

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(СПбГУ)

ПРОТОКОЛ № 03

Заседания Учебно-методической комиссии
Института наук о Земле
Санкт-Петербургского государственного университета

31 января 2017

№ 06/76-04-3

Председатель: к.г.н., доцент Т.А. Алиев.

Секретарь: специалист по учебно-методической работе Л.К. Еремеева.

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

Члены комиссии: к.г.-м.н., доцент Е.В. Баданина, к.г.н., доцент Е.Ю. Елсукова; к.г.-м.н., доцент А.А. Крылов; к.г.н., доцент Н.А. Нехуженко; к.г.н., доцент Т.Н. Осипова; к.г.н., доцент И.В. Семенова; к.т.н., доцент С.В. Тюрин; к.т.н., доцент А.В. Шепелева.

Приглашенные: Н.Г. Бобылев, к.т.н., доцент, и.о. заведующего кафедрой экологической безопасности и устойчивого развития регионов.

ПОВЕСТКА:

1. О темах ВКР и научных руководителях, представленных на рассмотрение учебно-методической комиссии.
2. Разное.

1. О темах ВКР и научных руководителях, представленных на рассмотрение учебно-методической комиссии.

СЛУШАЛИ: Т.А. Алиева о темах ВКР и научных руководителях, представленных на рассмотрение учебно-методической комиссии по Реестру тем, сформированному по результатам выбора обучающимися.

Т.А. Алиев сообщил, что на заседании УМК 24.01.2017 г. была проведена экспертиза тем ВКР, предложенных обучающимися, и принято решение о целесообразности их разработки для соответствующей области фундаментальной науки или практического применения в соответствующей области профессиональной деятельности.

В соответствии с п. 2.4 «Порядка утверждения тем выпускных квалификационных работ» (Приложение к приказу от 11.01.2017 № 44/1) были рассмотрены рекомендации кафедр по темам ВКР и научным руководителям. Мною на основании предложенных рекомендаций был сформирован уточненный реестр из 374 тем ВКР и научных руководителей по основным образовательным программам бакалавриата и магистратуры, реализуемым в Институте наук о Земле.

В уточненном реестре тем ВКР у 65 обучающихся были внесены следующие изменения и уточнения:

– для 7 обучающихся была произведена замена научных руководителей ВКР

(Приложение 1);

– были уточнены названия 58 темы ВКР, в том числе с учетом дополнительных реестров тем ВКР, полученных из УОП 23.01.2017 и 30.01.2017 в РК № 117-15 от 16.01.2017

(Приложение 2).

Кроме того, были рассмотрены рекомендации кафедр по 13 темам ВКР и научным руководителям для студентов, не выбравших темы ВКР через Личный кабинет обучающегося.

Т.А. Алиев предложил рекомендовать к утверждению реестр из 374 тем ВКР и научных руководителей с учетом предлагаемых учебно-методической комиссией изменений и уточнений, а также предложил считать целесообразным включение в реестр дополнительно 13 тем ВКР и научных руководителей для студентов, не выбравших темы ВКР через Личный кабинет обучающегося (*Приложение 3*).

ПОСТАНОВИЛИ:

Рекомендовать к утверждению реестр из 374 тем ВКР и научных руководителей с учетом предлагаемых учебно-методической комиссией изменений и уточнений, а также считать целесообразным включение в реестр дополнительно 13 тем ВКР и научных руководителей для студентов, не выбравших темы ВКР через Личный кабинет обучающегося.

2. Разное.

2.1. СЛУШАЛИ:

2.1.1. *Т.А. Алиева* об учебно-методической документации по дополнительной профессиональной образовательной программе «Эксперт в сфере недропользования» по направлению 05.03.01 «Геология», поступившей на рассмотрение членам УМК от директора программ бакалавриата и дополнительного профессионального образования И.С. Юренковой (РК № 06/10-6 от 30.01.2017 и РК № 06/10-7 от 31.01.2017).

Выступила А.В. Шепелева, которая сообщила, что на заседании УМК 10.01.2017 уже рассматривалась учебно-методическая документация (УМД) по дополнительной профессиональной образовательной программе «Эксперт в сфере недропользования» по направлению 05.03.01 «Геология». После встречи с Заказчиком были пересмотрены некоторые разделы учебного плана: вместо **пяти** траекторий были оставлены **три** траектории, уточнены компетенции и внесены дополнительно электронные библиотечные ресурсы. В связи с этим изменились и рабочие программы дисциплин. На рассмотрение членам УМК предлагаются следующие проекты УМД по дополнительной профессиональной образовательной программе «Эксперт в сфере недропользования» по направлению 05.03.01 «Геология»:

- проект характеристики дополнительной профессиональной образовательной программы;
- проект учебного плана дополнительной профессиональной образовательной программы (рег. № 16/2096/1);
- проекты рабочих программ учебных дисциплин проекта учебного плана (рег. № 16/2096/1):
 - «Актуальные вопросы правового обеспечения экспертизы в сфере недропользования»;
 - «Методика проведения экспертизы в сфере недропользования. Подземные воды»;
 - «Методика проведения экспертизы в сфере недропользования. Твердые полезные ископаемые»;
 - «Методика проведения экспертизы в сфере недропользования. Угледородное сырье»;
 - «Современные информационные технологии экспертизы в сфере недропользования. Подземные воды»;
 - «Современные информационные технологии экспертизы в сфере недропользования. Твердые полезные ископаемые»;

- «Современные информационные технологии экспертизы в сфере недропользования. Углеводородное сырье»;
- «Итоговая аттестация».

2.1.2. *Алиева Т.А.* о разработке образовательных программ дополнительного профессионального образования на основе профессиональных стандартов в связи с запросом, поступившим в УМК от заместителя начальника Управления – начальника отдела А.А. Музалева (РК № 04/1-4 от 23.01.2017 на РК № 127-35 от 30.08.2016).

Выступила А.В. Шепелева, которая сообщила, что согласно части 9 статьи 76 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» содержание дополнительных профессиональных программ должно учитывать профессиональные стандарты, квалификационные требования, указанные в квалификационных справочниках по соответствующим должностям, профессиям и специальностям. При этом программы профессиональной переподготовки разрабатываются на основании установленных квалификационных требований, профессиональных стандартов и требований соответствующих ФГОС высшего образования к результатам освоения образовательных программ. Таким образом, создание и реализация на базе Института наук о Земле дополнительных образовательных программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки должны быть связаны с формированием компетенций в соответствии с требованиями профессиональных стандартов, утвержденных Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации. Кроме того, для ряда дополнительных образовательных программ существуют типовые образовательные программы, которые необходимо учитывать при разработке.

2.1. ПОСТАНОВИЛИ:

по пп.2.1.1:

- одобрить проект характеристики дополнительной профессиональной образовательной программы;
- проект учебного плана дополнительной профессиональной образовательной программы (рег. № 16/2096/1) по содержанию и применяемым педагогическим технологиям соответствует целям подготовки по дополнительной профессиональной образовательной программе;
- содержание учебных занятий и применяемых педагогических технологий следующих рабочих программ учебных дисциплин проекта учебного плана дополнительной профессиональной образовательной программы «Эксперт в сфере недропользования»:
 - «Актуальные вопросы правового обеспечения экспертизы в сфере недропользования»;
 - «Методика проведения экспертизы в сфере недропользования. Подземные воды»;
 - «Методика проведения экспертизы в сфере недропользования. Твердые полезные ископаемые»;
 - «Методика проведения экспертизы в сфере недропользования. Углеводородное сырье»;
 - «Современные информационные технологии экспертизы в сфере недропользования. Подземные воды»;
 - «Современные информационные технологии экспертизы в сфере недропользования. Твердые полезные ископаемые»;
 - «Современные информационные технологии экспертизы в сфере недропользования. Углеводородное сырье»;
 - «Итоговая аттестация»

соответствует целям и задачам обучения по дополнительной профессиональной образовательной программе «Эксперт в сфере недропользования».

по пп. 2.1.2:

сформировать пакет предложений о создании и реализации на базе Института наук о Земле дополнительных образовательных программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки, которые должны быть связаны с формированием компетенций в соответствии с требованиями профессиональных стандартов.

2.2. СЛУШАЛИ:

Т.Н. Осипову об учебнике «Растительный покров России». Авторы учебника – д.г.н., профессор кафедры биогеографии и охраны природы Института наук о Земле СПбГУ К.М. Петров и к.г.н., доцент кафедры биогеографии и охраны природы Института наук о Земле СПбГУ Н.В. Терехина; научный редактор – к.б.н., заведующий кафедрой биогеографии и охраны природы Института наук о Земле СПбГУ А.А. Егоров; рецензенты – И.И. Шамров, д.б.н., профессор, заведующий кафедрой ботаники РГПУ им. А.И. Герцена; И.В. Панкратова, к.б.н., доцент кафедры ботаники РГПУ им. А.И. Герцена; В.Ю. Нешатаев, к.б.н., доцент кафедры ботаники и дендрологии Санкт-Петербургского государственного лесотехнического университета им. С.М. Кирова; А.А. Григорьев, д.г.н., профессор кафедры страноведения и международного туризма Института наук о Земле СПбГУ.

2.2. ПОСТАНОВИЛИ:

Одобрить учебник д.г.н., профессора кафедры биогеографии и охраны природы Института наук о Земле СПбГУ К.М. Петрова и к.г.н., доцента кафедры биогеографии и охраны природы Института наук о Земле СПбГУ Н.В. Терехиной «Растительный покров России» под редакцией к.б.н., заведующего кафедрой биогеографии и охраны природы Института наук о Земле СПбГУ А.А. Егорова и рекомендовать его к опубликованию. Учебник может быть рекомендован для освоения дисциплины «Биогеография» основных образовательных программ «География», «Гидрометеорология», «Картография и геоинформатика», «Экология и природопользование», а также для освоения дисциплин «Биогеоценология», «Ботаническая география» основной образовательной программы «География».

Председатель УМК



Т.А. Алиев

Секретарь



Л.К. Еремеева

Кандидатуры научных руководителей ВКР, предлагаемые УМК

№	ФИО студента	ООП	ФИО научного руководителя ВКР, указанного в Реестре тем ВКР	ФИО кандидатуры научного руководителя ВКР, предлагаемой УМК
1	Адров Николай Вячеславович	СВ.5019	Амосов Михаил Иванович, к.г.н., доцент	Исаченко Григорий Анатольевич, к.г.н., доцент кафедры физической географии и ландшафтного планирования, st004085
2	Антонова Ирина Дмитриевна	СВ.5019	Каледин Владимир Николаевич, к.г.н., старший преподаватель, Кафедра страноведения и международного туризма	Каледин Николай Владимирович, к.г.н., доцент, зав.кафедрой региональной политики и политической географии, st002119
3	Бурмистров Геннадий Валерьевич	ВМ.5516	Каледин Николай Владимирович, к.г.н., доцент, зав.кафедрой региональной политики и политической географии	Ступин Юрий Александрович, старший преподаватель кафедры региональной политики и политической географии, st004133
4	Валеева Алия Ринатовна	ВМ.5515	Бурлуцкий Станислав Борисович, к.г.-м.н., доцент, зав. кафедрой грунтоведения и инженерной геологии	Страупник Игорь Альбертович, к.т.н., старший преподаватель кафедры грунтоведения и инженерной геологии, st801891
5	Егорова Анна Анатольевна	СВ.5024	Курашов Евгений Александрович, д.б.н., профессор кафедры экологической безопасности и устойчивого развития регионов	Потокина Елена Кирилловна, д.б.н., профессор кафедры биогеографии и охраны природы, st801771
6	Журавель Алина Игоревна	СВ.5019	Лопатин Дмитрий Валентинович, к.г.-м.н., доцент	Сытина Ирина Александровна, ст. препод. кафедры геоморфологии, st004134
7	Никишов Юрий Владимирович	СВ.5018	Бурлуцкий Станислав Борисович, к.г.-м.н., доцент, зав. кафедрой грунтоведения и инженерной геологии	Страупник Игорь Альбертович, к.т.н., старший преподаватель кафедры грунтоведения и инженерной геологии, st801891

Уточненные темы ВКР

№ п/п	ФИО студента	ООП	Уточненная тема ВКР	ФИО, степень, звание, должность науч. руководителя
1	Осташева Мария Антоновна	5018	Геолого-геохимическая характеристика северной части Гирвасской площади, Ведлозерско-Сегозерский зеленокаменный пояс	Алексеев Иван Александрович, кандидат геол.-мин. наук, доцент
2	Шпакович Лидия Владимировна	5018	Изотопно-геохимические характеристики мегакристов пироксена, граната и полевого шпата в кайнозойских базальтах Монголии	Саватенков Валерий Михайлович, кандидат геол.-мин. наук, доцент
3	Гефнер Николай Николаевич	5018	Изотопная Re-Os систематика ксенолитов шпинелевых перидотитов из щелочных базальтов Токинского становика (Юго-Восточная Сибирь)	Гончаров Алексей Георгиевич, кандидат геол.-мин. наук, доцент
4	Лебедев Иван Евгеньевич	5018	Тектонофизические критерии прогноза оруденения на глубокие горизонты зоны минерализации "Надвиговая" (Бадранское рудное поле, Республика Саха (Якутия))	Войтенко В.Н. канд. геол-мин наук, доцент
5	Курбатский Александр Андреевич	5018	Тектонофизические критерии прогноза жильно-прожилковой минерализации рудной зоны "Коневинская" (Хужирское рудное поле, Республика Бурятия)	Войтенко В.Н. канд. геол-мин наук, доцент
6	Салихов Тимур Маратович	5018	Изучение коллекторских свойств пласта Ю1 Шингинской группы месторождений на основе комплексного анализа геолого-геофизической информации.	Сакулина Тамара Сергеевна, кандидат физико-математических наук, доцент
7	Улитина Любовь Анатольевна	5018	Потенциал естественного поля фильтрационного происхождения, связанный с изменением режима подземных вод.	Титов Константин Владиславович, доктор геолого-минералогических наук, доцент, профессор
8	Лебедев Никита Дмитриевич	5018	Физическое моделирование нелинейных эффектов распространения сейсмических волн в углеводородсодержащих средах	Половков Вячеслав Владимирович, кандидат геолого-минералогических наук, доцент
9	Журенко Тихон Андреевич	5019	Этнополитическая обстановка в Республике Дагестан Ethno-political situation in Dagestan Republic	Амбурцев Роман Альбертович старший преподаватель
10	Антонова Ирина Дмитриевна	5019	Зарубежный опыт региональной политики на примере Китая Foreign experience of regional policy: the case of China	Каледин Николай Владимирович, к.г.н., доцент
11	Чумакова Анастасия Валериевна	5019	Пространственно-типологическая структура экосистем субарктических тундр Тазовского полуострова	Окунева Елена Юрьевна, кандидат географических наук, без звания, доцент

12	Семёнов Олег Михайлович	5019	Экологическое состояния почв и основных древесных пород в Ботаническом саду Ботанического института им. В.Л. Комарова РАН	Терехина Наталия Владимировна, кандидат географических наук, доцент
13	Журавель Алина Игоревна	5019	Геоморфология южной части Курилоостровной дуги на примере о. Кунашир	Сытина Ирина Александровна, старший преподаватель
14	Письменюк Анфиса Александровна	5019	Палеогеография арктических и дальневосточных морей России в неогеновый период	Шарин Владимир Викторович, к.г.н., доцент кафедры геоморфологии
15	Пензин Никита Олегович	5019	Стратиграфия неоген-четвертичных отложений Тиманского кряжа и Печорской низменности	Федоров Григорий Борисович, к.г.н., доцент
16	Дерябина Анна Эдуардовна	5019	Великобритания как центр англоязычного мира и образовательного туризма.	Шастина Галина Николаевна, к.ф.н., доцент
17	Карпухина Мария Евгеньевна	5019	Историко-культурное наследие Северного Китая: его сохранение и использование в туризме.	Григорьев Алексей Алексеевич, д.г.н., профессор кафедры страноведения и международного туризма
18	Квитко Ирина Борисовна	5019	Природное и культурное наследие Норвегии: охрана, управление и использование опыта в туризме РФ	Григорьев Алексей Алексеевич, д.г.н., профессор
19	Легостинев Артем Олегович	5019	Организация и развитие военно-патриотического туризма в Ленинградской области.	Мулява Олег Дмитриевич, к.социол.н., доцент
20	Пашкина Ирина Александровна	5019	Перспективы развития оздоровительного туризма в Байкальском регионе РФ.	Соломина Жанна Борисовна, к.г.н., старший преподаватель
21	Поротиков Евгений Вячеславович	5019	Круизный туризм как фактор социально-экономического развития регионов (на примере С-З региона РФ)	Севастьянов Дмитрий Викторович, д.г.н., профессор
22	Смирнов Евгений Андреевич	5019	Территориальная организация розничной торговли продовольственными товарами в Василеостровском районе Санкт-Петербурга	Шендрик Александр Владимирович, ассистент
23	Митусов Анатолий Олегович	5019	Особенности размещения питейных заведений в Санкт-Петербурге (на примере Василеостровского района)	Шендрик Александр Владимирович, ассистент
24	Суздальцев Никита Романович	5020	Геоинформационный анализ и оценка развития сферы развлечений и отдыха Санкт-Петербурга на основе данных социальных сетей.	Паниди Евгений Александрович, к.т.н., доцент
25	Шиманчук Полина Васильевна	5020	Построение батиметрической модели на акваторию хребта Ломоносова в Арктической зоне Российской Федерации в соответствии с требованиями действующих международных стандартов в области морской картографии в интересах подготовки заявки в Комиссию по обоснованию Российской части континентального шельфа	Алиев Тахир Аскерович, к.г.н., доцент

26	Лескова Полина Геннадьевна	5023	Экогеологическая оценка миграции легких нефтепродуктов в горнодобывающем районе месторождения "Золотинка" (Хабаровский край) Eco-geological assessment of light petroleum products migration in mining area of Zolotinka mineral deposit (Khabarovsk region)	Куриленко Виталий Владимирович, д.г.-м.н., профессор
27	Недбаев Иван Сергеевич	5024	Оценка воздействия добычи углеводородов на почвы северной тундры на примере Бованенковского НГКМ	Елсукова Екатерина Юрьевна, к.г.н., доцент
28	Читнеев Илья Анатольевич	5075	Дагестан, как объект туристско- рекреационной деятельности	Богатуров Дмитрий Сергеевич
29	Рекашова Мария Владимировна	5515	Геологическое строение и структурная эволюция метаморфического комплекса хребта Малый Каратау	Худолей А.К., доктор геол-мин наук, зав. каф.
30	Валеева Алия Ринатовна	5515	Корреляционный анализ результатов статического зондирования с лабораторными исследованиями физико-механических свойств моренных грунтов Санкт-Петербурга	Страупник Игорь Альбертович, к.т.н., старший преподаватель
31	Мальгин Даниил Михайлович	5515	Геохимические особенности позвоночных из отложения девона на северо-западе Русской платформы	Панова Елена Геннадьевна, доктор геол.-мин. наук, профессор
32	Кардашевская Вероника Николаевна	5515	Минералого-геохимическая характеристика золоторудного месторождения Бодороно (Южная Якутия)	Баданина Елена Васильевна, кандидат геол.-мин. наук, доцент
33	Маклашин Василий Сергеевич	5515	Минералого-геохимические особенности золоторудных проявлений северного фланга Хужирского рудного поля	Алексеев Иван Александрович, кандидат геол.-мин. наук, доцент
34	Колчанов Даниил Андреевич	5515	Эволюция осадочного бассейна северо-восточной части Баренцева моря	Ершова В.Б. канд. геол- мин наук, доцент
35	Воронович Евгения Петровна	5515	Изотопные U-Pb и Lu-Hf системы в цирконах из глубоководных илов хребта Ломоносова, как индикатор эволюции Арктического региона (U-Pb and Lu-Hf systems in zircons from deep-sea sediments of the Lomonosov Ridge, as an indicator of the evolution of the Arctic Region).	Лохов Кирилл Игоревич, к.г.-м.н., доцент
36	Гаврилов Александр Александрович	5520	Анализ положения земной поверхности и горизонтальных градиентов интенсивности гравитационного и магнитного полей в Арктике с целью выявления дизъюнктивных дислокаций	Ласточкин Александр Николаевич, д.г.-м.н., профессор
37	Стрелков Иван Иванович	5520	Увлажнение ландшафтов и состояние озер бессточных областей в мире в позднем плейстоцене и в настоящее время	Амосов Михаил, Иванович, к.г.н., доцент
38	Верес Арина Николаевна	5520	Климатические реконструкции на основе изотопных анализов ледниковых кернов в Антарктиде	Екайкин Алексей Анатольевич, к.г.н., доцент, научный сотрудник

39	Миргалиев Антон Наилевич	5520	Строение земной поверхности и коры Арктической полярной области	Ласточкин Александр Николаевич, д.г.-м.н., профессор
40	Черноног Филипп Павлович	5520	Оледенения Арктической части Западной и Средней Сибири в среднем и позднем плейстоцене	Федоров Григорий Борисович, к.г.н., доцент
41	Кругликов Роман Геннадьевич	5520	Диссимметрия рельефа Иркутского амфитеатра и причины ее образования	Лопатин Дмитрий Валентинович, к.г.н., доцент
42	Валиева Изольда Расульевна	5523	Геоинформационное сопровождение проектов планировки территорий прохождения линейных объектов.	Паниди Евгений Александрович, к.т.н., доцент
43	Клишо Ольга Сергеевна	5523	Применение трехмерных технологий при создании веб-ГИС.	Паниди Евгений Александрович, к.т.н., доцент
44	Майоров Александр Сергеевич	5523	Создание ГИС «Бахчисарайский административный район Республики Крым: история развития и современность»	Артемьева Ольга Владимировна, к.г.н., доцент
45	Ли Цяньхуэй	5696	Транснациональный туристский проект «Шёлковый путь» как фактор развития туристских дестинаций Китая	Зигерн-Корн Наталия Всеволодовна, к.г.н., доцент
46	Оразов Тамерлан	5696	Стратегия развития туризма в Туркменистане в контексте реализации культурно - экономического проекта "Шелковый путь"	Зигерн-Корн Наталия Всеволодовна, к.г.н., доцент
47	Зюзюкин Игорь Викторович	BM.5515	Вещественный состав и особенности формирования отложений сокольнинской свиты (RF3 - V) Северного Пай-Хоя	Платонов Михаил Вячеславович, к.г.-м.н., доцент
48	Бродский Антон Валерьевич	BM.5515	Трилобиты надсемейства Illaenoidea Hawle et Corda, 1847 из отложений среднего ордовика Ленинградской области (таксономический состав и биостратиграфическое значение)	Киселев Г.Н., к.г.-м.н., доцент
49	Романов Степан Геннадьевич	BM.5524	Формирование гидрохимического стока рек полярных регионов на примере р. Лены и р.Северной Двины Formation of hydrochemical drain of the polar regions rivers on the example of the rivers Lena and the Northern Dvina	Потапова Татьяна Михайловна, к.г.н., доцент

50	Недоспасова Дарья Сергеевна	ВМ.5515	Технологические свойства комплексных уран-ванадиевых с благороднометалльной минерализацией руд месторождения Средняя Падма (Заонежье, Карелия)	Бороздин Алексей Павлович к.г.-м.н., доцент
51	Шишков Владимир Олегович	СВ.5077	Перспективы газогидратоносности Западно-Арктического шельфа	Крылов Алексей Алексеевич, к.г.-м.н., доцент кафедры осадочной геологии
52	Долгова Татьяна Андреевна	ВМ.5516	Динамика ландшафтов Окского заповедника	Амбурцева Наталия Игоревна, к.г.н., доцент
53	Васин Ефим Геннадьевич	ВМ.5516	Система управления земельными ресурсами и использования земель на примере Орловской области Land management system and the landuse in Oryol region».	Богданов Владимир Леонидович, д.б.н., профессор
54	Цветкова Елизавета Юрьевна	СВ.5021	Расчет и анализ климатических проекций на основе двухслойной энергобалансовой модели Calculation and analysis of climate projections based on a two-layer energy balance model	Бекряев Роман Викторович, к.ф.-м.н., доцент
55	Назаренко Софья Геннадьевна	ВМ.5531	Стойкие органические загрязнители.Методы идентификации и ликвидации	Смирнова Марина Валерьевна, старший преподаватель
56	Панькова Елизавета Дмитриевна	СВ.5022	Влияние фуллеренола на агрохимические свойства агродерново-подзолистой почвы	Орлова Наталья Евгеньевна. к.б.н., доцент, доцент
57	Ненахова Екатерина Андреевна	СВ.5022	Влияние биоугля на минерализацию и гумификацию растительных остатков	Орлова Елена Евгеньевна, к.с.-х.н., старший преподаватель
58	Чегодаева Надежда Александровна	СВ.5022	Диагностика обеспеченности растений железом и марганцем с использованием метода импульсной флуориметрии хлорофилла	Якконен Кирилл Леонидович, к.б.н., доцент

**Список рекомендованных УМК для включения в Реестр
дополнительных тем ВКР и научных руководителей, предложенных кафедрами для студентов,
не выбравших темы ВКР через Личный кабинет обучающегося,**

1	Барышков Евгений Сергеевич	СВ.5020	Проектирование и разработка аналитического геоинформационного веб-портала о городской недвижимости на примере Санкт-Петербурга	Казаков Эдуард Эдуардович, ассистент
2	Голыбин Павел Андреевич	СВ.5019	Особенности демографического развития Республики Дагестан Characteristics of demographic development of the Republic of Dagestan	Богатуров Д.С., к.г.н., старший преподаватель
3	Архангельский Владислав Юрьевич	СВ.5018	Геологическая характеристика поздних фаз гранитоидов Салминского массива	Алексеев Иван Александрович, к.г.-м.н., доцент; Сундблад Кристер Леон, профессор
4	Кручек Антон Викторович	СВ.5018	Геофизические исследования золото-серебряного оруденения на участке «Терем» (Омсунчанский район Магаданской области)	Титов Константин Владиславович, д.г.-м.н., профессор
5	Чумакова Анастасия Алексеевна	СВ.5018	Минералогические и кристаллохимические особенности минералов-носителей ванадиевого оруденения Заонежских комплексных месторождений	Бороздин Алексей Павлович к.г.-м.н., доцент
6	Перфильева Дарья Сергеевна	ВМ.5531	Концепции Устойчивости и Жизнеспособности в стратегии развития Санкт-Петербурга	Бобылев Николай Геннадьевич, к.т.н., доцент
7	Казарцева Александра Витальевна	ВМ.5516	Образовательная политика турецких университетов как инструмент мягкой силы геополитики The educational policy of the turkish universities as a tool of soft power of geopolitics	Амбурцев Роман Альбертович, старший преподаватель
8	Французов Алексей Юрьевич	ВМ.5516	Влияние процесса урбанизации на этногенез (на примере Западной Европы) The impact of urbanization on the ethnogenesis (the case of Western Europe)	Клоков Константин Борисович, д.г.н., профессор
9	Болдырева Анастасия Михайловна	ВМ.5524	Современные изменения ветрового режима на территории Российской Федерации Modern changes of the wind mode in the territory of the Russian Federation	Петерс Анна Анатольевна, к.г.н., с.н.с.
10	Осипов Сергей Сергеевич	СВ.5019	Региональное сотрудничество в Арктике: предпосылки, тенденции, проблемы Regional cooperation in Arctic region: backgrounds, tendencies, problems	Каледин Николай Владимирович, к.г.н., доцент
11	Царьков Кирилл Валерьевич	СВ.5019	Современные тренды развития въездного туризма в Санкт-Петербурге	Щукин Андрей Игоревич, к.г.н., доцент
12	Мерзлякова Анастасия Дмитриевна	СВ.5022	Сравнительная характеристика современной темно-серой почвы и погребенного чернозема на основе изучения скифского городища «Борисовка» (Белгородская область)	Русаков Алексей Валентинович, д.г.н., профессор
13	Сизых Анна Юрьевна	СВ.5019	География инвестиций стран АТР в российскую экономику	Шелест Ксения Дмитриевна, к.г.н., доцент