



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

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

ПРИКАЗ

18.09 2023 года

г. Саратов

№ 4117-С

[О перечне экзаменов и зачетов]

ПРИКАЗЫВАЮ:

1

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

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

Экзамены

1. Педагогическое проектирование в области профессиональной деятельности

Зачеты

1. Современные проблемы науки и образования
Теория и методика обучения математике
2. в системе профессионального образования
3. Избранные главы высшей математики
4. Основы организации научно-исследовательской работы
Культурно-просветительская
5. деятельность преподавателя (факультатив)

2 курс

Экзамены

1. Теория и методика обучения математике в системе профессионального образования
2. Методическая деятельность преподавателя

Зачеты

1. Обучение математике студентов инженерно-технических, естественнонаучных и математических направлений подготовки

направление 44.04.01 «ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ»

профиль Математическое образование

1 курс

Экзамены

Зачеты

1. Современные проблемы науки и образования
2. Развитие универсальных учебных действий в курсе математики
3. Основы организации научно-исследовательской работы

2 курс

Экзамены

Зачеты

1. Развитие универсальных учебных действий в курсе математики
Математический анализ для
2. профильного уровня изучения математики

1. Методы решения задачи стереометрии
Решение задач математики с использованием пакетов прикладных программ
2. Математика как часть мировой культуры (факультатив)
- 3.

направление 09.04.03 «ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА»

профиль Прикладная информатика в экономике

1 курс

Экзамены

Зачеты

1. Введение в математическое моделирование
2. Спецкурс 1
3. Спецкурс 2

1. Иностранный язык
2. Основы организации научно-исследовательской работы
3. Проектирование пользовательских интерфейсов (факультатив)

2 курс

Экзамены

Зачеты

1. Иностранный язык
Методология и технология проектирования информационных систем
2. Спецкурс 3
3. Спецкурс 10.1

1. Философские проблемы науки и техники (диф.зачет)
2. Математические методы принятия решений
3. Спецкурс 9.1
4. Эволюционное моделирование и алгоритмы (диф.зачет)

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

1 курс

Экзамены	Зачеты
1. Практикум по решению математических задач + к.р.	1. История России 2. Иностранный язык + к.р. 3. Методика обучения предмету + к.р. 4. Введение в учебный процесс 5. Общая физическая подготовка 6. Основы российской государственности (факультатив)

2 курс

Экзамены	Зачеты
1. Математический анализ + к.р.	1. Иностранный язык + к.р. 2. Педагогика + к.р. 3. Психология + к.р. (диф.зачет) 4. Обучение детей и подростков с особыми образовательными потребностями 5. Методика обучения предмету + к.р. 6. Практикум по решению математических задач + к.р. 7. Общая физическая подготовка

3 курс

Экзамены	Зачеты
1. Математический анализ + к.р. 2. Геометрия + к.р.	1. Практикум по решению математических задач + к.р. (диф.зачет) 2. Общая физическая подготовка 3. Историко-культурный контекст обучения математике в школе (факультатив) 4. Учебная: психолого-педагогическая практика (диф.зачет)

4 курс

Экзамены	Зачеты
1. Дополнительное математическое образование школьников + к.р.	1. Безопасность жизнедеятельности

2. Культура устной и письменной речи учителя (диф.зачет)
3. Основы культуры чтения
4. Элементарная математика + к.р. (диф.зачет)
5. Производственная: педагогическая практика 1 (диф.зачет)

5 курс

Экзамены

1. Элементы комбинаторики и теории вероятностей + к.р.
2. Теория функции комплексного переменного + к.р.
3. Методика обучения математике одаренных детей + к.р.
4. Современные формы и средства обучения математике + к.р.
5. Основные линии школьного курса математики + к.р.

Зачеты

1. Информационные технологии в педагогическом образовании (диф.зачет)
2. Основы права и антикоррупционного поведения
3. Преддипломная (научно-исследовательская) практика (диф.зачет)

направление 09.03.03 «ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА»

профиль Прикладная информатика в экономике

1 курс

Экзамены

1. Математика + к.р.
2. Информационные технологии и программирование

Зачеты

1. Иностранный язык + к.р.
2. История России
3. Основы экономики и финансовой грамотности
4. Общая физическая подготовка
5. Введение в учебный процесс

2 курс

Экзамены

1. Математика + к.р.
2. Дискретная математика + к.р.

Зачеты

1. Иностранный язык + к.р.
2. Теория вероятностей и математическая статистика + к.р.
3. Общая физическая подготовка

3 курс

Экзамены

1. Основы объектно-ориентированного программирования + к.р.
2. Теория игр + к.р.

Зачеты

1. Операционные системы, среды и оболочки + к.р.
2. Общая физическая подготовка
3. Математические методы в экономике + к.р.

4 курс

Экзамены

1. Информационные системы и технологии + к.р.
2. Паттерны проектирования + к.р.
3. Математические методы в экономике + к.р.
4. Методы финансовых и коммерческих расчетов + к.р.

Зачеты

1. Безопасность жизнедеятельности
2. Основы функционального программирования + к.р.
3. Менеджмент + к.р.

5 курс

Экзамены

1. Управление информационными ресурсами + к.р.
2. Математические основы информационной безопасности + к.р.
3. Интеллектуальные информационные системы + к.р.
4. Программная инженерия + к.р.
5. Бухгалтерский учет + к.р.

Зачеты

1. Проектирование информационных систем + к.р. (диф.зачет)
2. Экономика фирмы + к.р.
3. Проектный практикум
4. Оптимальное портфельное инвестирование + к.р.
5. Производственная практика: научно-исследовательская работа (диф.зачет)

Проректор по учебной работе
доверенность ректора № 11/202 от 16.10.2018 г.

СОГЛАСОВАНО
Начальник учебного управления

Начальник отдела документационного обеспечения

Декан механико-математического факультета

И.Г.Малинский

С.В.Удалов

Ж.В.Осышная

А.М.Захаров

Рассылка:

Отдел документационного обеспечения – 1 экз.,

Учебное управление – 1 экз.,

Механико-математический факультет – 1 экз.

Исполнитель: Зубкова Е.С.

тел. 26 – 21 – 56