены</b>                                     | <b>Зачеты</b>                                     |
|---|---|
| 1. История России                                   | 1. Философия                                      |
| 2. Практикум по решению математических задач + к.р. | 2. Иностранный язык + к.р                         |
|   | 3. Психология                                     |
|   | 4. Методика обучения предмету + к.р. (диф.зачет)  |
|   | 5. Общая физическая подготовка                    |
|   | 6. Учебная (ознакомительная) практика (диф.зачет) |

**2 курс**

| <b>Экзамены</b>   | <b>Зачеты</b>                                   |
|---|---|
| 1. Иностранный язык + к.р.  | 1. Педагогика + к.р.                            |
| 2. Обучение детей и подростков с особыми образовательными потребностями | 2. Возрастная анатомия, физиология, гигиена     |
| 3. Методика обучения предмету + к.р.                                    | 3. Основы вожатской деятельности                |
| 4. Математический анализ + к.р.   | 4. Курсовая работа (методика обучения предмету) |
| 5. Практикум по решению математических задач + к.р.                     | 5. Методика воспитательной работы (диф.зачет)   |
|   | 6. Общая физическая подготовка                  |

- Учебная (организационно-педагогическая) практика (диф.зачет)

### 3 курс

#### Экзамены

- Математический анализ + к.р.
- Дополнительное математическое образование школьников + к.р.
- Практикум по решению математических задач + к.р.

#### Зачеты

- Информационные технологии в педагогическом образовании. Часть 1 (диф.зачет)
- Физическая культура и спорт
- Основы научной и проектной деятельности в организации общего образования
- Курсовая работа (дополнительное математическое образование школьников, диф.зачет)
- Производственная (летняя вожатская) практика (диф.зачет)

### 4 курс

#### Экзамены

#### Зачеты

- Элементы комбинаторики и теории вероятностей + к.р.
- Теория функции комплексного переменного + к.р.
- Методика обучения математике одаренных детей + к.р.
- Основы экономики и финансовой грамотности
- Современные формы и средства обучения математике + к.р. (диф.зачет)
- Основные линии школьного курса математики + к.р. (диф.зачет)
- Методика обучения математике детей с ОВЗ (факультатив)
- Производственная (педагогическая) практика 2 (диф.зачет)

### направление 09.03.03 «ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА» профиль Прикладная информатика в экономике

### 1 курс

#### Экзамены

#### Зачеты

- |  |  |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>История России</li> <li>Математика + к.р.</li> <li>Основы экономики и финансовой грамотности</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>Иностранный язык + к.р.</li> <li>Философия</li> <li>Информационные технологии и программирование</li> </ol> |
|--|--|

4. Общая физическая подготовка
5. Учебная: практика по получения базовых навыков. Часть 1 (диф.зачет)
6. Учебная: практика по получения базовых навыков. Часть 2 (диф.зачет)
7. Учебная: практика по получения базовых навыков. Часть 3 (диф.зачет)

## 2 курс

### Экзамены

1. Иностранный язык + к.р.
2. Численные методы + к.р.
3. Теория вероятностей и математическая статистика + к.р.

### Зачеты

1. Культура речи + к.р.
2. Статистика + к.р.
3. Общая физическая подготовка
4. Математические методы в экономике + к.р.
5. Курсовая работа (математические методы в экономике)
6. Учебная (ознакомительная) практика (диф.зачет)

## 3 курс

### Экзамены

1. Основы объектно-ориентированного программирования + к.р.
2. Математические методы в экономике + к.р.

### Зачеты

1. Физическая культура и спорт
2. Концепции современного естествознания
3. Теория систем и системный анализ + к.р.
4. Предметно-ориентированные информационные системы + к.р.
5. Курсовая работа (математические методы в экономике) (диф.зачет)
6. Методы финансовых и коммерческих расчетов + к.р.
7. Учебная (технологическая) практика (диф.зачет)

## 4 курс

### Экзамены

1. Базы данных + к.р.
2. Информационные системы и технологии + к.р.
3. Основы функционального программирования + к.р.

### Зачеты

1. Математические основы информационной безопасности + к.р.
2. Основы права и антикоррупционного поведения
3. Правовые основы прикладной информатики + к.р.

4. Оптимальное портфельное инвестирование
5. Производственная (базовая) практика (диф.зачет)

Проректор по учебной работе  
доверенность №11/106 от 24.10.2023 г.



И.Г.Малинский

СОГЛАСОВАНО  
Начальник учебного управления



С.В.Удалов

Начальник отдела документационного обеспечения



Ж.В.Осышная

Ответственная за учебную работу на ВЗО факультета

И.Г.Брагина

Рассылка:  
Учебное управление – 1 экз.,  
Механико-математический факультет – 1 экз.

Исполнитель: Зубкова Е.С.  
тел. 26 – 21 – 56