



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

ПРОТОКОЛ

«29» сентября 2021 г.

05/2.1/05-03-10

№ _____

заочного заседания Учебно-методической комиссии

по УГСН 05.00.00 Науки о Земле

Председатель — Н.А. Алфимова.

Секретарь — Л.К. Еремеева.

Голосовали: 8 из 11 членов Учебно-методической комиссии: старший преподаватель Кафедры экономической и социальной географии А.В. Шендрик; доцент Кафедры океанологии А.В. Рубчеля; старший преподаватель Кафедры английского языка в сфере наук о Земле И.Н. Павлова; доцент Кафедры геоэкологии и природопользования Е.Ю. Елсукова; доцент Кафедры минералогии Е.Н. Перова; главный специалист отдел научной работы и экологического мониторинга Комитета Санкт-Петербурга по делам Арктики Е.А. Рязанцева; ведущий геолог ПО по РПП ООО «Норильскгеология» А.В. Матреничев.

Кворум: Есть.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Анализ результатов летней промежуточной аттестации, оптимизация методики проведения промежуточной аттестации и формирования фонда оценочных средств.
2. Анализ результатов ГИА.
3. Анализ предложений работодателей с целью совершенствования программ ГИА, методики и процедуры проведения ГИА.
4. Рассмотрение обращений научно-педагогических работников об экспертизе проектов учебно-методических материалов.
5. Отчет о работе УМК.
6. Формирование предложений по составам методических комиссий, жюри, апелляционных комиссий по предметам Олимпиады школьников СПбГУ, Открытой олимпиады среди студентов и молодых специалистов «Petropolitan Science (Re)Search».
7. Формирование предложений по кандидатурам научно-педагогических работников для проведения лекций-консультаций по Олимпиаде школьников СПбГУ «Petropolitan Science (Re)Search».

8. Программы, методики проведения и критерии оценивания вступительных испытаний по ООП (бакалавриат, специалитет, магистратура, аспирантура) для следующего года приема.
9. Программы ГИА (программы государственных экзаменов и (или) требования к ВКР и порядку их выполнения, критерии оценивания результатов сдачи гос. экзаменов и (или) защит ВКР).
10. Рассмотрение предложений по фиксации онлайн-сегмента (онлайн-курсы, лекционные и/или иные форматы учебной работы в удаленном формате с применением ИКТ) в основных образовательных программах на 2021, 2022 и 2023 годы соответственно.
11. Электронные методические комплексы нового поколения для обеспечения самостоятельной работы студентов.
12. Рассмотрение предложений по внедрению в учебный процесс учебных симуляторов, тренажеров, виртуальных лабораторий для организации самостоятельной работы по ООП.
13. Рассмотрение предложений по кандидатурам членов УМК/СОП-УМК, ответственных за взаимодействие с группой по переводу (руководитель РГ В.Ю. Голубев).
14. Разное

14.1. В «Разное» вопросов для рассмотрения не поступило.

1. СЛУШАЛИ: Анализ результатов летней промежуточной аттестации, оптимизация методики проведения промежуточной аттестации и формирования фонда оценочных средств.

Основание: календарь ежегодных работ УМК.

ВЫСТУПИЛИ: Доцент Кафедры геоэкологии и природопользования Е.Ю. Елсукова — председатель Комиссии контроля качества образовательной деятельности УМК по УГСН 05.00.00 Науки о Земле, посредством корпоративной электронной почты проинформировала членов УМК о результатах летней сессии 2020-2021 (Приложение 1) и представила Аналитическую справку по результатам летней промежуточной аттестации с рекомендациями по оптимизации методики проведения промежуточной аттестации и формированию ФОС (Приложение 2).

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за: 8, против: 0, воздержались: 0.

РЕШИЛИ: 1. Одобрить Аналитическую справку по результатам летней промежуточной аттестации с рекомендациями по оптимизации методики проведения промежуточной аттестации и формированию ФОС (Приложение 2).

2. Довести информацию Комиссии контроля качества до сведения научных руководителей основных образовательных программ и заведующих кафедрами для использования в образовательном процессе.

2. СЛУШАЛИ: Анализ результатов ГИА.

Основание: календарь ежегодных работ УМК.

ВЫСТУПИЛИ: Председатель УМК доцент Кафедры региональной геологии Н.А. Алфимова — посредством корпоративной электронной почты ознакомила членов УМК с результатами ГИА 2021 года выпуска (Приложение 3).

РЕШИЛИ: Довести информацию о результатах ГИА до сведения научных руководителей основных образовательных программ и заведующих кафедрами для использования при подготовке к ГИА 2022 года (Приложение 3).

3. СЛУШАЛИ: Анализ предложений работодателей с целью совершенствования программ ГИА, методики и процедуры проведения ГИА.

Основание: календарь ежегодных работ УМК.

ВЫСТУПИЛИ: Председатель УМК доцент Кафедры региональной геологии Н.А. Алфимова — посредством корпоративной электронной почты сообщала членам УМК о результатах проверки отчетов председателей ГЭК по всем ООП УГСН 05.00.00. В них отсутствовали какие-либо предложения о совершенствовании программ ГИА, методики и процедуры проведения ГИА., что свидетельствует о высоком уровне организации ГИА.

РЕШИЛИ: Принять информацию к сведению.

4. СЛУШАЛИ: Рассмотрение обращений научно-педагогических работников об экспертизе проектов учебно-методических материалов.

Основание: служебные записки заведующего Кафедрой кристаллографии С.В. Кривовичева от 07.09.2021 № 43/1/13-05-12, заведующего Кафедрой прикладной экологии Е.В. Абакумова от 14.09.2021 № 44/1/13-05-6, и.о. заведующей Кафедрой экологии и природопользования И.Ю. Арестовой от 16.09.2021 № 43/1/6-05-38, и.о. заведующего Кафедрой общей математики и информатики В.Ю. Сахарова от 17.09.2021 № 44/8/14-05-17.

ВЫСТУПИЛИ: Председатель УМК доцент Кафедры региональной геологии Н.А. Алфимова — посредством корпоративной электронной почты представила членам УМК информацию о следующих проектах учебно-методических материалов (УММ), поступивших на рассмотрение в УМК:

4.1. Дисциплины [059155] «Оптические и спектроскопические методы исследования», модуль «Оптическая спектроскопия и оптическая микроскопия» ООП магистратуры «Структурная минералогия и материаловедение», разработчик: старший преподаватель Кафедры кристаллографии Е.Ю. Авдонцева.

Были представлены следующие УММ дисциплины [059155] «Оптические и спектроскопические методы исследования», модуль «Оптическая спектроскопия и оптическая микроскопия» ООП магистратуры «Структурная минералогия и материаловедение»: рабочая программа дисциплины, презентационные материалы к лекционным занятиям и лабораторным работам.

4.2. РПД/РПП на 2021-2022 уч.год с включенными в них индикаторами достижения компетенций согласно требованиям ФГОС 3++ следующих ООП:

бакалавриата:

1. СВ.5024.2021 «Экология и природопользование» (реестр в Приложении 4);

магистратуры:

2. ВМ.5532.2021 «Экология. Биоразнообразие и охрана природы» (реестр в Приложении 5);

3. ВМ.5797.2021 «Геоэкология: мониторинг, природопользование и экологическая безопасность» (реестр в Приложении 6).

4.3. Актуализированной РПД [043742] «Математика» ООП бакалавриата СВ.5018.2021 «Геология», разработчики: профессор Кафедры общей математики и информатики В.Б. Смирнова и старший преподаватель Кафедры общей математики и информатики В.Ю. Сахаров.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за: 8, против: 0, воздержались: 0.

РЕШИЛИ: 4.1. Одобрить УММ дисциплины [059155] «Оптические и спектроскопические методы исследования», модуль «Оптическая спектроскопия и оптическая микроскопия» » ООП магистратуры «Структурная минералогия и материаловедение», разработчик: старший преподаватель Кафедры кристаллографии Е.Ю. Авдонцева как соответствующие целям и задачам обучения по вышеуказанной ООП.

4.2. Представленные проекты РПД/РПП на 2021-2022 учебный год с включенными в них индикаторами достижения компетенций согласно требованиям ФГОС 3++ соответствуют целям и задачам обучения по вышеуказанным ООП и могут быть рекомендованы для использования в учебном процессе (реестр в Приложениях 4-6).

4.3. Проект актуализированной РПД [043742] «Математика» ООП бакалавриата СВ.5018.2021 «Геология», разработчики: профессор Кафедры общей математики и информатики В.Б. Смирнова и старший преподаватель Кафедры общей математики и информатики В.Ю. Сахаров по содержанию учебных занятий и применяемым педагогическим технологиям соответствуют целям и задачам обучения по вышеуказанной ООП.

5. СЛУШАЛИ: Отчет о работе УМК.

Основание: календарь ежегодных работ УМК, поручение начальника Управления образовательных программ М.А. Соловьевой в рамках РК от 16.11.2020 № 06-458.

ВЫСТУПИЛИ: Председатель УМК доцент Кафедры региональной геологии Н.А. Алфимова — посредством корпоративной электронной почты ознакомила членов УМК с Отчетом о работе УМК по УГСН 05.00.00 за 2020/2021 учебный год (Приложение 7).

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за: 8, против: 0, воздержались: 0.

РЕШИЛИ: Одобрить Отчет о работе УМК по УГСН 05.00.00 за 2020/2021 учебный год (Приложение 7).

6. СЛУШАЛИ: Формирование предложений по составам методических комиссий, жюри, апелляционных комиссий по предметам Олимпиады школьников СПбГУ, Открытой олимпиады среди студентов и молодых специалистов «Petropolitan Science (Re)Search».

Основание: календарь ежегодных работ УМК.

ВЫСТУПИЛИ: Председатель УМК доцент Кафедры региональной геологии Н.А. Алфимова — посредством корпоративной электронной почты ознакомила членов УМК с информацией, поступившей от заместителя начальника управления - начальника отдела по организации приема по направлениям география, геология, геоэкология и почвоведение Т.Ф. Семеновой о предложениях по составам методических комиссий, жюри, апелляционных комиссий по предметам Олимпиады школьников СПбГУ, Открытой олимпиады среди студентов и молодых специалистов (Приложения 8 и 9).

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за: 8, против: 0, воздержались: 0.

РЕШИЛИ: Рекомендовать к утверждению предложенные кандидатуры научно-педагогических работников в состав методических комиссий, жюри, апелляционных комиссий по предметам Олимпиады школьников СПбГУ, Открытой олимпиады среди студентов и молодых специалистов (Приложения 8 и 9).

7. СЛУШАЛИ: Формирование предложений по кандидатурам научно-педагогических работников для проведения лекций-консультаций по Олимпиаде школьников СПбГУ «Petropolitan Science (Re)Search».

Основание: календарь ежегодных работ УМК.

ВЫСТУПИЛИ: Председатель УМК доцент Кафедры региональной геологии Н.А. Алфимова — посредством корпоративной электронной почты ознакомила членов УМК с информацией, поступившей от заместителя начальника управления - начальника отдела по организации приема по направлениям география, геология, геоэкология и почвоведение Т.Ф. Семеновой о предложениях по кандидатурам научно-педагогических работников для проведения лекций-консультаций по Олимпиаде школьников СПбГУ «Petropolitan Science (Re)Search» (Приложение 10).

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за: 8, против: 0, воздержались: 0.

РЕШИЛИ: Рекомендовать к утверждению предложенные кандидатуры научно-педагогических работников для проведения лекций-консультаций по Олимпиаде школьников СПбГУ «Petropolitan Science (Re)Search» (Приложение 10).

8. СЛУШАЛИ: Программы, методики проведения и критерии оценивания вступительных испытаний по ООП (бакалавриат, специалитет, магистратура, аспирантура) для следующего года приема.

Основание: календарь ежегодных работ УМК, поручение первого заместителя начальника Управления образовательных программ Б.Т. Гатаевой в рамках РК от 13.09.2021 № 8685/1.

ВЫСТУПИЛИ: Председатель УМК доцент Кафедры региональной геологии Н.А. Алфимова — посредством корпоративной электронной почты представила проекты программ, методик проведения и критериев оценивания вступительных испытаний по следующим направлениям подготовки УГСН 05.00.00 для 2022 года приема:

1. 05.04.01 ООП 5515 5796 5798 5833 «Геология»;
2. 05.04.02 ООП 5795 5840 «Общественная география»;
3. 05.04.02 «Палеогеография четвертичного периода»;
4. 05.04.03 ООП 5523 «Картография и геоинформатика»;
5. 05.04.04 ООП 5746 5779 «Гидрометеорология»_2022
6. 05.04.06 ООП 5710 «Экология и природопользование»_CORELIS ;
7. 05.04.06 ООП 5797 «Экология и природопользование»;
8. 05.06.01 «Науки о Земле» ООП 3063 «Моделирование и мониторинг геосфер».

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за: 8, против: 0, воздержались: 0.

РЕШИЛИ: Рекомендовать к утверждению представленные проекты программ вступительных испытаний для 2022 года приема.

9. СЛУШАЛИ: Программы ГИА (программы государственных экзаменов и (или) требования к ВКР и порядку их выполнения, критерии оценивания результатов сдачи гос. экзаменов и (или) защит ВКР).

Основание: календарь ежегодных работ УМК, поручение начальника Управления образовательных программ М.А. Соловьевой, РК от 21.09.2021 № 05/2-04-62.

ВЫСТУПИЛИ: Председатель УМК доцент Кафедры региональной геологии Н.А. Алфимова — посредством корпоративной электронной почты ознакомила членов УМК с проектами программ ГИА (программами государственных экзаменов и требованиями к ВКР и порядку их выполнения, критериями оценивания результатов сдачи государственных экзаменов и защит ВКР) (реестр в Приложении 11).

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за: 8, против: 0, воздержались: 0.

РЕШИЛИ: Рекомендовать к утверждению программы ГИА (программы государственных экзаменов и требования к ВКР и порядку их выполнения, критерии оценивания результатов сдачи государственных экзаменов и защит ВКР) ООП по УГСН 05.00.00 Науки о Земле (реестр в Приложении 11).

10. **СЛУШАЛИ:** Рассмотрение предложений по фиксации онлайн-сегмента (онлайн-курсы, лекционные и/или иные форматы учебной работы в удаленном формате с применением ИКТ) в основных образовательных программах на 2021, 2022 и 2023 годы соответственно.

Основание: поручение первого проректора по учебной работе М.Ю. Лавриковой в рамках РК от 10.07.2021 № 09/1-01-322.

ВЫСТУПИЛИ: Председатель УМК доцент Кафедры региональной геологии Н.А. Алфимова — посредством корпоративной электронной почты сообщила членам УМК о поручении начальника Управления образовательных программ М.А. Соловьевой представить предложения по фиксации онлайн-сегмента (онлайн-курсы, лекционные и/или иные форматы учебной работы в удаленном формате с применением ИКТ) в основных образовательных программах на 2021, 2022 и 2023 годы соответственно.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за: 8, против: 0, воздержались: 0.

РЕШИЛИ: К настоящему моменту во всех учебных планах по УГСН 05.00.00 присутствует достаточное количество онлайн-курсов, поэтому дальнейшее увеличение их доли приведет к ухудшению подготовки обучающихся по профильным предметам.

11. **СЛУШАЛИ:** Электронные методические комплексы нового поколения для обеспечения самостоятельной работы студентов.

Основание: поручение начальника Управления образовательных программ М.А. Соловьевой в рамках РК от 10.07.2021 № 09/1-01-322.

ВЫСТУПИЛИ: Председатель УМК доцент Кафедры региональной геологии Н.А. Алфимова — посредством корпоративной электронной почты проинформировала членов УМК о необходимости разработки электронных методических комплексов нового поколения для обеспечения самостоятельной работы студентов. В настоящее время в УМК не поступило предложений по вышеуказанным электронным методическим комплексам.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за: 8, против: 0, воздержались: 0.

РЕШИЛИ: 1. Направить руководителям ООП и заведующим кафедрами по УГСН 05.00.00 Науки о Земле информацию о необходимости разработки электронных методических комплексов нового поколения для обеспечения самостоятельной работы студентов.

2. Поручить НПР направлять в УМК разработанные электронные методические комплексы для проведения экспертиз не позднее 31.05.2022 г.

12. **СЛУШАЛИ:** Рассмотрение предложений по внедрению в учебный процесс учебных симуляторов, тренажеров, виртуальных лабораторий для организации самостоятельной работы по ООП.

Основание: поручение начальника Управления образовательных программ М.А. Соловьевой в рамках РК от 10.07.2021 № 09/1-01-322.

ВЫСТУПИЛИ: Председатель УМК доцент Кафедры региональной геологии Н.А. Алфимова — посредством корпоративной электронной почты сообщила членам УМК о необходимости

внедрения в учебный процесс учебных симуляторов, тренажеров, виртуальных лабораторий для организации самостоятельной работы по ООП.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за: 8, против: 0, воздержались: 0.

РЕШИЛИ: 1. Довести информацию до сведения руководителей ООП и заведующих кафедрами по УГСН 05.00.00.

2. Поручить НПР направлять в УМК. предложения по внедрению в учебный процесс учебных симуляторов, тренажеров, виртуальных лабораторий для организации самостоятельной работы по ООП не позднее 31.05.2022 г.

13. СЛУШАЛИ: Рассмотрение предложений по кандидатурам членов УМК/СОП-УМК, ответственных за взаимодействие с группой по переводу (руководитель РГ В.Ю. Голубев).

Основание: поручение начальника Управления образовательных программ М.А. Соловьевой в рамках РК от 25.05.2021 № 44/17/3-05-9.

ВЫСТУПИЛИ: Председатель УМК доцент Кафедры региональной геологии Н.А. Алфимова — посредством корпоративной электронной почты проинформировала членов УМК о необходимости внести предложения по кандидатурам членов УМК/СОП-УМК, ответственных за взаимодействие с группой по переводу.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за: 8, против: 0, воздержались: 0.

РЕШИЛИ: 1. Предложить в качестве ответственного за взаимодействие с группой по переводу кандидатуру представителя в УМК от Кафедры английского языка в сфере наук о Земле.

2. Обязать членов УМК в рамках своих профессиональных компетенций оказывать содействие представителю в УМК от Кафедры английского языка в сфере наук о Земле .

14. Разное

14.1. СЛУШАЛИ: В «Разное» вопросов для рассмотрения не поступило.

Председатель УМК



Н.А. Алфимова

Секретарь



Л.К. Еремеева