



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(СПбГУ)

ПРОТОКОЛ

27 февраля 2019 г.

№ 06/05-03-3

заседания учебно-методической комиссии
по УГСН 05.00.00 Науки о Земле

Председатель: Н.А. Алфимова.

Секретарь: Л.К. Еремеева.

Присутствовали: 11 (из 14 членов Учебно-методической комиссии). Профессор Т.В. Белоненко; профессор Н.П. Битюцкий; доцент С.С. Власенко; профессор Д.Ю. Власов; профессор А.Б. Кольцов; старший преподаватель И.Н. Павлова; старший преподаватель А.Г. Черкашева; ассистент А.В. Шендрик; доцент А.Ю. Юрова; доцент К.Л. Якконен.

КВОРУМ: Есть.

Приглашенные: обучающаяся 4 курса ООП бакалавриата СВ.5091.2015 «Геофизика и геохимия» А.А. Караман, заместитель председателя Студенческого совета геологических направлений Института наук о Земле СПбГУ – присутствовала.

ПОВЕСТКА:

1. О кандидатурах в составы ГЭК на 2019 год. (Основание: План работы УМК).
2. О председателях апелляционных комиссий. (Основание: План работы УМК).
3. О составах апелляционных комиссий. (Основание: План работы УМК).
4. О рекомендациях по итогам подготовки к зимней промежуточной аттестации. (Основание: План работы УМК).
5. Об уточнении тем ВКР, работодателях, согласовавших темы ВКР, и назначении рецензентов. (Основание: Приказ первого проректора по учебно-методической работе от 02.10.2018 № 9518/1, п.4.2, Приложение № 3).
6. Рассмотрение Положения о Студенческом совете Института наук о Земле СПбГУ. (Основание: Служебная записка заместителя начальника Управления по работе с молодёжью В.В. Федорова от 01.02.2019 № 07/6-6).
7. Рассмотрение проектов рабочих программ дисциплин и практик. (Основание: Служебные записки руководителя ООП бакалавриата и магистратуры «Гидрометеорология» Г.В. Пряхиной от 14.01.2019 № 76.08/17-1; руководителя ООП бакалавриата «География» и ООП магистратуры «Естественная география» М.И. Амосова от 31.01.2019 № 76.08/24-3; поручение Начальника Управления образовательных программ

М.А. Соловьевой в РК от 31.01.2019 № 06/42-01-3).

8. Рассмотрение проектов учебно-методической документации. *(Основание: Служебная записка руководителя ООП бакалавриата «География» и ООП магистратуры «Естественная география» М.И. Амосова от 28.01.2019 № 76.08/24-2).*
9. О рассмотрении заявок на участие в ежегодном открытом конкурсе на выполнение университетского заказа. *(Основание: Служебные записки заведующего Кафедрой картографии и геоинформатики Е.А. Паниди от 26.01.2019 № 76.08/19-2; заведующего Кафедрой биогеографии и охраны природы А.А. Егорова от 12.02.2019 № 76.08/14-2; заведующего Кафедрой петрографии А.Б. Кольцова от 15.02.2019 № 76.08/10-4).*

1. СЛУШАЛИ: *о кандидатурах в составы ГЭК на 2019 год. (Основание: План работы УМК).*

ВЫСТУПИЛИ: *Н.А. Алфимова* проинформировала членов УМК о предлагаемых кандидатурах в состав государственных экзаменационных комиссий по проведению государственной итоговой аттестации обучающихся ООП бакалавриата и магистратуры в 2019 г. по УГСН 05.00.00 Науки о Земле *(Приложение 1).*

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: «за» — 11, «против» — нет, «воздержавшихся» — нет.

РЕШИЛИ: рекомендовать к утверждению предложенные кандидатуры в состав государственных экзаменационных комиссий по проведению государственной итоговой аттестации обучающихся ООП бакалавриата и магистратуры в 2019 г. по УГСН 05.00.00 Науки о Земле *(Приложение 1).*

2. СЛУШАЛИ: *о председателях апелляционных комиссий. (Основание: План работы УМК).*

ВЫСТУПИЛИ: *Н.А. Алфимова* ознакомила членов учебно-методической комиссии с кандидатурами председателей апелляционных комиссий по основным образовательным программам бакалавриата и магистратуры по УГСН 05.00.00 Науки о Земле *(Приложение 2).*

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: «за» — 11, «против» — нет, «воздержавшихся» — нет.

РЕШИЛИ: рекомендовать к утверждению предложенные кандидатуры в качестве председателей апелляционных комиссий по основным образовательным программам бакалавриата и магистратуры по УГСН 05.00.00 Науки о Земле *(в соответствии с Приложением 2).*

3. СЛУШАЛИ: *о составах апелляционных комиссий. (Основание: План работы УМК).*

ВЫСТУПИЛИ: *Н.А. Алфимова* сообщила членам учебно-методической комиссии о кандидатурах в составы апелляционных комиссий по основным образовательным программам бакалавриата и магистратуры по УГСН 05.00.00 Науки о Земле *(Приложение 3).*

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: «за» — 11, «против» — нет, «воздержавшихся» — нет.

РЕШИЛИ: рекомендовать к утверждению предложенные кандидатуры в составы

апелляционных комиссий по основным образовательным программам бакалавриата и магистратуры по УГСН 05.00.00 Науки о Земле (в соответствии с Приложением 3).

4. СЛУШАЛИ: о рекомендациях по итогам подготовки к зимней промежуточной аттестации. (Основание: План работы УМК).

ВЫСТУПИЛИ: А.Ю. Юрова, председатель Комиссии контроля качества образовательного процесса по УГСН 05.00.00 Науки о Земле, сообщила о промежуточном результате работы Комиссии. По результатам работы были сделаны следующие выводы:

1. В разделе «Образование» системы Blackboard размещено около 80 % всех РПД.
2. Преобладающими формами промежуточной аттестации являются устная и устно-письменная формы.
3. Более 90% РПД имеют описание критериев оценивания результатов промежуточной аттестации, в том числе и по балльно-рейтинговой системе.
4. К преобладающим видам оценочных средств во всех программах можно отнести: перечень вопросов к ПА и текущему контролю, практические задания, эссе, контрольные работы, тесты.
5. В качестве методических материалов для подготовки обучающихся к промежуточной аттестации в большей части РПД приводятся примерные перечни вопросов или ссылка на учебно-методические материалы.

Отчет о работе Комиссии контроля качества образовательного процесса по УГСН 05.00.00 Науки о Земле представлен в системе Blackboard СПбГУ по адресу: <https://bb.spbu.ru/webapps/cmsmain/webui/library/Library>.

А.Ю. Юрова обратила внимание на трудности технического характера, возникшие при работе по оценке качества образовательного процесса, в связи с чем, по ее мнению, было бы целесообразно привлекать сотрудников ИТ отдела к формированию выборок по стандартному запросу из электронных баз данных (внутренних электронных систем СПбГУ), содержащих информацию об учебных планах, разделах РПД, и данные по аттестации с целью автоматизации и облегчения работ, порученных Комиссии контроля качества. При необходимости более системно и структурно-организованно хранить перечисленные данные в виде электронных баз данных для полной автоматизации подобных запросов в будущем, которое может привести к значительной экономии времени, затрачиваемого высококвалифицированными сотрудниками на легко формализуемые путем программирования задачи.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: «за» — 11, «против» — нет, «воздержавшихся» — нет.

РЕШИЛИ:

Одобрить следующие рекомендации Комиссии контроля качества:

1. Привести РПД в соответствие с актуальными КОУП в части видов аудиторной работы.
2. Доработать РПД в части примеров КИМ. Уточнить название КИМ, привести примеры заданий, билетов или разделов тестов.
3. Проинформировать о результатах аудита и анализа РПД в части фонда оценочных средств и контрольно-измерительных материалов всех руководителей ООП.
4. Усовершенствовать способ представления РПД для работы комиссии контроля

качества образовательного процесса программными или аппаратными способами.

5. СЛУШАЛИ: *о рассмотрении Положения о Студенческом совете Института наук о Земле СПбГУ. (Основание: Служебная записка заместителя начальника Управления по работе с молодёжью В.В. Федорова от 01.02.2019 № 07/6-6).*

ВЫСТУПИЛИ: обучающаяся 4 курса ООП бакалавриата СВ.5091.2015 «Геофизика и геохимия» А.А. Караман, заместитель председателя Студенческого совета геологических направлений Института наук о Земле СПбГУ, с просьбой рассмотреть Положение о Студенческом совете Института наук о Земле СПбГУ. Необходимость разработки такого Положения вызвана объединением в 2014 году двух факультетов СПбГУ в Институт наук о Земле. Слияние двух факультетов вызвало необходимость создания единого Студенческого совета и разработке Положения объединенного студенческого совета (*Приложение 4*).

Вопросы задавали: *Н.А. Алфимова, А.Б. Кольцов.*

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: «за» — 11, «против» — нет, «воздержавшихся» — нет.

РЕШИЛИ: одобрить Положение о Студенческом совете Института наук о Земле (*Приложение 4*).

6. СЛУШАЛИ: *об уточнении тем ВКР, работодателях, согласовавших темы ВКР, и назначении рецензентов. (Основание: Приказ первого проректора по учебно-методической работе от 02.10.2018 № 9518/1, п.4.2, Приложение № 3).*

ВЫСТУПИЛИ: *Н.А. Алфимова* проинформировала членов УМК о темах ВКР, работодателях, согласовавших темы ВКР, и назначенных рецензентах для проведения государственной итоговой аттестации обучающихся ООП бакалавриата, магистратуры и аспирантуры 2019 г. по УГСН 05.00.00 Науки о Земле (*Приложения 5 и 6*).

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: «за» — 11, «против» — нет, «воздержавшихся» — нет.

РЕШИЛИ: рекомендовать к утверждению предложенные темы ВКР, работодателей, согласовавших темы ВКР, и рецензентов для проведения государственной итоговой аттестации обучающихся ООП бакалавриата, магистратуры и аспирантуры 2019 г. по УГСН 05.00.00 Науки о Земле (*Приложения 5 и 6*).

7. СЛУШАЛИ: *о рассмотрении проектов рабочих программ дисциплин и практик.*

7.1. О проекте РПП «Полевая учебная практика» ООП бакалавриата СВ.5021.2019 «Гидрометеорология». (*Основание: Служебная записка руководителя ООП бакалавриата и магистратуры «Гидрометеорология» Г.В. Пряхиной от 14.01.2019 № 76.08/17-1*).

ВЫСТУПИЛИ: *Т.Н. Белоненко* представила проект РПП «Полевая учебная практика» ООП бакалавриата СВ.5021.2019 «Гидрометеорология». Составными частями проекта практики «Полевая учебная практика» являются проекты практик по геодезии, климатологии и метеорологии, гидрологии, океанологии, почвоведению, геологии, геоморфологии, биогеографии. Новизна РПП состоит во

включении в полевую учебную практику практики по океанологии.

Замечание А.Б. Кольцова:

- В разных разделах проекта РПП практика записана как выездная или стационарная.
- Практика должна формировать большее количество компетенций, чем указано в проекте РПП.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: «за» — 11, «против» — нет, «воздержавшихся» — нет.

РЕШИЛИ: отправить проект РПП «Полевая учебная практика» ООП бакалавриата СВ.5021.2019 «Гидрометеорология» разработчикам на доработку с учетом высказанных замечаний.

7.2. О проекте РПД [040851] «Ландшафтоведение» ООП бакалавриата СВ.5019.2019 «География». (Основание: *Служебная записка руководителя ООП бакалавриата «География» и ООП магистратуры «Естественная география» М.И. Амосова от 31.01.2019 № 76.08/24-3*).

ВЫСТУПИЛИ: Н.А. Алфимова о проекте РПД [040851] «Ландшафтоведение» ООП бакалавриата СВ.5019.2019 «География».

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: «за» — 11, «против» — нет, «воздержавшихся» — нет.

РЕШИЛИ: проект РПД [040851] «Ландшафтоведение» ООП бакалавриата СВ.5019.2019 «География» по содержанию учебных занятий и применяемым педагогическим технологиям соответствует целям и задачам обучения по названной основной образовательной программе и рекомендуется к утверждению и использованию в учебном процессе.

7.3. О проекте РПД [014543] «Экология» ООП бакалавриата СВ.5033.2018 «Реклама и связи с общественностью». (Основание: *поручение Начальника Управления образовательных программ М.А. Соловьевой, п.7 служебной записки председателя УМК по УГСН 42.00.00 Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело Н.Н. Журавлевой от 31.01.2019 № 06/42-01-3*).

ВЫСТУПИЛИ: Н.А. Алфимова о проекте РПД [014543] «Экология» ООП бакалавриата СВ.5033.2018 «Реклама и связи с общественностью».

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: «за» — 11, «против» — нет, «воздержавшихся» — нет.

РЕШИЛИ: проект РПД [014543] «Экология» ООП бакалавриата СВ.5033.2018 «Реклама и связи с общественностью» по содержанию учебных занятий и применяемым педагогическим технологиям соответствует целям и задачам обучения по названной основной образовательной программе и рекомендуется к утверждению и использованию в учебном процессе.

8. **СЛУШАЛИ:** о рассмотрении проектов учебно-методической документации. (Основание: *Служебная записка руководителя ООП бакалавриата «География» и ООП магистратуры «Естественная география» М.И. Амосова от 28.01.2019 № 76.08/24-2*).

8.1. О проекте учебно-методической документации (УМД), разработчики – старшие преподаватели Кафедры экономической и социальной географии А.С. Зиновьев, А.И. Краснов и доцент Кафедры региональной политики и политической географии С.С. Лачининский.

ВЫСТУПИЛИ: *Н.А. Алфимова* о проектах УМД дисциплины [013549] «География мирового хозяйства» ООП бакалавриата «География», разработчики: старшие преподаватели Кафедры экономической и социальной географии А.С. Зиновьев, А.И. Краснов и доцент Кафедры региональной политики и политической географии С.С. Лачининский. Была представлена следующая УМД: РПД, конспект лекций, список литературы, презентационные, раздаточные и аттестационные материалы к лекционным и практическим занятиям.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: «за» — 11, «против» — нет, «воздержавшихся» — нет.

РЕШИЛИ: одобрить УМД дисциплины [013549] «География мирового хозяйства» ООП бакалавриата «География», разработчики: старшие преподаватели Кафедры экономической и социальной географии А.С. Зиновьев, А.И. Краснов и доцент Кафедры региональной политики и политической географии С.С. Лачининский.

8.2. О проектах УМД, разработчик – старший преподаватель Кафедры экономической и социальной географии А.С. Зиновьев.

ВЫСТУПИЛИ: *А.В. Шендрик* об УМД следующих дисциплин:

— [053978] «Пространство и политика» ООП бакалавриата «География», профиль «Экономическая и социальная география»;

— [040932] «Геополитика» ООП бакалавриата «География», профиль «Экономическая и социальная география».

Была представлена следующая УМД: РПД, конспект лекций, список литературы, презентационные, раздаточные и аттестационные материалы к лекционным и практическим занятиям.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: «за» — 11, «против» — нет, «воздержавшихся» — нет.

РЕШИЛИ: одобрить УМД следующих дисциплин, разработчик — старший преподаватель Кафедры экономической и социальной географии А.С. Зиновьев:

— [053978] «Пространство и политика» ООП бакалавриата «География», профиль «Экономическая и социальная география»;

— [040932] «Геополитика» ООП бакалавриата «География», профиль «Экономическая и социальная география».

9. СЛУШАЛИ: *о рассмотрении заявок на участие в ежегодном открытом конкурсе на выполнение университетского заказа.*

9.1. Об учебно-методическом пособии «Проектирование и составление отдельных видов социально-экономических карт». (*Основание: Служебная записка заведующего Кафедрой картографии и геоинформатики Е.А. Паниди от 26.01.2019 № 76.08/19-2*).

ВЫСТУПИЛИ: *Н.А. Алфимова* об учебно-методическом пособии «Проектирование и составление отдельных видов социально-экономических карт» для использования в учебном процессе ООП бакалавриата «Картография и геоинформатика», автор: доцент Кафедры картографии и геоинформатики О.В. Артемьева, рецензенты:

профессор Кафедры региональной экономики природопользования Санкт-Петербургского государственного экономического факультета А.М. Малинин и профессор Кафедры физической географии и ландшафтного планирования В.М. Разумовский.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: «за» — 11, «против» — нет, «воздержавшихся» — нет.

РЕШИЛИ: рекомендовать к участию в ежегодном открытом конкурсе на выполнение университетского заказа учебно-методическое пособие «Проектирование и составление отдельных видов социально-экономических карт», автор: доцент Кафедры картографии и геоинформатики О.В. Артемьева.

9.2. Об учебном пособии «Программирование на языке Python для картографов и геоинформатиков». (*Основание: Служебная записка заведующего Кафедрой картографии и геоинформатики Е.А. Паниди от 26.01.2019 № 76.08/19-2*).

ВЫСТУПИЛИ: Н.А. Алфимова об учебном пособии «Программирование на языке Python для картографов и геоинформатиков» для использования в учебном процессе ООП бакалавриата «Картография и геоинформатика», автор: доцент Кафедры картографии и геоинформатики Е.Г. Капралов, рецензенты: главный научный сотрудник лаборатории информационных технологий в системном анализе и моделировании Санкт-Петербургского института информатики и автоматизации РАН В.А. Зеленцов, научный сотрудник научного фонда «Международный центр по окружающей среде и дистанционному зондированию имени Нансена» Э.Э. Казаков, доцент Кафедры экологии и природопользования В.Ю. Третьяков.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: «за» — 11, «против» — нет, «воздержавшихся» — нет.

РЕШИЛИ: рекомендовать к участию в ежегодном открытом конкурсе на выполнение университетского заказа учебное пособие «Программирование на языке Python для картографов и геоинформатиков», автор: доцент Кафедры картографии и геоинформатики Е.Г. Капралов.

9.3. Об учебном пособии «История классификации почв России» (*Основание: Служебная записка заведующего Кафедрой биогеографии и охраны природы А.А. Егорова от 12.02.2019 № 76.08/14-2*).

ВЫСТУПИЛИ: Н.А. Алфимова об учебном пособии «История классификации почв России» для использования в учебном процессе ООП бакалавриата «География» при реализации дисциплины [013627] «Почвоведение и география почв», автор: старший преподаватель Кафедры биогеографии и охраны природы Е.Ю. Окунева, рецензенты: доцент Кафедры почвоведения и экологии почв Г.А. Касаткина и ученый секретарь Центрального музея почвоведения им. В.В. Докучаева Российской академии сельскохозяйственных наук Е.В. Пятинина.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: «за» — 11, «против» — нет, «воздержавшихся» — нет.

РЕШИЛИ: рекомендовать к участию в ежегодном открытом конкурсе на выполнение университетского заказа учебное пособие «История классификации почв России», автор: старший преподаватель Кафедры биогеографии и охраны

природы Е.Ю. Окунева.

9.4. Об учебно-методическом пособии «Атлас-определитель главнейших породообразующих минералов в шлифах» (*Основание: Служебная записка заведующего Кафедрой петрографии А.Б. Кольцова от 15.02.2019 № 76.08/10-4*).

ВЫСТУПИЛИ: А.Б. Кольцов об учебно-методическом пособии «Атлас-определитель главнейших породообразующих минералов в шлифах», автор: старший преподаватель Кафедры петрографии М.В. Малашин, рецензенты: профессор Кафедры минералогии А.И. Брусницын и научный сотрудник ФГБУН «Институт геологии и геохронологии докембрия РАН» Ю.А. Егорова.

Замечание Н.А. Алфимовой:

Необходимо дополнить подписи к иллюстрациям в учебно-методическом пособии «Атлас-определитель главнейших породообразующих минералов в шлифах».

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: «за» — 11, «против» — нет, «воздержавшихся» — нет.

РЕШИЛИ: отправить учебно-методическое пособие «Атлас-определитель главнейших породообразующих минералов в шлифах» автору на доработку с учетом высказанного замечания.

10. СЛУШАЛИ: Н.А. Алфимова сообщила об устном обращении в УМК профессора Кафедры экологии и природопользования Г.Н. Белозерского с просьбой провести учебно-методическую экспертизу двух заявок на участие в конкурсе среди научно-педагогических работников СПбГУ на создание онлайн-курсов в 2019 году:

1. Онлайн-курс «Фундаментальные основы радиоэкологии», автор — профессор Кафедры экологии и природопользования Г.Н. Белозерский.

В обсуждении приняли участие Т.Н. Белоненко, А.Б. Кольцов, Н.А. Алфимова, С.С. Власенко.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: «за» — 11, «против» — нет, «воздержавшихся» — нет.

РЕШИЛИ: поддержать заявку профессора Кафедры экологии и природопользования Г.Н. Белозерского на участие в конкурсе среди научно-педагогических работников СПбГУ на создание онлайн-курса «Фундаментальные основы радиоэкологии» в 2019 году.

2. Онлайн-курс «Изменения окружающей среды», авторы: профессор Кафедры экологии и природопользования Г.Н. Белозерский, профессор Кафедры физической географии и ландшафтного планирования К.В. Чистяков, профессор Кафедры климатологии и мониторинга окружающей среды И.Н. Русин, заведующий Кафедрой геологии месторождений полезных ископаемых И.А. Алексеев, профессор Кафедры геоэкологии и природопользования М.Г. Опекунова, профессор Кафедры гидрологии суши В.В. Дмитриев, заведующий Кафедрой картографии и геоинформатики Е.А. Паниди. Руководитель авторского коллектива — почетный профессор СПбГУ Г.Н. Белозерский.

В обсуждении приняли участие А.Б. Кольцов, Н.А. Алфимова, А.Г. Черкашева, А.В. Шендрик.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: «за» — 11, «против» — нет, «воздержавшихся» — нет.

РЕШИЛИ: поддержать заявку авторского коллектива (Г.Н. Белозерский, К.В. Чистяков, И.Н. Русин, И.А. Алексеев, М.Г. Опекунова, Е.А. Паниди) под руководством почетного профессора СПбГУ Г.Н. Белозерского на участие в конкурсе среди научно-педагогических работников СПбГУ на создание онлайн-курса «Изменения окружающей среды» в 2019 году.

Председатель УМК



Н.А. Алфимова

Секретарь



Л.К. Еремеева