

Выписка
из протокола № 12
заседания Ученого совета Института наук о Земле
Южного федерального университета

«22» ноября 2024 г.

Членов совета – 23 человека

Присутствовали – 15 человек

СЛУШАЛИ: Зам. директора по учебной работе Шарову Т.В. об утверждении перечня тем выпускных квалификационных работ, предлагаемых обучающимся 2025 года выпуска.

ПОСТАНОВИЛИ: на основании выписок из протоколов заседаний кафедр и результатов открытого голосования утвердить перечень тем выпускных квалификационных работ, предлагаемых обучающимся 2025 года выпуска согласно Приложению.

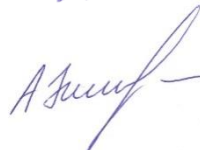
ГОЛОСОВАНИЕ: За – 15, Против – 0, Воздержались – 0.

Председатель Ученого совета



А.Н. Кузнецов

Секретарь Ученого совета



А.А. Зимовец

ТЕМЫ ВЫПУСКНЫХ КВАЛИИКАЦИОННЫХ РАБОТ ИНСТИТУТА НАУК О ЗЕМЛЕ ЮФУ

БАКАЛАВРИАТ

Направление подготовки 05.03.01 – Геология

№	Тема ВКР
1.	Геологическое строение, вещественный состав и поисковые признаки медного оруденения в пределах Мерекской площади (Хабаровский край)
2.	Вещественный состав и особенности оруденения Верхнеамгинского потенциального золоторудного района (Республика Саха (Якутия))
3.	Инженерно-геологические и гидрогеологические исследования на участке размещения полигона захоронения твердых коммунальных отходов и мусоросортировочного комплекса в Красносулинском районе Ростовской области
4.	Геологическое строение, условия образования и поисковые признаки золото-серебряного оруденения участка Западного Стадухинского рудного района Коральвеевского рудного узла (Чукотский АО)
5.	Условия формирования и структурно-формационные особенности россыпного месторождения золота «Оротуканское» (Магаданская область)
6.	Вещественный состав и минералого-петрографические особенности золото-кварц-сульфидного оруденения Иллигирской площади Иркутской области
7.	Геологическое строение и перспективы нефтегазоносности сортымской свиты Малобилыкского месторождения (Ханты-Мансийский АО)
8.	Инженерно-геологические и гидрогеологические исследования на территории военного городка в районе п. Джава республики Южная Осетия
9.	Геологическое строение, условия образования и поисковые признаки золотого оруденения Иллигирской площади Иркутской области
10.	Программа инженерно-геологических работ на площадке проектируемого строительства зданий и сооружений №№ 6-10 завода «Золотодобывающее предприятие на месторождении Сухой Лог» (Иркутская область)
11.	Геологическое строение и перспективы золотоносности участка «Бонд» Стадухинского рудного района (Чукотский АО)
12.	Геологическое строение и перспективы нефтегазоносности тюменской свиты Мамонтовского месторождения (Ханты-Мансийский АО)
13.	Геологическое строение и нефтегазоносность верхнемеловых отложений Байсунской котловины (Республика Узбекистан)

14.	Минералого-петрографическая характеристика листовенитов Даховского поднятия (Большой Кавказ)
15.	Разработка программы инженерно-геологических изысканий для проектирования реконструкции моста через р. Бобровая на автомобильной дороге Р-66 (Луганская область)
16.	Результаты изучения опасных геологических процессов на территории бывшего Тырнаузского рудника в Кабардино-Балкарии
17.	Сравнительный анализ химического состава и степени агрессивности подземных вод, залегающих на территории Ростовской области
18.	Инженерно-геологические исследования для строительства зданий и сооружений №№ 1-5 завода «Золотодобывающее предприятие на месторождении Сухой Лог» (Иркутская область)
19.	Определение видов и объемов инженерно-геологических работ на площадке проектируемого строительства комплекса многоэтажных жилых домов на ул. Рыльского в г. Ростове-на-Дону
20.	Геологическое строение и минерагенический потенциал Ленского золоторудного района
21.	Разработка программы инженерно-геологических изысканий для проектирования строительства на участке работ в Первомайской районе г. Ростова-на-Дону

Направление подготовки 05.03.02 – География

№	Тема ВКР
1.	Рекреационные ландшафты Тебердинского национального парка
2.	Природные ландшафты Дамчикского участка «Астраханский государственный заповедник»
3.	Природные и антропогенные факторы динамики популяции сайгака в Калмыкии
4.	Разработка экологической тропы в Государственном природном заповеднике Костомукшский
5.	Оценка физико-географических условий и минерально-сырьевой базы северо-западных районов Ростовской области с целью обоснования размещения нового цементного завода
6.	«Перспективы развития экотуризма на территории заповедника «Малая Сосьва»
7.	Антропогенная трансформация лесоболотных ландшафтов на территории заповедника «Малая Сосьва»
8.	Гидрологический режим озер и водотоков дельты Волги
9.	Ландшафтно-геохимические особенности Иллигирской площади Бодайбинского района Иркутской области
10.	Особенности формирования ландшафтов Северо-Осетинского заповедника
11.	Эколого-географические факторы динамики популяции гаги обыкновенной в Кандалакшском заповеднике
12.	Изучение морфометрии и динамики ледников и лавин Горной Дигории
13.	Современное состояние лесов Тебердинского национального парка
14.	Географическое распределение опасных метеорологических явлений Ростовской области (динамика и последствия развития)

15.	Рекреационный потенциал и перспективы его развития на примере республики Северной Осетии
16.	Географо-экологическое состояние рек ФГБУ «Кандалакшский государственный природный заповедник»
17.	Географо-экологические особенности Бадукских озер
18.	Рекреационные ландшафты Северо-Осетинского заповедника
19.	Природные особенности формирования Тебердинского национального парка

Направление подготовки 05.03.04 – Гидрометеорология

№	Тема ВКР
1.	Влияние измерений климата на возникновение природных пожаров в Ростовской области
2.	Особенности гранулометрического состава донных и пляжевых отложений Таманского и Динского заливов
3.	Оценка загрязнения микропластиком Таманского залива
4.	Исследования опасных явлений природы, приводящим к стихийным бедствиям на территории Эквадора
5.	Агрометеорологическая оценка условий возделывания подсолнечника в засушливой зоне Ростовской области
6.	Оценка изменения площади озера Ильмень на основе спутниковых данных с помощью нейронных сетей
7.	Исследование особенностей плоскостного смыва в сухостепных ландшафтах долины Маныча в условиях дефицита водных ресурсов
8.	Особенности распространения тюльки в Азовском море в современный период
9.	Современный уровенный режим дельты Дона
10.	Особенности образования туманов в районе аэропорта Платов
11.	Особенности образования туманов в районе аэропорта города Краснодара
12.	Особенности образования ветров в районе аэропорта города Краснодара
13.	Влияние ландшафтов прибрежной части дельты Дона на поверхностный сток
14.	Исследование сильного ветра северной части Таганрогского залива
15.	Исследование возникновения сильных ветров в районе аэропорта Ростов-Центральный
16.	Исследование вклада аллювиальных почв и фитоценозов дельты Дона в биогеохимический цикл в современных условиях маловодья
17.	Исследование вертикальной устойчивости вод Азовского моря
18.	Динамика изменения гидролого-морфометрических характеристик дельты Дона (на примере Свиного гирла)

Направление подготовки 05.03.06 – Экология и природопользование

№	Тема ВКР
1.	Геоэкологическая оценка подземных вод Ростовской области
2.	Оценка воздействия на окружающую среду эксплуатации нефтехранилищ (на примере нефтебазы «Тихорецкая», Краснодарский край)
3.	Воздействие маслоэкстракционного завода Волгоградской области на окружающую среду
4.	Воздействие Ростовской ТЭЦ-2 на состояние атмосферного воздуха г.Ростов-на-Дону
5.	Оценка воздействия на окружающую среду участка газораспределительной сети в г. Шахты
6.	Оценка влияния добычи углеводородов на окружающую среду на примере Уренгойского месторождения
7.	Сравнительная оценка воздействия Смоленской и Балаковской АЭС на компоненты окружающей среды
8.	Альготоксичность воды рек Дон и Темерник в пределах г. Ростов-на-Дону
9.	Эколого-гидрохимические особенности водных объектов в нижнем течении реки Кагальник (Азовский район Ростовской области)
10.	Оценка воздействия АО «Ростовводоканал» на компоненты окружающей среды
11.	Оценка воздействия на окружающую среду берегоукрепления в морском порту Кавказ
12.	Оценка экологического состояния территории, расположенной в зоне воздействия полигона твердых коммунальных и производственных отходов Кшукского газоконденсатного месторождения (Соболевский р-н Камчатского края)
13.	Оценка воздействия лакокрасочного завода ЗАО «Эмпилс» на атмосферный воздух
14.	Оценка воздействия на атмосферный воздух объектов газотранспортной промышленности на примере линейной части газопроводов ООО «Газпром трансгаз Краснодар» (Ростовская область)
15.	Геоэкологическая оценка территории, отводимой для строительства теплицы (г. Южно-Сахалинск)
16.	Комплексная оценка гидроэкологической ситуации в бассейне Северского Донца (в пределах Ростовской области)
17.	Геоэкологическая оценка распределения и динамики содержания нефтяных углеводородов в воде российской акватории Черного моря за 2020–2024 гг.
18.	Воздействие на компоненты окружающей среды филиала «Уральский» ФГУП «НО РАО» (Свердловская область)
19.	Особенности воздействия на атмосферный воздух предприятий по сервисному обслуживанию автотранспорта (на примере ООО «Мастер-Н», г.Краснодар)
20.	Геоэкологическая оценка территории города Волгограда
21.	Геоэкологическая оценка территории, отведенной под строительства газопровода в Тарасовском р-не Ростовской области
22.	Оценка воздействия машиностроительных предприятий Ростовской области на окружающую среду

Направление подготовки 44.03.01 Педагогическое образование (профиль – География), очная форма обучения

№	Тема ВКР
1.	Разработка дидактических материалов по устойчивому развитию Туркменистана для средней школы
2.	Современное состояние и территориальные особенности Школьное образование Свердловской области
3.	Информационные технологии в обучении географии
4.	Использование комплексных географических задач в работе с одарёнными детьми
5.	Современный учитель географии: требования к профессиональной подготовке
6.	Организация и проведение геоэкологических занятий в условиях летнего школьного лагеря
7.	Методические особенности изучения стран Океании на уроках географии
8.	Формирование универсальных учебных действий на уроках географии (на примере 5 класса)
9.	Формирование универсальных учебных действий на уроках географии (на примере 6 класса)
10.	Методические разработки курса населения России в 8 классе, на примере Ростовской области
11.	Пространственные различия территориальной организации образовательной системы Республики Карелия
12.	Организация географических экскурсий для школьников (на примере Ямало-Ненецкого автономного округа)
13.	Туристско-экскурсионная работа со школьниками как способ реализации регионального компонента географического образования
14.	Географические особенности развития системы общего образования Сибирского федерального округа
15.	Проблема устойчивого развития регионов и пути ее решения на уроках географии
16.	Интегрированные уроки в системе современного географического образования
17.	Разработка дидактических материалов по устойчивому развитию Туркменистана для основной школы
18.	Пространственные особенности и специфика развития дошкольного образования Узбекистана
19.	Особенности использования электронного мультимедийного учебника при подготовке иностранных студентов
20.	Реализация краеведческого принципа обучения географии в средней школе
21.	Методические приемы и технологии работы с картой на уроках географии
22.	Современное состояние и пространственные особенности дошкольного образования Ростовской области
23.	Формирование критического мышления школьников на уроках географии
24.	Географические особенности развития системы общего образования в Удмуртской Республике
25.	Географические особенности и современное состояние школьного образования Краснодарского края
26.	Цифровые образовательные ресурсы в обучении географии как средство формирования УУД
27.	География промышленного Урала: урок-экскурсия по предприятиям Екатеринбурга
28.	Методика организации дискуссий и ролевых игр на примере географии населения.

29.	Разработка комплекса уроков для подготовки учащихся 10-11 классов по географии на тему: "Географические особенности развития машиностроения Российской Федерации"
30.	Педагогические особенности изучения Северо-Кавказского экономического района в школе.
31.	География в школах России на рубеже XIX- XX вв.
32.	Наглядные методы обучения в начальном курсе географии

Направление подготовки 44.03.01 – Педагогическое образование (профиль – География), заочная форма обучения

№	Тема ВКР
1.	Активизация познавательной деятельности на уроках географии (на примере 7 класса)
2.	Особенности развития и территориальной организации системы образования в Северо-Западном Федеральном округе.
3.	Организация образовательных проектов по географии
4.	Использование современных технологий и методов активизации познавательной деятельности учащихся при изучении географических особенностей возделывания технических культур в Ростовской области
5.	Игровые технологии, как средство активизации познавательной деятельности на уроках географии
6.	Дидактические особенности изучения хозяйства России в цифровой среде
7.	Реализация интегрированного подхода в обучении на уроках географии и биологии
8.	Учебная геоэкологическая тропа как средство активизации познавательной активности старших школьников
9.	Организация групповых форм работы на уроках географии в 5-9 классах общеобразовательной школы
10.	Развитие у школьников опыта творческой деятельности при реализации внеурочной деятельности по географии
11.	Особенности организации обучения детей с ОВЗ на уроках географии с помощью дистанционных образовательных технологий
12.	Развитие познавательного интереса учащихся к географии в процессе изучения курса географии 7 класса
13.	Активизация познавательной деятельности на уроках географии (на примере 5-6 классов)
14.	Формирование универсальных учебных действий на примере групповой формы работы учащихся на уроках географии
15.	Пути активизации учебно-познавательной деятельности учащихся на примере изучения раздела «Население» в курсе 8-9 классов.
16.	Современные педагогические технологии, применяемые при изучении географического краеведения в школе

СПЕЦИАЛИТЕТ

Направление подготовки 21.05.02 – Прикладная геология

№	Тема ВКР
1.	«Особенности гипергенного преобразования угле вмещающих пород Краснодонской синклинали в отвалах угольных шахтах»
2.	«Проект на производство поисковых работ на коксующиеся и энергетические угли в пределах Нямдинской площади (Ненецкий автономный округ)»
3.	«Проект на производство оценочных работ на золото на участке Благодатский (Красноярский край)»
4.	«Проект на производство поисковых работ на алмазы в пределах Мурунской площади (Республика Саха (Якутия))»
5.	«Проект на производство поисковых работ на золото в пределах Колмозерской площади (Мурманская область)»
6.	«Проект на производство поисковых работ на золото на участке в пределах Шелакитской площади (Красноярский край)»
7.	«Минеральный состав и условия локализации золоторудных проявлений Плацдарм и Берентал-Северный Берентальского рудного поля (Магаданская область)»
8.	«Проект на производство поисковых работ на серебро в пределах Кольцевой перспективной площади (Чукотский АО)»
9.	«Проект на производство поисковых работ на рудное золото в пределах Тюрепинской площади (Красноярский край)»
10.	«Проект на производство оценочных работ на гипс на участке Восточный (Республика Адыгея)»
11.	«Проект на производство оценочных работ на золото на Зубовском участке (Красноярский край)»
12.	«Проект на производство поисковых работ на рудное золото в пределах Кадаликанской площади (Иркутская область)»
13.	«Проект на производство поисковых работ на золото в пределах Варгузской площади (Республика Карелия)»
14.	«Проект на производство поисковых работ на рудное золото в пределах Аунакитской площади (Иркутская область)»
15.	«Проект на производство оценочных работ на золото на участке Аполоновский (Красноярский край)»
16.	«Проект на производство оценочных работ на строительный камень на участке Ясиновский (Ростовская область)»
17.	«Проект на производство поисковых работ на золото в пределах Енашимской площади (Красноярский край)»
18.	«Проект на производство оценочных работ на золото на участке Золотистый (Магаданская область)»
19.	«Проект разведки Калиновского месторождения строительного камня (Ростовская область)»
20.	«Геологические особенности золоторудной минерализации в пределах Сологу-Чайдахского рудного поля (Зейский район, Амурская область)»
21.	«Особенности геологического строения и формирования газоконденсатного Северо-Часельского месторождения (Ямало-Ненецкий автономный округ)»
22.	«Проект на производство оценочных работ на рудное золото на участке Снайпер (Магаданская область)»

МАГИСТРАТУРА

Направления подготовки 05.04.01 Геология и 05.04.02 – География

Программа «Управление, мониторинг ландшафтов и геологической среды с использованием ГИС и инструментальных методов»

№	Тема ВКР
1.	Оценка последствий наводнения в Валенсии (Испания) 29 октября 2024 г. с использованием программного обеспечения HEC-RAS
2.	Географические особенности распределения содержаний растворенной ртути в водосборном бассейне оз. Байкал
3.	Географические особенности распределения растительности в прибрежной части северо-западного Каспия: оценка с использованием аэрокосмических
4.	Туристско-рекреационная оценка территории Республики Дагестан с использованием геоинформационных систем
5.	Ландшафтно-геоинформационный анализ изменения площади озёр Новосибирской области»
6.	Оценка воздействия кирпичного завода на окружающую среду с применением инструментальных и геоинформационных технологий
7.	Оценка трансформации ландшафтов юго-восточной части Ростовской области с применением ГИС-технологий
8.	Моделирование поверхностного стока в городской среде на примере Новороссийска
9.	Оценка трансформации ландшафтов Новоусманского и Верхнехавского районов Воронежской области с использованием ГИС-технологий
10.	Характеристика экологического каркаса прибрежных районов Республики Дагестан на основе ГИС-технологий
11.	Анализ морфологических и морфометрических характеристик бассейна реки Западный Маныч с использованием ГИС-технологий
12.	Особенности геологического строения и методики оценки запасов золота месторождения ручья Каргынья, Магаданская обл.
13.	Распределение естественных радионуклидов в кристаллических породах Даховского кристаллического поднятия (Большой Кавказ)
14.	Геологическое строение и минералого-петрографическая характеристика пород участка Эмми золоторудного месторождения Светлое (Хабаровский край)
15.	Литолого-фациальные условия образования верхнеюрской рифтогенной формации Западного Предкавказья
16.	Минералого-петрографическая характеристика родингитов Даховского кристаллического поднятия (Большой Кавказ)
17.	Состав конкреционных образований псебайской свиты Даховской подзоны (Большой Кавказ)
18.	Вещественный состав нижне- и среднетриасовых толщ Сахрайско-Руфабговского поднятия (Большой Кавказ)

Направление подготовки 05.04.06 – Экология и природопользование
Программа «Прикладная геоэкология»

№	Тема ВКР
1.	Оценка влияния изменений лесного покрова на температуру поверхности земли в провинции Дак Нонг, Вьетнам
2.	Исследование влияния промышленных предприятий на гидрологическую экосистему р. Дон в районе г. Ростова-на-Дону
3.	Многолетняя динамика качества воды прибрежной части Белого моря
4.	Влияние состояния вод Нижнего Дона на водопользование
5.	Многолетняя динамика качества воды прибрежной части Баренцева моря
6.	Исследование влияния летательных аппаратов в районе аэропорта Платов на экологическое состояние окружающей среды
7.	Проблемы комплексного управления прибрежными территориями Южной Америки
8.	Проблемы рекультивации и реновации береговой зоны Азовского моря
9.	Исследование продукционно-деструкционные процессы бассейна Азовского моря для оценки способности к самоочищению в условиях высокой антропогенной нагрузки
10.	Геоэкологическая оценка водных ресурсов бассейна Аральского моря
11.	Особенности распределения БПК-5 в устьевой области р. Дон и Таганрогского залива для оценки экологического состояния водоемов
12.	Сгонно-нагонные явления на побережье Азовского моря, обусловленные влиянием южных циклонов
13.	Геоэкологическая оценка Багаевского района Ростовской области
14.	Геоэкологическая оценка состояния окружающей среды в Волгодонском и Цимлянском районах Ростовской области
15.	Геоэкологическая оценка состояния южной части озера Байкал по данным многолетних наблюдений
16.	Геоэкологическая оценка состояния окружающей среды «зерновых» районов Ростовской области
17.	Радиоэкологическая оценка территории г. Ростов-на-Дону
18.	Оценка влияния нефтедобычи на состояние окружающей среды Республики Татарстан
19.	Сравнительная характеристика загрязненности рек Кубань и Дон
20.	Оценка состояния окружающей среды города Волгоград
21.	Современное состояние окружающей среды и прогноз её изменения при строительстве жилого комплекса в городе Поронайск Сахалинской области
22.	Биогеохимические особенности накопления радионуклидов грибами Горной Адыгеи
23.	Процессы эвтрофикации Цимлянского водохранилища: причины и экологические последствия
24.	Оценка влияния угледобычи на подземные воды (на примере Восточного Донбасса)

Направление подготовки 44.04.01 – Педагогическое образование
Программа «Теория и практика географического образования и экологического просвещения»

№	Тема ВКР
1.	Методические особенности организации оценки достижений предметных результатов по географии
2.	Преподавание географии населения в школе в рамках элективного курса «Демографическая политика Ставропольского края»
3.	Организация проектной деятельности школьников на примере изучения хозяйства Ростовской области
4.	Создание видеокурсов экологической направленности в школе
5.	Формирование естественно-научной грамотности в урочной и внеурочной деятельности по географии
6.	Методические особенности изучения экологии урбанизированных территорий в высшей школе (на примере Ростова-на-Дону)
7.	Экологическое образование и просвещение студентов СПО экономических специальностей
8.	Методика работы с источниками географической и экологической информации на уроке
9.	Педагогические особенности организации экскурсионной деятельности эколого-географической направленности во время учебной практики студентов
10.	Изучение топонимических особенностей Ростовской области во внеурочной деятельности и системе дополнительного образования
11.	Географические особенности развития системы общего образования Дальневосточного федерального округа
12.	Географические особенности развития системы общего образования Уральского федерального округа
13.	Проектная деятельность по экологии в старших классах школы
14.	Интеграция географии и экологии в образовательный процесс: новые подходы и методические разработки
15.	Дидактические игры в профориентационной работе географа