



ВЫСШАЯ ШКОЛА ГЕОГРАФИИ И ГЕОИНФОРМАТИКИ

Северо-Кавказского федерального университета

- ❖ ГЕОГРАФИЯ
- ❖ КАРТОГРАФИЯ И ГЕОИНФОРМАТИКА
- ❖ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО И КАДАСТРЫ

5 кафедр (2 из которых – базовые совместно с крупными работодателями):

- ✓ кафедра социально-экономической географии
- ✓ кафедра физической географии и кадастров
- ✓ кафедра картографии и геоинформатики



Базовые кафедры

- ✓ Базовая кафедра аэрокосмического мониторинга и геоинформационного моделирования;
- ✓ Базовая кафедра ведения Единого государственного реестра недвижимости.

Набор в 2024 году

бакалавриат, очная форма обучения

Направление подготовки / специальность	Количество мест (бюджет)	Платный набор	Форма обучения	Предметы вступительных испытаний (ЕГЭ)	Предметы профильных вступительных испытаний для выпускников СПО
05.03.02 География	25	Да	очно	1. География 2. Математика / Биология 3. Русский язык	1. Социально-экономическая география
05.03.03 Картография и геоинформатика	25	Да	очно	1. География 2. Математика / Информатика и ИКТ 3. Русский язык	2. Алгебра и начала математического анализа 3. Русский язык

Набор в 2024 году

Магистратура, очная и заочная формы обучения

Направление подготовки / специальность	Количество мест (бюджет)	Платный набор	Форма обучения	Вступительное испытание (ЕГЭ)
05.04.02 География (Территориальное планирование и геомаркетинг)	16	Да	очно	Комплексный вступительный междисциплинарный экзамен
05.04.03 Картография и геоинформатика (Геоинформационные и аэрокосмические технологии картографирования и моделирования)	16	Да	очно	Комплексный вступительный междисциплинарный экзамен
21.04.02 Землеустройство и кадастры (Городской кадастр)	-	Да	заочно	Комплексный вступительный междисциплинарный экзамен
44.04.01 Педагогическое образование (Географическое образование)	12	Да	очно	Комплексный вступительный междисциплинарный экзамен

05.03.02 География



Профили
Формы обучения

➤ Территориальное планирование устойчивого развития региона
очная

Кафедры

Физической географии и кадастров
Социально-экономической географии

Преимущества
программы



- ✓ входит в список лучших образовательных программ инновационной России
- ✓ грант Президента РФ в категории «ведущие научные школы России», гранты научных фондов
- ✓ практико-ориентированное обучение
- ✓ ежегодные практики, конференции, семинары
- ✓ возможность получать стипендию более 10 тыс. рублей
- ✓ современная материально-техническая база: Геологический музей, Почвенно-геохимическая лаборатория, Лаборатория территориального планирования, ГИС-классы, Школьный кабинет географии и др.
- ✓ возможность продолжить обучение в магистратуре и аспирантуре
- ✓ раннее трудоустройство и востребованность на рынке труда

Карьера

• Инженер-географ / Географ-изыскатель • Аналитик-географ / Географ – специалист в области пространственных данных • Проектный специалист-географ / Географ – координатор проектов / Менеджер-географ • Эксперт-географ • Урбанист • Гид-экскурсовод • Геомаркетолог • Ланшафтовед • Регионовед • Краевед • Учитель географии

05.03.02 География

Теоретические знания и прикладные навыки

- ✓ Комплексные географические исследования, изыскательские работы
- ✓ Территориальный анализ социально-экономического развития
- ✓ Оценка природно-ресурсного, демографического, социально-экономического, рекреационного, инвестиционного потенциала территорий
- ✓ Разработка практических рекомендаций по сохранению природной среды
- ✓ Мониторинг социально-экономических процессов, региональная социально-экономическая диагностика стран, регионов, городов
- ✓ Геомаркетинговые исследования на основе разных источников информации
- ✓ Использование ГИС-технологий в практической деятельности
- ✓ Разработка практических рекомендаций по региональному социально-экономическому развитию
- ✓ Участие в стратегическом и территориальном планировании
- ✓ Организация выполнения работ и оказание услуг географической направленности
- ✓ Педагогическая деятельность и др.



Поступление на платное обучение: *возможно.*

Прием иностранных граждан: *возможен.*

Проживание в общежитии: *возможно.*

Стажировки в других российских и зарубежных вузах: *возможны.*

Полевые и производственные практики: *да.*

Повышенная стипендия: *возможна.*

Дополнительные образовательные программы: *возможны.*



05.03.02 География

**Срок обучения
(очная форма)** 4 года
+2 года магистратура
+3 года аспирантура

**Количество
бюджетных мест
(очная форма) в
2023 году** 25 (из них: особая квота, целевой набор)

**Минимальные
баллы** География – 40
Математика – 39 / Биология – 39
Русский язык – 40

Проходной балл 182

**Стоимость
обучения** 132,5 тыс. рублей/год (2023)



05.03.03 Картография и геоинформатика

Профиль
Формы обучения

➤ Геоинформатика
очная

Кафедра

Картографии и геоинформатики

Преимущества
программы

- ✓ входит в список лучших образовательных программ инновационной России
- ✓ грант Президента РФ в категории «ведущие научные школы России», гранты научных фондов
- ✓ практико-ориентированное обучение
- ✓ ежегодные практики, конференции, семинары
- ✓ возможность получать стипендию более 10 тыс. рублей
- ✓ современная материально-техническая база: Геологический музей, Почвенно-геохимическая лаборатория, лаборатория территориального планирования, ГИС-классы, Геодезическое оборудование и др.
- ✓ возможность продолжить обучение в магистратуре и аспирантуре
- ✓ раннее трудоустройство и востребованность на рынке труда



Карьера

• Картограф • Геоинформатик • Урбанист • Геодезист • Кадастровый инженер •
Геомаркетолог • Геонавигатор • Аэрофотосъемщик • ГИС-аналитик

05.03.03 Картография и геоинформатика

Теоретические знания и прикладные навыки

- ✓ Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы в области картографии и геоинформатики
- ✓ Создание ГИС на основе различных данных, в т. ч. Big Data
- ✓ Разработка оценочных и прогнозных карт по областям
- ✓ Мониторинг социально-экономических процессов, региональная социально-экономическая диагностика стран, регионов, городов
- ✓ Разработка документов территориального планирования и проектирования
- ✓ Геомаркетинговые исследования на основе разных источников информации
- ✓ Применение данных дистанционного зондирования Земли
- ✓ Мониторинговые исследования, направленные на изучение состояния окружающей среды на основе космической информации
- ✓ Владение современным геодезическим оборудованием
- ✓ Управление беспилотными летательными аппаратами
- ✓ Создание WEB-порталов и др.



Поступление на платное обучение: *возможно*.

Прием иностранных граждан: *возможен*.

Проживание в общежитии: *возможно*.

Стажировки в других российских и зарубежных вузах: *возможны*.

Учебные и производственные практики: *да*.

Повышенная стипендия: *возможна*.

Дополнительные образовательные программы: *возможны*.

05.03.03 Картография и геоинформатика

**Срок обучения
(очная форма)** 4 года
+2 года магистратура
+3 года аспирантура

**Количество
бюджетных мест
(очная форм)
2023** 25 (из них: особая квота, целевой набор)

**Минимальные
баллы** География – 40
Математика – 39 / Информатика и ИКТ – 44
Русский язык – 40

Проходной балл 187

**Стоимость
обучения** 132,5 тыс. рублей/год (2023)



КАРТОГРАФИЯ И ГИС СКФУ

Полевые практики



Казань



Нижний Новгород



Золотое кольцо России



Байкал



Крым



Приэльбрусье



Кавказские Минеральные Воды

и многие другие территории...

Геологический музей



Лаборатория территориального планирования



Мероприятия для абитуриентов

Дни открытых дверей	Последняя суббота каждого месяца
Олимпиада СКФУ «45 параллель» по географии	Заочный этап – до 20 февраля Заключительный этап – март
Школы для одаренных детей <ul style="list-style-type: none"> ГЕОшкола СКФУ 	Еженедельно четверг 15-30 (ауд. 804, корпус 16)
Экскурсии для школьников <ul style="list-style-type: none"> Геологический музей СКФУ Геодезическое оборудование 	В любое время по предварительной договоренности



Экскурсии и мастер-классы:

Каменноугольные джунгли Донбасса и образование угля

Для всех возрастов
Продолжительность 40 минут

История древней жизни на планете Земля

Для всех возрастов
Продолжительность 40 минут

Древнеставропольская суша

Для всех возрастов
Продолжительность 40 минут

Занимательная геология. Минералы и горные породы в жизни современного человека.

Для всех возрастов
Продолжительность 40 минут

Обзорная экскурсия

Для всех возрастов
Продолжительность 40 минут



Контактное лицо
Водопьянова Дарья Сергеевна
8-988-751-73-99



ВЫСШАЯ ШКОЛА ГЕОГРАФИИ И ГЕОИНФОРМАТИКИ

Северо-Кавказского федерального университета

- ❖ ГЕОГРАФИЯ
- ❖ КАРТОГРАФИЯ И ГЕОИНФОРМАТИКА
- ❖ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО И КАДАСТРЫ
- ❖ ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ