

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

17 ноября 2023 г.

Членов совета – 23 человека

Присутствовали – 21 человек

СЛУШАЛИ: Зам. директора по учебной работе Шарову Т.В. об утверждении перечня тем выпускных квалификационных работ, предлагаемых обучающимся 2024 года выпуска.

ПОСТАНОВИЛИ: на основании выписок из протоколов заседаний кафедр и результатов открытого голосования утвердить перечень тем выпускных квалификационных работ, предлагаемых обучающимся 2024 года выпуска согласно Приложения.

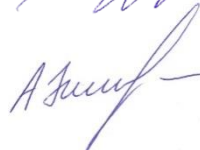
ГОЛОСОВАНИЕ: ЗА – 21, ПРОТИВ – 0, ВОЗДЕРЖАЛИСЬ – 0.

Председатель Ученого совета



А.Н. Кузнецов

Ученый секретарь



А.А. Зимовец

ТЕМЫ ВЫПУСКНЫХ КВАЛИИКАЦИОННЫХ РАБОТ ИНСТИТУТА НАУК О ЗЕМЛЕ ЮФУ

БАКАЛАВРИАТ

Направление подготовки 05.03.01 – Геология

№	Тема ВКР
1.	Составление оптимального комплекса работ, необходимого для оценки гидрогеологических и инженерно-геологических условий площадки проектируемого строительства многоквартирных жилых домов в г. Азов Ростовской области
2.	Пространственное положение, геологическое строение и структура Хугланахского рудного поля (Магаданская область)
3.	Геофизические методы исследования карстообразования в районе г.Севастополь
4.	Оценка качества горных пород при проведении дорожно-строительных работ методом анализа структурных неоднородностей (департамент Антиокия, Колумбия)
5.	Составление оптимального комплекса работ, необходимого для оценки гидрогеологических и инженерно-геологических условий площадки проектируемого строительства многоквартирных жилых домов в г. Аксай Ростовской области
6.	Геологическое строение и условия образования основного продуктивного пласта осинского горизонта (Усть-Кутский район, Иркутская область)
7.	Инженерно-геологические изыскания при проектировании берегоукрепительных работ ПГД Грузов г. Большая Ялта Республики Крым
8.	Геологическое строение и условия образования основного продуктивного пласта-коллектора Ярактинского горизонта Западно-Аянского участка (Усть-Кутский район, Иркутская область)
9.	Сравнительная геолого-литологическая характеристика продуктивных пластов-коллекторов Мирненского участка (Якутия)
10.	Геологическое строение, вещественный состав и факторы локализации золотого оруденения Удыльского участка Ульчского района (Хабаровский край)
11.	Минералого-петрографическая характеристика родингитов Даховского выступа (Большой Кавказ)
12.	Терригенные породы нижнепсебайской подевиты фланга Даховского поднятия (Большой Кавказ)
13.	Минералого-петрографические особенности серпентинитов бассейна р.Белая (Большой Кавказ)
14.	Составление оптимального комплекса работ, необходимого для оценки гидрогеологических и инженерно-геологических условий площадки проектируемого строительства многоквартирных жилых домов в г. Таганрог Ростовской области
15.	Геологическое строение и золотоносность Чалбыкан-Хилтанской площади (Магаданская область)
16.	Геологическое строение и особенности формирования золотоносных россыпей участка "Каргынья" (Магаданская область)

17.	Определение видов и объемов инженерногеологических и гидрогеологических работ на площадке проектируемого строительства жилого комплекса, школы и отдельно стоящей автостоянки в Первомайском районе г. Ростова-на-Дону
18.	Геологическое строение и металлогенические особенности Кутынского золоторудного месторождения (Хабаровский край)
19.	Геологическое строение и вещественный состав золотого оруденения Яковлевской площади (Забайкальский край)
20.	Геологическое строение и факторы локализации золотого оруденения Биранджинской площади Кутынского рудного поля (Тугуро-Чумиканский район, Хабаровский край)
21.	Геологическое строение и условия образования золото-медно-порфирового оруденения Ванинского района (Хабаровский край)
22.	Особенности проведения геолого-разведочных работ при поисковых работах на золото в пределах Верхнеамгинского участка Алданской провинции р. Саха Якутия
23.	Определение видов и объемов инженерно-геологических и гидрогеологических работ на площадке проектируемого строительства жилого комплекса, школы и отдельно стоящей автостоянки в Ленинском районе г. Ростова-на-Дону

Направление подготовки 05.03.02 – География

№	Тема ВКР
1.	Географические особенности термальных вод Республики Дагестан (на примере озера Дипсус)
2.	Гидрологическая характеристика реки Белой
3.	Ландшафтная структура садово-парковых зон города Сальска
4.	Рекреационные ресурсы и перспективы развития экологического туризма Псковской области
5.	Микроэлементы в малых реках бассейна реки Баксан на территории национального парка «Приэльбрусье»
6.	Территориальное распределение объектов культурного наследия Кировского района города Ростова-на-Дону
7.	Особенности формирования и современная ландшафтная структура парка «Лого» (хутор Старая Станица Каменского района Ростовской области)
8.	Оценка туристско-рекреационного потенциала и ландшафтное зонирование урбанизированных территорий (на примере г. Ростова-на-Дону)
9.	Особенности формирования ландшафтно-экологического каркаса города Ростова-на-Дону
10.	Полистовский государственный природный заповедник как элемент экологического каркаса восточной части Псковской области
11.	Геоботанические особенности ландшафта дельты реки Дон
12.	Современное состояние растительного покрова территории Ладужской орнитологической станции
13.	Ландшафтные особенности бассейна реки Бзыха (Республика Адыгея)
14.	Ландшафтно-экологические особенности района БПиСОТ «Лиманчик»
15.	Ландшафтные особенности бассейна реки Сахрай (Республика Адыгея)

16.	Физико-географические особенности бассейна озера Папас
17.	Гидрографическая характеристика и гидрологический режим реки Самур в пределах ФГБУ «Государственный заповедник «Дагестанский»
18.	Физико-географические особенности ландшафтов ФГБУ «Государственный заповедник «Дагестанский»
19.	Физико-географическая характеристика Лебапского вейалата Туркменистана
20.	Мониторинг изменений ландшафтов Государственного природного заказника «Левобережный» (Ростовская область) на основе данных дистанционного зондирования Земли.
21.	Природоохранная деятельность и история формирования экологического воспитания в казачьих общинах на территории Области войска Донского

Направление подготовки 05.03.04 – Гидрометеорология

№	Тема ВКР
1.	Береговые процессы Азовского моря
2.	Гидротехнические сооружения гидрографической сети р.Дон
3.	Оценка загрязнения микропластиком водных объектов на р. Белой
4.	Оценка загрязнения микропластиком прибрежной зоны Крыма
5.	Влияние низкой облачности и осадков на взлет и посадку летательных аппаратов в районе аэропорта Ставрополь
6.	Оценка влагообеспеченности агроландшафтов Ростовской области
7.	Оценка опасных экзогенных процессов Южного берега Таганрогского залива
8.	Загрязнение микропластиком поверхностных вод Восточной части Таганрогского залива
9.	Анализ условий возникновения и распространения песчаных и пыльных бурь на территории Туркменистана

Направление подготовки 05.03.06 – Экология и природопользование

№	Тема ВКР
1.	Экологическая оценка территории, отведенной под строительство газопровода в Ремонтненском районе Ростовской области
2.	Современное состояние окружающей среды и прогноз ее изменения при строительстве и эксплуатации магистрального угольного конвейера в Углегорском районе Сахалинской области
3.	Оценка воздействия деятельности предприятия ООО «Десятый подшипниковый завод» на атмосферный воздух
4.	Воздействие предприятий филиала «Северо-Кавказская железная дорога» (ОАО «РЖД») на окружающую среду
5.	Геоэкологическая оценка городской среды в пределах Левенцовского микрорайона г. Ростова-на-Дону

6.	Оценка воздействия ЗАО «Эмпилс» на компоненты окружающей среды
7.	Геоэкологические особенности озера Малый Лиман (Краснодарский край)
8.	Геоэкологическая оценка состояния территории Веневского района Тульской области
9.	Комплексная геоэкологическая оценка г. Сочи
10.	Оценка экологической ситуации в городе Белая Калитва
11.	Современное состояние окружающей среды и прогноз ее изменения при строительстве эксплуатации системы технологических трубопроводов природного газа на территории ОАО «Щекиназот» (Щекинский район Тульской области)
12.	Влияние АО «ТАГМЕТ» на состояние окружающей среды города Таганрога
13.	Оценка современного состояния окружающей среды территории намечаемого строительства Салынской ВЭС (Целинский район Республики Калмыкия)
14.	Геоэкологическая оценка распределения бенз(а)пирена в почвах Ростовской Области
15.	Комплексная оценка состояния окружающей среды Красносулинского района Ростовской области
16.	Оценка воздействия железнодорожного транспорта на окружающую среду (на примере ОАО «Российские железные дороги»)
17.	Воздействие ТАНКТ им. Бериева на состояние атмосферного воздуха г. Таганрога
18.	Геоэкологическая оценка территории, отводимой под строительство детского сада микрорайона «Бугач» (г. Красноярск)
19.	Оценка состояния окружающей среды города Новочеркаска

Направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки): География и экономика, очная форма обучения

№	Тема ВКР
1.	Особенности развития системы школьного образования Армении
2.	Географическая карта как средство формирования познавательных умений обучающихся в цифровой образовательной среде
3.	Создание дидактического пособия для изучения географической номенклатуры в 9 классе в школе Туркменистана
4.	Учебник как средство обучения географии
5.	Интеграция бинарных уроков в учебный процесс по географии как средство повышения мотивации учащихся
6.	Методические особенности проектирования факультативного курса "География стран ЕАЭС" для учащихся старших классов
7.	Методика работы со статистическими материалами на уроках географии (на примере курса География Земли 5-7 классы)
8.	Программа Microsoft Excel как средство развития ИКТ-компетентности обучающихся на уроках географии
9.	Образовательный кейс как эффективный метод изучения географии
10.	Место топонимики в школьном курсе географии
11.	Особенности развития и территориальной организации системы высшего образования Казахстана

12.	Пространственные особенности и специфика развития школьного образования Узбекистана
13.	Использование практико-ориентированных географических задач в преподавании географии
14.	Диагностика предметных образовательных результатов по географии в основной школе
15.	Особенности развития школьного географического образования в Монголии
16.	Климатические карты Туркменистана в геоинформационной среде как средство школьного обучения и образования
17.	Нарративный подход как фактор повышения когнитивной активности школьников на уроках географии
18.	Географическая карта как средство обучения географии
19.	Проектная деятельность учащихся как способ реализации воспитательного компонента географического образования
20.	Цифровые образовательные ресурсы в обучении географии как средство формирования универсальных учебных действий
21.	Географическое образование и межкультурное воспитание: формирование толерантности к культурному и этническому разнообразию
22.	Климатические карты Ростовской области в геоинформационной среде как средство школьного обучения и образования
23.	Особенности развития и территориальной организации системы школьного образования Казахстана
24.	Формирование экологической культуры школьников на основе изучения географических аспектов устойчивого развития
25.	Географические особенности востребованности педагогических кадров в школах ЮФО (на примере учителей-дефектологов)
26.	Преподавание географии населения в школе в рамках элективного курса «Демографическая политика Краснодарского края»
27.	Особенности развития и территориальной организации системы высшего образования Беларуси
28.	Преподавание географии населения в школе в рамках элективного курса «Демографическая политика Ставропольского края»
29.	Воспитательный потенциал школьной географии
30.	Методика работы со статистическими материалами на уроках географии (на примере курса География России 8-9 классы)
31.	Учебный туризм как форма организации внеурочной деятельности по географическому краеведению
32.	Формирование экологической культуры на уроках географии в 10 классе
33.	Содержание школьного географического образования в КНР
34.	Особенности развития и территориальной организации системы образования Аргентины
35.	Учебно-исследовательские проекты в школьном курсе изучения географии
36.	Формирование положительного образа региона как составляющая краеведческого воспитания обучающихся
37.	Наглядные методы обучения в начальном курсе географии
38.	Виртуальная экскурсия как способ изучения географии в цифровой образовательной среде
39.	ГИС-технологии при изучении темы «Гидросфера» в основной школе

Направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки): География и экономика, заочная форма обучения

№	Тема ВКР
1.	Технологии онлайн-обучения в школьной географии
2.	Формирование метапредметных результатов в ходе решения учебных задач на уроках географии
3.	Разработка элективного курса по географии для учащихся 10 класса «Особенности развития и размещения животноводства Ростовской области»
4.	Организация внеурочной деятельности по географии (на примере Минералогического музея ЮФУ)
5.	Экологические проблемы хозяйственной сферы Тимашевского района Краснодарского края
6.	Проведение сетевых образовательных проектов во внеурочной деятельности по географии
7.	Преподавание географии в школах России на рубеже XIX-XX вв.
8.	Особенности стиля преподавания и сформированности педагогической рефлексии молодых учителей географии
9.	Разработка и применение в учебном процессе картографических игр
10.	Исследование сформированности профессиональной идентичности будущих учителей географии
11.	Преподавание географии населения в рамках факультативного курса «Особенности современных демографических процессов в СКФО»
12.	Методика организации эколого-географического кружка (на примере клубного формирования «Зелёная тропа» МУК РДК «Юбилейный»)
13.	Методические аспекты формирования картографической грамотности на уроках географии
14.	Организация географических экскурсий для школьников (на примере Республики Хакасия)
15.	Особенности организации работы с учащимися с ограниченными возможностями здоровья на уроках географии
16.	Территориальные аспекты востребованности педагогических кадров в школах ЮФО (на примере учителей географии)
17.	Использование современных технологий и методов активизации познавательной деятельности учащихся в процессе изучения региональной и отраслевой структуры сельского хозяйства
18.	Педагогические особенности организации проектной деятельности на уроках географии (на примере курса «География России»)
19.	Использование игровых образовательных технологий на уроках географии (на примере курса "География материков и океанов")
20.	Электронные средства обучения географии
21.	Педагогические аспекты использования технологий смешанного обучения на уроках географии
22.	Экскурсия как форма организации обучения и экологического воспитания в школьном курсе географии
23.	География в школах России на рубеже XIX- XX вв.
24.	Технологии онлайн-обучения в школьной географии

СПЕЦИАЛИТЕТ

Направление подготовки 21.05.02 – Прикладная геология

№	Тема ВКР
1.	Вещественный состав и условия образования руд Хугланнахского проявления золота (Магаданская область)
2.	Проект на производство поисковых работ на золото в пределах Амгунской площади (Хабаровский край)
3.	Проект на производство поисковых работ на рудное золото в пределах Кулунской площади (Магаданская область)
4.	Проект на производство поисковых работ на рудное серебро в пределах Вульвывеемской площади (Чукотский АО)
5.	Проект на производство поисковых работ на рудное золото в пределах Ольгинской площади (Иркутская область)
6.	Проект на производство поисковых работ на золото в пределах Озерской площади (Республика Карелия)
7.	Проект разведки Тунгусского золоторудного месторождения (Магаданская область)
8.	Проект на производство поисковых работ на золото в пределах Михайловской площади (Иркутская область)
9.	Проект на производство поисковых работ на рудное золото на Иллигирской площади (Иркутская область)
10.	Проект на производство поисковых работ на золото в пределах Варзугской площади (Республика Карелия)
11.	Вещественный состав и перспективы использования глауконитовых песков Аютинского месторождения (Ростовская область)
12.	Проект на производство оценочных работ на рудное золото на участке Мираж (Магаданская область)
13.	Проект на производство оценочных работ на рудное золото на участке Поисковый (Магаданская область)
14.	Проект на производство оценочных работ на золото-серебряные руды на участке Тнеквеем (Чукотский АО)
15.	Проект разведки северного фланга Кемпирсайского месторождения строительного камня (Республика Узбекистан)
16.	Проект на производство оценочных работ на рудное золото на участке Угаханский (Иркутская область)
17.	Проект разведки юго-западного фланга Междупольного месторождения строительных песков (Ростовская область)
18.	Проект на производство оценочных работ на рудное золото на участке Хугланнах (Магаданская область)
19.	Проект на производство оценочных работ на рудное золото на участке Гранитный (Магаданская область)

МАГИСТРАТУРА

Направление подготовки 05.04.01 – Геология

Программа «Инженерно-геологические исследования в градостроительстве и недропользовании»

№	Тема ВКР
1.	Геологическое строение, золотоносность участка Жаркий и особенности разработки в условиях многолетней мерзлоты (Магаданская область)
2.	Комплексная оценка земельного участка с КН 23:49:0305048:1315, расположенного на ул. Виноградная г. Сочи по инженерно-геологическим критериям для оптимального размещения объектов капитального строительства гостиничного комплекса «Прохладный»
3.	Анализ пространственной изменчивости компонентов инженерно-геологических условий участка Родионовское Клим-Родионовского рудно-рассыпного узла Тенькинского района Магаданской области для оценки условий освоения МПИ
4.	Геологическое строение, условия образования и особенности разработки россыпей Омчакского рудно-рассыпного узла в зоне вечной мерзлоты (Магаданская область)
5.	Комплексная оценка участка проектируемого строительства ветровой электрической станции Красноармейского муниципального района Саратовской области по инженерно-геологическим критериям для оптимального размещения объектов капитального строительства
6.	Инженерно-геологические исследования для оценки территории Западно-Мессояхского газонефтяного месторождения п-ова Ямал Западной Сибири
7.	Инженерно-геологические исследования для оценки территории Восточно-Мессояхского и Пякяхинского нефтегазоконденсатных месторождений п-ова Ямал Западной Сибири
8.	Инженерно-геологические исследования при проектировании добычи открытым способом (карьер) на Тырныаузском рудном поле
9.	Изучение гидрогеологических и инженерно-геологических условий для строительства бизнес-центра с группой жилых домов с пристроенными автопарковками по ул. Кавказской и набережной р. Амур в г. Хабаровске
10.	Комплексная оценка участка проектируемого строительства корпусов 1,2,3,4 жилого комплекса на ул. Борисенко г. Владивостока по инженерно-геологическим критериям для обоснования конструктивных и объемно-планировочных решений
11.	Комплексная оценка земельного участка с КН 23:81:1407079:1417, расположенного на ул. Ставропольской г. Краснодара по инженерно-геологическим критериям для оптимального размещения объектов капитального строительства гостиничного комплекса «Прохладный»
12.	Комплексная оценка участка проектируемого строительства высоковольтной линии электропередач Терекли–Мектеб–Червленные Буруны республики Дагестан по инженерно-геологическим критериям для оптимального размещения объектов капитального строительства

13.	Инженерно-геологические условия развития карста плато Лаго-Наки (Большой Кавказ)
14.	Комплексная оценка участка проектируемого строительства студенческого городка на пр. Победы г. Южно-Сахалинска Сахалинской области по инженерно-геологическим критериям для обоснования конструктивных и объемно-планировочных решений
15.	Инженерно-геологические и гидрогеологические исследования на территории военного городка в районе п. Джава республики Южная Осетия
16.	Инженерно-геологические и гидрогеологические исследования на участке размещения полигона захоронения твердых коммунальных отходов и мусоросортировочного комплекса в Красносулинском районе Ростовской области
17.	Состав и условия образования и специфика разработки сидеронитовых руд Талханского рудного узла Норильского горнорудного района в условиях вечной мерзлоты (Красноярский край)

**Направление подготовки 05.04.06 – Экология и природопользование
Программа «Экологический мониторинг и охрана природы»**

№	Тема ВКР
1.	Экологическая оценка антропогенной трансформации гидроэкосистемы озера Большое Турали»
2.	Экологический мониторинг Адыгеи и Краснодарского края для целей рекреации и инклюзивного экологического туризма
3.	Эколого-экономические аспекты развития рекреационной деятельности в российских заповедниках (Утриш, Карадагский, Казантипский и Ростовский)
4.	Экологический мониторинг окружающей среды Архангельской области
5.	Мониторинг современного состояния лесополос Ростовской области с использованием данных дистанционного зондирования Земли
6.	Экологические аспекты распределение ртути в донных отложениях северо-восточного побережья Черного моря
7.	Экологический мониторинг ООПТ: особенности реализации на примере Кавказского Биосферного и Пинежского заповедника
8.	Экологический мониторинг подземных вод на территории Краснодарского края
9.	Мониторинг гидрохимических показателей вод Ладожского озера
10.	Мониторинг влияния качества окружающей среды Ростовской области на некоторые аспекты состояния здоровья населения
11.	Роль ГПБЗ «Черные земли» в сохранении природных ландшафтов и биоразнообразия Республике Калмыкия
12.	Географо-экологический мониторинг состояния ландшафтов национального парка «Куршская коса» в условиях рекреационной нагрузки
13.	Мониторинг современного состояния садово-парковых ландшафтов г. Таганрог методом биоиндикации
14.	Мониторинг состояния популяции и условия обитания караса серебряного в бассейне Азовского моря
15.	Экологический мониторинг мест обитания популяции сазана в нижнем течении р. Дон

**Направление подготовки 05.04.06 – Экология и природопользование
Программа «Экология прибрежных территорий и шельфовой зоны Мирового океана»**

№	Тема ВКР
1.	Антропогенное воздействие на гидрологический режим рек бассейна Азовского моря (на примере реки Темерник)
2.	Экология кораллов – индикатор обстановок осадконакопления позднеюрских окраинных морей Предкавказья
3.	Комплексное управление прибрежными зонами Каспийского моря
4.	Строматолиты как индикатор шельфовых обстановок осадконакопления (на примере нижнедевонских строматолитов юга Сибирской платформы)
5.	Современное состояние и экологические проблемы оросительных систем в районе Большого Черноземельского канала
6.	Современное состояние гидрологических и гидрохимических показателей рек бассейна Северного Ледовитого океана (на примере реки Виллой)
7.	Гидрологический режим и экологические проблемы рек Восточного Приазовья
8.	Региональные проблемы комплексного управления прибрежной зоной Северного Ледовитого океана
9.	Трансформация аллювиальных почв прибрежных ландшафтов Нижнего Дона в условиях маловодья
10.	Исследование современного состояния берегов Волгоградского водохранилища с применением беспилотных летательных аппаратов и ГИС-технологий
11.	Современное состояние водного режима водохранилищ системы Маныч-Чограй
12.	Экологические проблемы Северного побережья Каспийского моря в условиях изменяющегося климата
13.	Геоэкологические исследования в районе порта Низамзахман в Северной Джакарте, Индонезия
14.	Влияние солёности Азовского моря на видовой состав ихтиофауны.
15.	Опасные экзогенные гидрологические процессы в Азовском море по результатам исследования сейшевых процессов
16.	Геоморфология береговой зоны заповедника Утриш
17.	Оценка состояния и использования водных ресурсов Нижнего Дона

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

№	Тема ВКР
1.	Оценка воздействия породных отвалов угледобывающих шахт Восточного Донбасса на компоненты окружающей среды
2.	Подтопление территорий г. Ростова-на-Дону: экологические последствия и экономический ущерб

3.	Оценка экологической ситуации на территории Липецкой области в связи с разработкой схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий
4.	Воздействие полигона ТКО на состояние окружающей среды г. Гуково
5.	Влияние тяжелых металлов на экотоксичность воды Нижнего Дона
6.	Радиоэкологическая оценка Новороссийской агломерации
7.	Оценка степени загрязнений подземных вод Новошахтинского углепромышленного района Восточного Донбасса
8.	Геоэкологическая оценка территории Усть-Донецкого района Ростовской области
9.	Эколого-гидрохимическая оценка рек Кубанского бассейна
10.	Геоэкологическая оценка состояния территории размещения Кузьминской и Кочубеевской ВЭС (Ставропольский край)
11.	Оценка экологического состояния Беглицкой косы в связи с проведением демонтажных работ причальных сооружений
12.	Геоэкологическая оценка территории, отводимой под строительство бассейна ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. Вернадского (г. Симферополь)
13.	Геоэкологическая оценка территории Песчанокопского района Ростовской области
14.	Сравнительная оценка агрогенной нагрузки на территории Волгоградской и Ростовской областей
15.	Геоэкологическая оценка территории в зоне строительства автомобильной дороги «Западная хорда» г. Ростов-на-Дону
16.	Оценка состояния окружающей среды Константиновского района Ростовской области
17.	Моделирование теплового поля города Ростова-на-Дону на основе ГИС-технологий