МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

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

ПРИКАЗ

19. 02 20 26 года г. Саратов № 781-С

[Об утверждении перечня экзаменов и зачетов]

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить в соответствии с учебными планами следующий перечень экзаменов и зачетов по заочной форме обучения геологического факультета в летнюю экзаменационную сессию 2025/2026 учебного года

направление 05.04.01 «Геология» (магистратура)
Профиль «Геологические ресурсы региона: мониторинг природных и туристических объектов»
1 курс

Экзамены

1. Геологическая графика
2. Мониторинг геологической среды и геологический контроль

Зачеты

1. Полезные ископаемые юго-востока Восточно-Европейской платформы
2. Геологическое строение юго-востока Восточно-Европейской платформы и геологические объекты
3. Дисциплины по выбору:
- Законодательство Российской Федерации в сфере природоохранной деятельности
- Взаимодействие государственных органов, общественных и научно-образовательных организаций в природоохранной деятельности
4. Дисциплины по выбору:
- Гидрогеологические и инженерно-геологические объекты региона (практика даптивной антропогенной деятельности)
- Гидрогеология и инженерная геология Среднего и Нижнего Поволжья
5. Дисциплины по выбору:
- Мониторинг разработки нефтегазовых месторождений геофизическими методами
- Геофизические исследования скважин при комплексом мониторинге ООПТ
6. Научно-исследовательская работа

2 курс

Экзамены

1. Правовые аспекты недропользования
2. Поиски разведка месторождений общераспространенных полезных ископаемых

Зачеты

1. Государственный кадастр особо охраняемых природных территорий
2. Дисциплины по выбору:
   - Представление материалов особо охраняемых природных территорий в музейных экспозициях
   - Научные исследования особо охраняемых природных территорий и их документально-правое оформление
3. Дисциплины по выбору:
   - Аналитические исследования вещества горных пород
   - Аналитическое обеспечение описаний и обоснования выделения особо охраняемых природных территорий
4. Дисциплины по выбору:
   - Мониторинг геологических особо охраняемых природных территорий
   - Архивные и фондовые исследования по геологическим объектам
5. Научно-исследовательская работа (дифференцированный зачет)

Специальность 21.05.02 «Прикладная геология»
Специализация «Геология нефти и газа»

1 курс

Экзамены

1. Физика
2. Общая геология
3. Введение в специальность

Зачеты

1. Иностранный язык
2. Математика
3. Химия часть 2
4. Основы геодезии и топографии
5. Физическая культура и спорт
6. Дисциплины по выбору:
   - Легкая атлетика
   - Оздоровительная система с элементами различных видов спорта

2 курс

Экзамены

1. История России
2. Введение в информационные технологии
3. Общая геохимия
4. Структурная геология
5. Курсовая работа по структурной геологии
6. Геофизика

Зачеты

1. Историческая геология
2. Инженерно-геологическая графика
3. Кристаллография и минералогия
4. Основы права и антикоррупционного поведения
5. Дисциплины по выбору:
   - История и методология геологии
   - История отечественной геологии
6. Дисциплины по выбору:
   - Легкая атлетика
   - Оздоровительная система с элементами различных видов спорта

3 курс

Экзамены

1. Экология
2. Петрография
3. Горные машины и проведение горных выработок
4. Полевая геофизика

Зачеты

1. Безопасность жизнедеятельности (дифференцированный зачет)
2. Геоморфология и четвертичная геология
3. Механика
4. Коллоидная химия буровых растворов
5. Дисциплины по выбору:

- Легкая атлетика
- Оздоровительная система с элементами различных видов спорта

4 курс

Экзамены

1. Геотектоника и геодинамика
2. Геология и геохимия нефти и газа
3. Курсовая работа по геологии и геохимии нефти и газа

Зачеты

1. Основы гидрогеологии
2. Основы палеонтологии и общая стратиграфия
3. Фации и формации
4. Нефтегазопромысловая геология
5. Дисциплины по выбору

- Спецпрактикум по Волго-Уральской нефтегазоносной провинции
- Нефтегазоносность востока Русской плиты

5 курс

Экзамены

1. Основы учения о полезных ископаемых
2. Техника и технология добычи нефти и газа
3. Теоретические основы поиска и разведки нефти и газа
4. Курсовая работа по теоретическим основам поиска и разведки нефти и газа

Зачеты

1. Математические методы моделирования в геологии
2. Основы экономики и финансовой грамотности
3. Петрофизика
4. Нефтегазоносные провинции России и зарубежных стран

6 курс

Зачеты

1. Научно-исследовательская работа
2. Преддипломная практика

Специальность 21.05.02 «Прикладная геология»
Специализация «Геология нефти и газа»
индивидуальный план обучения в ускоренные сроки Бурекешева А.А.

4 курс

1. Правовые основы недропользования
2. Экономика и организация геологоразведочных работ
3. Геонавигация на море
4. Дисциплины по выбору:

- Гидрогеология месторождения нефти и газа
- Воды нефтяных и газовых месторождений

1. Основы инженерной геологии
2. Охрана окружающей среды на нефтегазоносных территориях
3. Бассейновое моделирование
4. Сбор, транспортировка и хранение нефти и газа
5. Основы разработки месторождений нефти и газа
6. Дисциплины по выбору:

- Подсчет запасов и оценка ресурсов нефти и газа
- Определение подсчетных параметров по

данным геологических и геофизических исследований

2. Утвердить в соответствии с учебными планами следующий перечень экзаменов и зачетов по очно-заочной форме обучения геологического факультета в летнюю экзаменационную сессию 2025/2026 учебного года

Направление подготовки 21.03.01 «Нефтегазовое дело»
Профиль «Геолого-геофизический сервис»

2 курс

Экзамены
1. Введение в информационные технологии
2. Геофизика
3. Курсовая работа по геофизике
4. Минералогия и петрография осадочных пород
5. Структурная геология

Зачеты
1. Философия
2. Основы права и антикоррупционного поведения
3. Бурение нефтяных и газовых скважин
4. Дисциплины по выбору:
- Легкая атлетика
- Оздоровительная система с элементами различных видов спорта

4 курс

Экзамены
1. Сейсморазведка
2. Дисциплины по выбору:
- Технология и техника добычи углеводородного сырья
- Геологоразведочные технологии поисков нефти и газа

Зачеты
1. Метрология и стандартизация
2. Комплексы программ обработки геофизических данных
3. Осложнения и аварийные ситуации в процессе бурения нефтегазовых скважин

5 курс

Экзамены

Зачеты
1. Основы экономики и финансовой грамотности
2. Семинар по выпускной квалификационной работе
3. Дисциплины по выбору:
- Правовые основы, экономика и организация геологоразведочных работ
- Правовые проблемы в недропользовании
4. Преддипломная практика

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

Рассылка:
Отдел документационного обеспечения – 1 экз.;
Учебное управление – 1 экз.;
ИЭиДО – 1 экз.;
Геологический факультет – 1 экз.

Исполнитель: Горюнова О.Г.

тел.51-69-52