

ВЫПИСКА
из протокола № 10
заседания Ученого совета Института наук о Земле
Южного федерального университета

20 ноября 2020 г.

Членов совета – 17 человек

Присутствовали – 17 человек

СЛУШАЛИ: Зам. директора по учебной работе Шарову Т.В. об утверждении перечня тем выпускных квалификационных работ, предлагаемых обучающимся 2021 года выпуска.

ПОСТАНОВИЛИ: На основании выписок из протоколов заседаний кафедр и результатов открытого голосования утвердить перечень тем выпускных квалификационных работ, предлагаемых обучающимся 2021 года выпуска согласно Приложения.


ГОЛОСОВАНИЕ: ЗА – 17, ПРОТИВ – 0, ВОЗДЕРЖАЛИСЬ – 0.

Председатель Ученого совета



А.Н. Кузнецов

Ученый секретарь



А.А. Зимовец

ТЕМЫ ВЫПУСКНЫХ КВАЛИИКАЦИОННЫХ РАБОТ ИНСТИТУТА НАУК О ЗЕМЛЕ ЮФУ

Направление подготовки 05.03.01 - Геология

1.	Геологическое строение и факторы локализации золото-серебряного оруденения Кремовой перспективной площади (Чукотский автономный округ)
2.	Геологическое строение и условия локализации золото-серебряного оруденения Центральной перспективной площади Чукотского автономного округа
3.	Грунтовые толщи г. Ростова-на-Дону
4.	Геологическое строение, вещественный состав и факторы локализации оловорудной минерализации Телекайской площади Чукотского автономного округа
5.	Составление оптимального комплекса работ, необходимого для оценки гидрогеологических и инженерно-геологических условий площадки проектируемого строительства многоэтажных жилых домов на ул. Мильчакова г. Ростова-на-Дону
6.	Обоснование инженерно-геологических исследований для строительства инженерных сооружений Амурского газохимического комплекса
7.	Определение видов и объемов инженерно-геологических и гидрогеологических работ на площадке проектируемого строительства гостиничного комплекса на ул. Пойменная г. Ростова-на-Дону
8.	Определение видов и объемов инженерно-геологических работ на площадке проектируемого строительства многоэтажного жилого дома в г. Азове Ростовской области
9.	Инженерно-геологические исследования по объекту: Строительство жилых домов на острове Шикотан на участке в с. Крабозаводское
10.	Геологическое строение и определение условий образования рудопроявления Хугланнах. (Центрально-Колымский район)
12.	Состав и условия образования ханровских слоев плиоцена Ростовского свода
13.	Геологическая характеристика и условия образования песчаников провинции Хэнань (КНР)
14.	Геологическое строение, вещественный состав и факторы локализации золото-серебряного оруденения участка Раздольный (Чукотский автономный округ)
15.	Состав и условия образования нера-бохапчинского интрузивного комплекса Верхояно-Колымской складчатой области (Магаданская область)

Направление подготовки 05.03.02 - География

1.	Эколого-географические особенности северо-восточной части Астраханской области (район озера Баскунчак)
2.	Природные факторы формирования ландшафтов овражно-балочных комплексов юга Ростовской области
3.	Динамика агроландшафтов Боковского района Ростовской области
4.	Географо-экологические особенности распределения метана в воде озера Байкал
5.	Природные и антропогенные факторы трансформации ландшафтов ФГБУ Астраханский государственный заповедник (на примере полойных массивов)
6.	Антропогенная трансформация ландшафтов Неклиновского района Ростовской области
7.	Географо-экологические особенности грязевых озер Ставропольского края
8.	Динамика метеорологических условий и их влияние на изменение структуры ландшафта ст. Староминской
9.	Особенности климата Белокалитвинского района
10.	Изменение климата Кольского полуострова по данным метеостанции Мурманск
11.	Экологические проблемы химической промышленности Волгоградской области и пути их решения (на примере АО Каустик)
12.	Географо-экологическая характеристика качества городской среды г. Ростова-на-Дону
13.	Трансформация наземных ландшафтов в районе базы практики Белая речка
14.	Географо-экологические особенности западных подстепных ильменей Волги
15.	Рекреационный потенциал пляжей г. Ростов-на-Дону
16.	Географо-экологические особенности устьевой области р. Волга
17.	Роль климатического фактора в формировании стока реки Белой
18.	Физико-географические особенности и экологическая обстановка Прикамья (на примере Удмуртской Республики)
19.	Влияние микрорельефа и водного режима на формирование ландшафтов Астраханской области
20.	Территориальное распределение объектов культурного наследия Ленинского района г. Ростова-на-Дону. Проблемы и перспективы их сохранности
21.	Ландшафтные условия природно-паркового комплекса города Кропоткин
22.	Изменение климата северо-восточной части Ростовской области на примере Боковского района
23.	Биоиндикация культурных ландшафтов города Минск
24.	Природные и антропогенные факторы динамики развития уникальных ландшафтов ООПТ Краснодарского края (на примере ФГБУ Утриш, Кавказского государственного природного биосферного заповедника и Сочинского национального парка)
25.	Рекреационные ресурсы и перспективы развития экологического туризма в Астраханской области

Направление подготовки 05.03.04 – Гидрометеорология

1	Погодно-климатические особенности в районе аэропорта Астрахани
2	Современный гидрологический режим Цимлянского водохранилища
3	Повторяемость туманов в районе аэропорта Сочи.
4	Современное состояние берегов и берегозащитных сооружений г. Таганрога
5	Влияние ветра на волновой режим Азовского моря
6	Исследование сезонных изменений температуры воздуха у земли по данным ст Волгоград
7	Агрометеорологическая характеристика формирования засух и суховеев на территории Ростовской области
8	Влияние циркуляционных процессов в атмосфере на динамику температуры воздуха у земли на Северном Кавказе
9	Гидрологический режим восточной части Пролетарского водохранилища и водоемов долины Маныча в современный период
10	Специфика ледовых явлений в низовьях реки Дон в современный период.
11	Методы интеллектуализации геоинформационных систем
12	Развитие ветровой эрозии и дефляции в сухостепных ландшафтах Ростовской области
13	Уровенный режим Азовского моря в период с 1977 по 2017 гг.
14	Анализ данных температурно-ветрового зондирования в атмосфере при грозах в Ростове-на-Дону.
15	Применение геоинформационных технологий для оценки природных пожаров в Ростовской области
16	Современное состояние и гидрологический режим реки Тузлов
17	Современное состояние овражно-балочной сети прибрежной зоны Азовского моря

Направление подготовки – 05.03.06 Экология и природопользование

1	Многолетняя изменчивость качества воды по длине реки Тобол (приток Иртыша)
2	Геоэкологическая оценка территории г. Волгоград
3	Оценка загрязнения атмосферного воздуха в городах Краснодарского края
4	Оценка экологического состояния территории под строительство школы в поселке городского типа (Южно-Курильск Сахалинской области)
5	Оценка экологического состояния территории под строительство жилых домов в г. Северо-Курильск (о. Парамушир)
6	Геоэкологическая оценка состояния природной среды Каменского района Ростовской области
7	Современное состояние окружающей среды г. Мурманск
8	Особенности воздействия промышленных предприятий городов Цимлянск и Волгодонск на атмосферный воздух
9	Многолетняя динамика качества воды в бассейне р. Колыма
10	Оценка экологического состояния территории под строительство отделения общей врачебной практики в с. Отрада (о. Кунашир)
11	Геоэкологическая оценка полигона твердых коммунальных отходов в г. Таганрог
12	Сравнительная оценка состояния загрязненности атмосферного воздуха муниципальных районов Ростовской области
13	Оценка масштабов трансграничного переноса загрязняющих веществ со стоком рек Миус и Северский Донец
14	Геоэкологическая оценка территории в зоне реконструкции участка Северного обхода г. Ростова-на-Дону
15	Оценка экологического состояния окружающей среды г. Астрахань

Специальность 21.05.02 – Прикладная геология

1.	Проект на производство поисковых работ на золото-меднопорфировое оруденение в пределах Шхиперской перспективной площади (Магаданская область)
2.	Проект на производство оценочных работ на золото на участке Журба (Магаданская область)
3.	Проект на производство оценочных работ на золото на участке Казак (Магаданская область)
4.	Проект на производство оценочных работ на золото на участке Ниса (Магаданская область)
5.	Вещественный состав и термобарогеохимические условия образования калийно-магниевых солей Гремячинского месторождения (Волгоградская область)
6.	Минералого-геохимические особенности золоторудного месторождения Корина (Перу)
7.	Проект эксплуатационной разведки центральной части месторождения алмазов им. В. Гриба
8.	Проект на производство поисковых работ на золото в пределах Верхне-Печенгинской площади (Енисейский край)
9.	Проект на производство оценочных работ на рудное золото на участке Западный Верхне-Удской площади (Хабаровский край)
10.	Проект на производство оценочных работ на бентонитовые глины на участке Барсучий (Ростовская область)
11.	Вещественный состав септарий Северного Кавказа
12.	Проведение геолого-съёмочных работ и оценка перспектив Южно-Енисейской площади на золото (Красноярский край)
13.	Проект на производство поисковых работ на золото в пределах Курушской площади (Республика Дагестан)
14.	Проект на производство прогнозно-поисковых работ на полиметаллы в пределах Ангарского рудного района (Красноярский край)

Направление подготовки 44.03.01 – Педагогическое образование. Профиль География (очная форма обучения)

1.	Статистический анализ географических данных как метод достижения метапредметных результатов по географии
2.	Формирование познавательной деятельности учащихся в процессе изучения региональной и отраслевой структуры АПК
3.	Географические особенности развития системы школьного образования Республики Финляндия
4.	Диагностика образовательных достижений по географии в курсе География России
5.	Работа с различными источниками географической информации на уроках географии
6.	Интегративный подход к изучению регионального компонента школьной географии как средство развития интереса школьников к родному краю
7.	Достижение предметных результатов в процессе организации проектной деятельности на уроках географии (на примере курса 8 класса)
8.	Применение видеофрагментов и интерактивных заданий на уроках географии как условие формирования мотивации обучающихся (на примере 6 класса)
9.	Пространственные особенности формирования компьютерной базы школ в ЮФО
10.	Формирование страноведческих знаний в школьной географии с помощью ИКТ
11.	Разработка элективного курса по географии для учащихся 10 класса Особенности развития и размещения АПК Южного федерального округа на примере растениеводства
12.	Организация учебно-познавательной деятельности школьников на основе использования геоинформационных систем и технологий (на примере курса География России)
13.	Формирование картографической грамотности обучающихся на уроках географии (на примере 6 класса)
14.	Патриотическое воспитание в системе школьного географического образования в Китае
15.	Система подготовки школьников к ГИА по географии в 9 классе с использованием возможностей цифровых образовательных платформ

Направление подготовки 44.03.01 – Педагогическое образование. Профиль География (заочная форма обучения)

1.	Инфогафика как способ создания образа территории в курсе географии (на примере 9 класса)
2.	Создание образа территории с использованием современных информационных сервисов и ресурсов (на примере 10 класса)
3.	Использование технологий проблемного обучения в процессе изучения экономической географии
4.	Пространственные различия территориальной организации системы среднего профессионального образования СКФО
5.	Создание географических коллажей для формирования образа территории
6.	Формирование страноведческих знаний в школьной географии при изучении экономико-географических сдвигов в развитии стран Восточной Европы за годы рыночных отношений
7.	Статистический анализ географических данных как метод достижения метапредметных результатов по географии
8.	Методические особенности изучения своего региона на примере Сальского района Ростовской области
9.	Использование содержания учебного курса географии для развития толерантности учащихся
10.	Методические особенности изучения своего региона на примере Кагальницкого района Ростовской области
11.	Методические особенности изучения своего региона на примере Азовского района Ростовской области
12.	Пространственные различия территориальной организации системы среднего профессионального образования ЮФО
13.	Формирование экологического мышления учащихся посредством организации школьной экспедиции в Ростовской области
14.	Методические особенности изучения своего региона на примере Аксайского района Ростовской области
15.	Методические особенности изучения своего региона на примере Мартыновского района Ростовской области
16.	Методические особенности изучения своего региона на примере Мясниковского района Ростовской области
17.	Теория изучения глобальных экологических проблем на основе геоэкологического подхода в курсе школьной географии
18.	Методические особенности изучения своего региона на примере Веселовского района Ростовской области
19.	Организация географических экскурсий для школьников на примере национального парка Красная поляна
20.	Методические особенности изучения своего региона на примере Багаевского района Ростовской области
21.	Методические особенности изучения своего региона на примере Шолоховского района Ростовской области

Направление подготовки 05.04.06 – Экология и природопользование, магистерская программа «Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания»

1.	Исследования влияния природно-технических систем военного назначения на окружающую природную среду в составе инженерно-геологических и экологических изысканий
2.	Оценка экологического состояния акватории Таганрогского морского порта по результатам инженерно-экологических изысканий
3.	Современные технологии и особенности применения общегеологических методов с целью снижения экологической нагрузки на окружающую природную среду и разработки программы инженерно-экологических изысканий (на примере Ягодинского района Магаданской области)
4.	Современные технологии и особенности применения общегеологических методов с целью снижения экологической нагрузки на окружающую природную среду и разработки программы инженерно-экологических изысканий (на примере Билибинского района Чукотки)
5.	Геоэкологическая оценка состояния природной окружающей среды в районе размещения гидротехнических сооружений гидроузла Фронтowego водохранилища Республика Крым по результатам инженерно-экологических изысканий
6.	Программа инженерно-геологических изысканий на участке распространения многолетнемерзлых пород перегона Демченко-Исакан Дальневосточной железной дороги
7.	Эколого-геологическая оценка территории (региона, района) Кавказских Минеральных Вод по результатам инженерно-геологических изысканий.
8.	Динамика экологического состояния территории Ростовской области за период 2009-2019 гг. в инженерно-экологических целях
9.	Сравнительная характеристика инженерно-геологических условий площадок проектируемого строительства, расположенных в г. Ростове-на-Дону в пределах разных геоморфологических структур по результатам инженерно-геологических изысканий
10.	Специальные исследования опасных геокриологических процессов в составе инженерно-геологических изысканий для разведки и разработки россыпных месторождений золота на территории Магаданской области
12.	Сравнительная характеристика инженерно-геологических условий площадок проектируемого строительства, расположенных в городах Нижнего Дона и Северного Приазовья по результатам инженерно-геологических изысканий
13.	Оценка воздействия на окружающую среду при производстве работ по восстановлению судоходных глубин в р. Дон на перекате Донецкий по результатам инженерно-экологических изысканий
14.	Программа инженерно-геологических изысканий на участке проектируемого строительства коттеджного поселка Василек в х. Латышев Боковского района Ростовской области
15.	Особенности инженерно-геологических изысканий и гидрогеологических исследований на площадках проектируемого строительства объектов повышенного уровня ответственности на территории р. Коми
16.	Эколого-геологические и инженерно-геологические исследования на территории г. Свободный Амурской области

17.	Геоэкологическая оценка Донского магистрального канала в пределах Мартыновского и Волгодонского районов Ростовской области по результатам инженерно-экологических изысканий)
18.	Гидрогеологические и геоэкологические исследования в составе инженерно-геологических и экологических изысканий с целью оценки подземных вод для технического водоснабжения на Центральном участке в Азовском районе Ростовской области
19.	Многофакторный мониторинг сооружений шламонакопителя АО Шахтоуправления Обуховская Ростовской области в составе инженерно-геологических изысканиях
20.	Влияние современных темпов строительства на изменение инженерно-геологических и гидрогеологических условий территории г. Ростова-на-Дону по результатам инженерно-геологических и экологических изысканий
21.	Эколого-геологическая обстановка и охрана окружающей среды на территории листов Р-55-XV и Р-55-XVI (Магаданская область) по результатам инженерно-экологических изысканий.
22.	Влияние ПТС нефтепромышленного комплекса на окружающую природную среду на примере АО АНХК г. Ангарска по результатам инженерно-геологических и экологических изысканий
23.	Инженерно-геофизические работы в составе инженерно-геологических изысканий на территории жилой застройки в городе Ипатово Ставропольского края
24.	Эколого-геологическая обстановка и охрана окружающей среды на территории листов Р-55-III и Р-55-IV (Магаданская область) по результатам инженерно-экологических изысканий

Направление подготовки 05.04.06 – Экология и природопользование, магистерская программа «Экологический мониторинг и охрана природы»

1.	Экологический мониторинг окружающей среды в зоне воздействия предприятий металлургии (на примере юго-востока Украины)
2.	Экологический мониторинг окружающей среды в районе воздействия растениеводства (на примере Милютинского района Ростовской области)
3.	Территориальная организация обращения с отходами в Республике Адыгея
4.	Использование данных спутника Sentinel-2 для мониторинга сгонных явлений в дельте Дона
5.	Динамика трансформаций гранулометрического состава поверхностных отложений и структуры диатомовых сообществ Азовского моря в условиях изменяющейся экологической обстановки за последние 20 лет
6.	Мониторинг воздействия сельскохозяйственной деятельности на биологические свойства почв степной зоны (на примере Ростовской области)
7.	Мониторинг динамики содержания взвеси в воде зоны смешения р. Дон – Таганрогский залив
8.	Экологический мониторинг рекреационной деятельности на территориях ООПТ Ростовской области
9.	Экологическое состояние и охрана грязевых озер Ростовской области
10.	Мониторинг и санитарно-экологическое состояние озера Донузлав в районе марикультурных хозяйств
11.	Река Днестр в условиях климатических изменений и антропогенного воздействия на примере территории Рыбницкого района Приднестровской Молдавской Республики
12.	Современное экологическое состояние и охрана окружающей среды города Архангельск и его окрестностей
13.	Экологический мониторинг рек, впадающих в озеро Байкал
14.	Мониторинг состояния атмосферного воздуха Архангельского транспортно-промышленного узла
15.	Мониторинг нарушений природоохранного законодательства в Южном федеральном округе Российской Федерации»
16.	Специфика осуществления природоохранной деятельности на заводе по производству продуктов питания
17.	Мониторинг влияния перегрузки нефтепродуктов на окружающую среду в районе морского порта Кавказ
18.	Мониторинг влияния на окружающую среду перегрузки отходов в районе юго-восточной части Керченского пролива
19.	Мониторинг санитарно-экологического состояния реки Мзымта
20.	Современное экологическое состояние и охрана водных объектов Пензенской области
21.	Оценка рекреационного потенциала и экологического состояния особо охраняемых природных территорий (на примере Дигорского ущелья и государственного природного заповедника Эрзи)

Направление подготовки 05.04.06 – Экология и природопользование, магистерская программа «Экология прибрежных территорий и шельфовой зоны Мирового океана»

1	Состояние ландшафтов прибрежной и островной частей дельты Дона в современных условиях
2	Загрязнение микро пластиком прибрежной зоны г. Таганрога
3	Геоэкологическая оценка территории и акватории площадки под строительство зернового терминального комплекса в Азовском морском порту
4	Экологические последствия опасных явлений погоды на острове Парамушир Сахалинской области
5	Современное состояние овражно-балочной сети водоохранной зоны Цимлянского водохранилища
6	Оценка влияния на окружающую среду дноуглубительных работ на Таганрогском подходном канале
7	Влияние антропогенных и природных факторов на состояние растительного покрова сухостепных ландшафтов прибрежной зоны оз. Маныч-Гудило заповедника «Ростовский»
8	Временная изменчивость качества воды Кольского залива Баренцева моря
9	Трансформация химического стока в нижнем течении р. Амур
10	Оценка стока растворенных веществ р. Кубань в Азовское море
11	Влияние изменения погодно-климатических условий на развитие экологической ситуации в бассейне рек Азовского моря на примере Северского Донца
12	Исследование экологических проблем прибрежных территорий Краснодарского края
13	Экологические последствия опасных явлений погоды на острове Кунашир Сахалинской области
14	Экологическая оценка Таманского полуострова
15	Исследование воздействия воздушного транспорта на загрязнение атмосферы диоксидом азота NO_2 в прибрежной зоне Азовского моря
16	Сравнительная оценка влияния право- и левобережных притоков Нижнего Дона на гидроэкологические особенности его устьевой части
17	Оценка воздействия добычи титаномагнетита на прибрежную акваторию острова Южный (Новая Зеландия)
18	Влияние функционирования Азово-Донского морского канала на экосистему Таганрогского залива
19	Геоэкологические проблемы прибрежных территорий КНР
20	Динамика качества воды прибрежных акваторий Белого моря
21	Оценка развития современных эколого-геологических (абразионных и оползневых) процессов на побережье Таганрогского залива Азовского моря