МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

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

ПРИКАЗ

23. 10. 2025 года г. Саратов № 5522-С

[О перечне экзаменов и зачетов]

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить перечень экзаменов и зачетов зимней зачетно-экзаменационной сессии 2025/2026 учебного года по очной форме обучения геологического факультета:

Направление подготовки 05.03.01 «ГЕОЛОГИЯ»

1 курс (1 семестр)

Экзамены:

1. Общая геология
2. Введение в геологическую графику

Зачеты:

1. Иностранный язык
2. Математика
3. Химия часть 1
4. Основы геодезии и картографии
5. Введение в профессию
6. Физическая культура и спорт
7. Дисциплины по выбору:
   - Введение в учебный процесс
   - Коммуникативный практикум
   - Ассистивные информационно-коммуникационные технологии
8. Основы профессиональной работы на компьютере (*факультатив)*
9. Основы российской государственности (*факультатив*)

2 курс (3 семестр)

Экзамены:

1. Иностранный язык
2. Минералогия

Зачеты:

1. История России
2. Геофизика
3. Безопасность жизнедеятельности (зачет с оценкой)
4. Гидрогеология
5. Структурная геология
6. Историческая геология
7. История отечественной геологии
8. Дисциплины по выбору:
   - Магнитные свойства горных пород и минералов (зачет с оценкой)
   - Палеомагнетизм (зачет с оценкой)
9. Дисциплины по выбору:
   - Легкая атлетика
   - Оздоровительная система с элементами различных вдов спорта
10. Учебная практика (общегеологическая практика)

3 курс (5 семестр)

Профиль «Нефтегазовая геофизика»

Экзамены:

1. Введение в информационные технологии
2. Геотектоника
3. Литология
4. Сейсморазведка

Зачеты:

1. Геология России
2. Учение о фациях и формациях
3. Экологическая геология (зачет с оценкой)
4. Структурный и палеоструктурный анализ
5. Электроразведка
6. Геофизические исследования и работы в скважинах (зачет с оценкой)
7. Дисциплины по выбору:
   - Легкая атлетика
   - Оздоровительная система с элементами различных вдов спорта
8. Учебная практика (практика по геологическому картированию)
9. Учебная практика (профильная практика 1)

4 курс (7 семестр)

Профиль «Нефтегазовая геофизика»

Экзамены:

1. Геология полезных ископаемых часть 2
2. Комплексы программ обработки геофизических данных.
3. Дисциплины по выбору:
   - Комплексная интерпретация данных ГИС
   - Полевая геофизика

Зачеты:

1. Геокриология
2. Геоморфология
3. Особенности прямого прогнозирования нефти и газа
4. Прикладное законодательство в недропользовании
5. Дисциплины по выбору:
   - Осложнения и аварийные ситуации в процессе бурения нефтегазовых скважин
   - Прогнозирование геологического разреза по геофизическим данным
6. Учебная практика (профильная практика 2)
7. Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности в том числе научно-исследовательской) (зачет с оценкой)

Направление подготовки 21.03.01 «НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО»

Профиль «Геолого-геофизический сервис»

1 курс (1 семестр)

Экзамены:

1. Физика
2. Химия
3. Общая геология
4. Основы компьютерных технологий

Зачеты:

1. Иностранный язык
2. Математика
3. Физическая культура и спорт
4. Русский язык и культура речи
5. Основы геодезии и картографии
6. Дисциплины по выбору:
   - Введение в учебный процесс
   - Коммуникативный практикум
   - Ассистивные информационно-коммуникационные технологии
7. Основы российской государственности (*факультатив*)

2 курс (3 семестр)

Экзамены:

1. Минералогия и петрография осадочных пород
2. Бурение нефтяных и газовых скважин

Зачеты:

1. История России
2. Геофизика
3. Структурная геология
4. Безопасность жизнедеятельности (зачет с оценкой)
5. Дисциплины по выбору:
   - История отечественной геологии
   - История и методология геологии
6. Дисциплины по выбору:
   - Легкая атлетика
   - Оздоровительная система с элементами различных вдов спорта
7. Учебная практика (ознакомительная практика)

Специальность 21.05.02 «ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ»

1 курс (1 семестр)

Экзамены:

1. Химия часть 1
2. Общая геология
3. Введение в специальность
4. Основы профессиональной работы на компьютере (*факультатив*)

Зачеты:

1. Русский язык и культура речи
2. Иностранный язык
3. Математика
4. Основы геодезии и топографии
5. Физическая культура и спорт
6. Дисциплины по выбору:
   – Введение в учебный процесс
   – Коммуникативный практикум
   – Ассистивные информационно-коммуникационные технологии
7. Основы российской государственности (*факультатив*)

2 курс (3 семестр)

Экзамены:

1. Иностранный язык
2. Историческая геология
3. Кристаллография и минералогия
4. Учебная практика (общегеологическая практика)

Зачеты:

1. История России
2. Химия нефти и газа
3. Структурная геология
4. Инженерно-геологическая графика
5. Безопасность жизнедеятельности (зачет с оценкой)
6. Геофизика (зачет с оценкой)
7. Дисциплины по выбору:
   – История отечественной геологии
   – История и методология геологии
8. Дисциплины по выбору:
   – Легкая атлетика
   – Оздоровительная система с элементами различных вдов спорта
9. Учебная практика (геодезическая практика)

Специализация «Геология нефти и газа»

3 курс (5 семестр)

Экзамены:

1. Введение в информационные технологии
2. Геотектоника и геодинамика
3. Литология
4. Горные машины и проведение горных выработок

Зачеты:

1. Основы гидрогеологии
2. Механика
3. Геология и геохимия нефти и газа
4. Дисциплины по выбору:
   - Легкая атлетика
   - Оздоровительная система с элементами различных вдов спорта
5. Учебная практика (практика по геологическому картированию)
6. Учебная практика (профильная практика 1)

4 курс (7 семестр)

Экзамены:

1. Региональная геология
2. Основы учения о полезных ископаемых
3. Дисциплины по выбору:
   - Гидрогеология месторождений нефти и газа
   - Воды нефтяных и газовых месторождений

Зачеты:

1. Геофизические методы исследования скважин
2. Геоморфология и четвертичная геология
3. Фации и формации
4. Нефтегазопромысловая геология
5. Теоретические основы поиска и разведки нефти и газа
6. Дисциплины по выбору:
   - Спецпрактикум по Волго-Уральской нефтегазоносной провинции
   - Нефтегазоносность востока Русской плиты
7. Учебная практика (профильная практика 2)
8. Производственная практика (производственно-технологическая практика 1) (зачет с оценкой)

5 курс (9 семестр)

Экзамены:

1. Экономика и организация геологоразведочных работ
2. Литогенез осадочных бассейнов
3. Нефтегазоносные провинции России и зарубежных стран

Зачеты:

1. Охрана окружающей среды на нефтегазоносных территориях
2. Физика пласта
3. Основы разработки месторождений нефти и газа
4. Дисциплины по выбору:
   - Подсчет запасов и оценка ресурсов нефти и газа
   - Определение подсчетных параметров по данным геологических и геофизических исследований
5. Научно-исследовательская работа
6. Производственная практика (Производственно-технологическая практика 2) (зачет с оценкой)

Специализация «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания»

3 курс (5 семестр)

Экзамены:

1. Введение в информационные технологии
2. Геотектоника и геодинамика
3. Литология
4. Горные машины и проведение горных выработок

Зачеты:

1. Основы гидрогеологии
2. Методы гидрогеологических и инженерно-геологических исследований
3. Механика грунтов
4. Дисциплины по выбору:
   - Легкая атлетика
   - Оздоровительная система с элементами различных вдов спорта
5. Учебная практика (практика по геологическому картированию)
6. Учебная практика (профильная практика 1)

4 курс (7 семестр)

Экзамены:

1. Региональная геология
2. Основы учения о полезных ископаемых
3. Дисциплины по выбору:
   - Гидрогеология месторождений нефти и газа
   - Гидрогеология глубоких горизонтов

Зачеты:

1. Геофизические методы исследования скважин
2. Основы геологии четвертичных отложений
3. Методика инженерно-геологических изысканий
4. Геокриология
5. Дисциплины по выбору:
   - Гидрогеологическое и инженерно-геологическое картографирование
   - Основы гидрогеологического и инженерно-геологического районирования
6. Учебная практика (профильная практика 2)
7. Производственная практика (производственно-технологическая практика 1) (зачет с оценкой)

5 курс (9 семестр)

Экзамены:

1. Экономика и организация геологоразведочных работ
2. Подсчет запасов и оценка ресурсов подземных вод
3. Оценка загрязнения подземных вод

Зачеты:

1. Основы мониторинга геологической среды (зачет с оценкой)
2. Основы компьютерных технологий в гидрогеологии и инженерной геологии
3. Моделирование гидрогеологических и инженерно-геологических процессов
4. Подземная гидромеханика
5. Научно-исследовательская работа
6. Производственная практика (Производственно-технологическая практика 2) (зачет с оценкой)

Магистратура 05.04.01 «Геология»
Профиль подготовки «Геофизика при поисках нефтегазовых месторождений»
1 курс (1 семестр)

Экзамены:

1. Нефтегазовая геология
2. Региональная стратиграфия
3. Геофизическое обеспечение процесса строительства нефтегазовых скважин

Зачеты:

1. Философия геологии
2. Иностранный язык
3. Цифровизация геологического процесса
4. Дисциплины по выбору:
   - Основы организации научно-исследовательской работы
   - Профессионально личностное саморазвитие
   - Коммуникативные технологи
5. Учебная практика (ознакомительная практика)

2 курс (3 семестр)

Экзамены:

1. Физика Земли
2. Дисциплины по выбору:
   - Петрология
   - Нефтегазовая литология

Зачеты:

1. Основы экономики и организации работ в недропользовании
2. Дисциплины по выбору:
   - Мониторинг геологической среды
   - Сейсмическое прогнозирование геологического разреза
3. Научно-исследовательская работа
4. Коллекторы нефти и газа (*факультатив*)
5. Производственная практика (практика по профилю профессиональной деятельности) (зачет с оценкой)

Проректор по учебной работе _____ И.Г. Малинский
по доверенности № 11/106 от 24.10.2023

СОГЛАСОВАНО:

Начальник учебного управления _____ С.В. Удалов

Начальник отдела документационного обеспечения _____ И.В.Горячева

Декан геологического факультета _____ М.В. Пименов

Расчет рассылки

Отпечатано 3 экз.

- учебное управление – 1 экз.
- отдел документационного обеспечения – 1 экз.
- деканат факультета – 1 экз.

Исполнитель: Городничева Елена Олеговна
геологический ф-т, тел. 51-69-52