



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

ПРОТОКОЛ

«30» марта 2022 г.

№ 05/2.1/05-03-4

заочного заседания Учебно-методической комиссии

по УГСН 05.00.00 Науки о Земле

Председатель — Н.А. Алфимова.

Секретарь — Л.К. Еремеева.

Голосовали: 14 из 16 членов Учебно-методической комиссии: профессор Кафедры агрохимии Н.П. Битюцкий; доцент Кафедры физики атмосферы С.С. Власенко; профессор Кафедры ботаники Д.Ю. Власов; доцент Кафедры геоэкологии и природопользования Е.Ю. Елсукова; обучающийся бакалавриата четвертого года обучения по направлению «05.03.01 Геология» О.Р. Жунусова; старший геолог ООО "Норникель Технические сервисы" А.В. Матреничев; старший преподаватель Кафедры английского языка в сфере наук о Земле И.Н. Павлова; доцент Кафедры минералогии Е.Н. Перова; доцент Кафедры океанологии А.В. Рубченя; старший преподаватель Кафедры физической географии и ландшафтного планирования А.Г. Рюмин; главный специалист отдел научно-образовательной работы Комитета Санкт-Петербурга по делам Арктики Е.А. Рязанцева; профессор Кафедры цитологии и гистологии А.Д. Харазова; старший преподаватель Кафедры экономической и социальной географии А.В. Шендрик.

Кворум: Есть.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Об организации практик обучающихся на базе организаций-работодателей.
2. Об участии работодателей в конференциях, форумах, открытых обсуждениях и т.п. мероприятиях.
3. Об участии работодателей в проведении мастер-классов в рамках образовательных программ, а также гостевых лекций.
4. Об участии работодателей в реализации дисциплин (модулей) учебных планов образовательных программ.
5. Рассмотрение обращений научно-педагогических работников об экспертизе проектов учебно-методических материалов.
6. Рассмотрение обращений научно-педагогических работников об экспертизе проектов учебно-методических материалов.

7. Разное

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

1. СЛУШАЛИ: Об организации практик обучающихся на базе организаций-работодателей.

Основание: календарь ежегодных работ УМК.

ВЫСТУПИЛИ: Председатель УМК доцент Кафедры региональной геологии Н.А. Алфимова — посредством корпоративной электронной почты направила членам УМК информацию об организации практик обучающихся на базе организаций-работодателей (Приложения 1,2).

РЕШИЛИ: 1. Принять информацию к сведению.

2. Обратить особое внимание на продолжение практики использования трудовых договоров при организации практик обучающихся на базе организаций-работодателей.

2. СЛУШАЛИ: Об участии работодателей в конференциях, форумах, открытых обсуждениях и т.п. мероприятиях.

Основание: календарь ежегодных работ УМК.

ВЫСТУПИЛИ: Председатель УМК доцент Кафедры региональной геологии Н.А. Алфимова — посредством корпоративной электронной почты сообщила членам УМК о проведении публичной дискуссии по итогам практики (ООП «Геоурбанистика»). Информация по адресу https://expertnw.com/news/v-peterburge-obsudili-kontseptsii-razvitiya-territoriy-na-poberezhe-nevskoy-guby/?sphrase_id=183203.

РЕШИЛИ: Принять информацию к сведению.

3. СЛУШАЛИ: Об участии работодателей в проведении мастер-классов в рамках образовательных программ, а также гостевых лекций.

Основание: календарь ежегодных работ УМК.

ВЫСТУПИЛИ: Председатель УМК доцент Кафедры региональной геологии Н.А. Алфимова — посредством корпоративной электронной почты проинформировала членов УМК о запланированной в текущем семестре гостевой лекции Лелиной Валентины Ивановны. В.И. Лелина - архитектор, один из ведущих специалистов в области истории промышленной архитектуры, известный петербургский поэт и писатель, член Союза архитекторов РФ, член Союза писателей Санкт-Петербурга. В прошлом Главный специалист отдела северных и южных районов и промышленной архитектуры КГИОП, ООО «Архитектурно-реставрационная мастерская «Вега».

РЕШИЛИ: Принять информацию к сведению.

4. СЛУШАЛИ: Об участии работодателей в реализации дисциплин (модулей) учебных планов образовательных программ.

Основание: календарь ежегодных работ УМК.

ВЫСТУПИЛИ: Председатель УМК доцент Кафедры региональной геологии Н.А. Алфимова — посредством корпоративной электронной почты сообщила членам УМК о том, что в 3 семестре ООП магистратуры «Геоурбанистика» в 2020 и 2021 гг. Долгопольским Сергеем Львовичем, директором по связям с органами власти, GS Group <https://gs-group.com/holding/about-GS-Group/> преподавались дисциплины [061019] «Город в цифровой экономике» и [061318] «Концепция смарт-сити и практика городского развития в России».

РЕШИЛИ: Принять информацию к сведению.

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

Основание: служебные записки заведующей Кафедрой геоэкологии и природопользования И.В. Федоровой от 28.02.2022 № 43/1/6-05-10, и.о. заведующего Кафедрой климатологии и мониторинга окружающей среды А.А. Павловского от 09.03.2022 № 43/1/12 05-2 и 12.03.2022 № 43/1/12 05-4, заведующего Кафедрой грунтоведения и инженерной геологии С.Б. Бурлуцкого от 17.03.2022 № 43/1/9-05-2.

ВЫСТУПИЛИ: Председатель УМК доцент Кафедры региональной геологии Н.А. Алфимова — посредством корпоративной электронной почты ознакомила членов УМК со следующими учебными пособиями:

5.1. Учебно-методическое пособие «Использование программирования на языке python для обработки информации в сфере экологии и природопользования», автор: доцент Кафедры экологии и природопользования В.Ю. Третьяков.

Электронное учебно-методическое пособие «Использование программирования на языке python для обработки информации в сфере экологии и природопользования» предназначено к использованию в учебном процессе ООП магистратуры «Геоэкология: мониторинг, природопользование и экологическая безопасность» при реализации дисциплины [061351] «Математическое и геоинформационное моделирование природных систем». Рецензенты: профессор Кафедры гидрологии суши В.В. Дмитриев, декан Экологического факультета Российского государственного гидрометеорологического института П.В. Лекомцев и заведующий лабораторией ледового режима и долгосрочных прогнозов СЛЮ ФГБУ «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт» А.В. Юлин.

А.Г. Рюмин, старший преподаватель Кафедры физической географии и ландшафтного планирования, высказал следующие рекомендации:

- примеры программного кода оформить в виде приложений (отдельных файлов) к учебному пособию для более простого и оперативного использования;
- в качестве приложений подготовить наборы данных (примеров), которые обучающийся может использовать при освоении материалов учебного пособия.

5.2. Учебное пособие «Режимное обобщение материалов метеорологических наблюдений», автор: старший преподаватель Кафедры климатологии и мониторинга окружающей среды И.Г. Матвеева.

Учебное пособие «Режимное обобщение материалов метеорологических наблюдений» предназначено к использованию в учебном процессе ООП бакалавриата «Гидрометеорология» при реализации дисциплины [062341] «Обработка и контроль материалов метеорологических измерений». Рецензенты: старший преподаватель Кафедры физической географии и ландшафтного планирования Н.А. Нехуженко и младший научный сотрудник Отдела Динамической метеорологии и климатологии ФГБУ «Главная геофизическая обсерватория им. А.И. Воейкова» («ГГО») Е.П. Самойлова.

5.3. Учебное пособие «Критический контроль материалов метеорологических наблюдений», автор: старший преподаватель Кафедры климатологии и мониторинга окружающей среды И.Г. Матвеева.

Учебное пособие «Критический контроль материалов метеорологических наблюдений» предназначено к использованию в учебном процессе ООП бакалавриата «Гидрометеорология» при реализации дисциплины [062341] «Обработка и контроль материалов метеорологических измерений». Рецензенты: доцент Кафедры океанологии

А.В. Рубчenea и ведущий инженер Отдела взаимодействия океана и атмосферы ФГБУ «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт» В.Р. Байбородова.

5.4. Учебно-методическое пособие «Прогноз и мониторинг взаимодействия криолитосистем с инженерными сооружениями», автор: старший преподаватель Кафедры грунтоведения и инженерной геологии В.А. Усов.

Учебно-методическое пособие «Прогноз и мониторинг взаимодействия криолитосистем с инженерными сооружениями» предназначено к использованию в учебном процессе ООП магистратуры «Гидрогеология и инженерная геология» при реализации дисциплины [025298] «Инженерная геокриология». Рецензенты: доцент Кафедры геоэкологии, природопользования и экологической безопасности Российского государственного гидрометеорологического института Н.Г. Корвет и доцент Кафедры гидрогеологии и инженерной геологии Санкт-Петербургского горного университета Т.Н. Николаева.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за: 14, против: 0, воздержались: 0.

РЕШИЛИ: 5.1. Рекомендовать с учетом замечаний электронное учебно-методическое пособие «Использование программирования на языке python для обработки информации в сфере экологии и природопользования» к использованию в учебном процессе ООП магистратуры «Геоэкология: мониторинг, природопользование и экологическая безопасность» при реализации дисциплины [061351] «Математическое и геоинформационное моделирование природных систем», автор: доцент Кафедры экологии и природопользования В.Ю. Третьяков.

5.2. Рекомендовать учебное пособие «Режимное обобщение материалов метеорологических наблюдений» к использованию в учебном процессе ООП бакалавриата «Гидрометеорология» при реализации дисциплины [062341] «Обработка и контроль материалов метеорологических измерений», автор: старший преподаватель Кафедры климатологии и мониторинга окружающей среды И.Г. Матвеева.

5.3. Рекомендовать учебное пособие «Критический контроль материалов метеорологических наблюдений» к использованию в учебном процессе ООП бакалавриата «Гидрометеорология» при реализации дисциплины [062341] «Обработка и контроль материалов метеорологических измерений», автор: старший преподаватель Кафедры климатологии и мониторинга окружающей среды И.Г. Матвеева.

5.4. Рекомендовать учебно-методическое пособие «Прогноз и мониторинг взаимодействия криолитосистем с инженерными сооружениями» к использованию в учебном процессе ООП магистратуры «Гидрогеология и инженерная геология» при реализации дисциплины [025298] «Инженерная геокриология», автор: старший преподаватель Кафедры грунтоведения и инженерной геологии В.А. Усов.

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

Основание: служебные записки заведующего Кафедрой минералогии А.И. Брусницына от 10.03.2022 № 43/1/14-05-4, заведующей Кафедрой региональной геологии В.Б. Ершовой от 10.03.2022 № 43/1/19-05-3, научного руководителя ОП «Экономическая география и цифровая пространственная аналитика» Д.В. Житина от 18.03.2022 № 43/1/25-05-2.

ВЫСТУПИЛИ: Председатель УМК доцент Кафедры региональной геологии Н.А. Алфимова — посредством корпоративной электронной почты ознакомила членов УМК с учебно-методическими материалами по следующим дисциплинам:

6.1. [050625] «Геммология» ООП бакалавриата «Геология» и [059119] «Геммология и экспертиза камня» ООП магистратуры «Геология», разработанных следующими сотрудниками Кафедры минералогии: профессором А.И. Брусницыным, доцентом

А.А. Золотаревым, старшими преподавателями М.Н. Ветровой и Н.И. Пономаревой, ассистентом И.В. Клепиковым.

Были представлены лекционные материалы по дисциплинам [050625] «Геммология» ООП бакалавриата «Геология» и [059119] «Геммология и экспертиза камня» ООП магистратуры «Геология».

6.2. [040858] «Геология» ООП бакалавриата «Гидрометеорология», «Картография и геоинформатика» и «Экология и природопользование», разработанных старшим преподавателем Кафедры региональной геологии И.А. Клишевич.

Были представлены презентационные материалы к лекционным занятиям по дисциплине [040858] «Геология» ООП бакалавриата «Гидрометеорология», «Картография и геоинформатика» и «Экология и природопользование».

6.3. [059087] «Моделирование геологических процессов и систем» (Модуль 1. Методы многомерной статистики. Моделирование и подсчет запасов в системе «Micromine») ООП магистратуры «Геология», разработанных ассистентом Кафедры региональной геологии М.Ю. Кураповым.

Были представлены презентационные материалы к лекционным и практическим занятиям по дисциплине [059087] «Моделирование геологических процессов и систем» (Модуль 1. Методы многомерной статистики. Моделирование и подсчет запасов в системе «Micromine») ООП магистратуры «Геология».

А.Г. Рюмин, старший преподаватель Кафедры физической географии и ландшафтного планирования, высказал замечание о необходимости конкретизации УММ: относятся УММ ко всему курсу или к его части?

6.4. [060622] «Институциональные факторы регионального развития (на английском языке)» ООП магистратуры «Экономическая география и цифровая пространственная аналитика», разработанных старшим преподавателем Кафедры экономической и социальной географии А.С. Зиновьевым.

Были представлены презентационные материалы к лекционным занятиям по дисциплине [060622] «Институциональные факторы регионального развития (на английском языке)» ООП магистратуры «Экономическая география и цифровая пространственная аналитика».

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за: 14, против: 0, воздержались: 0.

РЕШИЛИ: 6.1. Одобрить УММ дисциплин [050625] «Геммология» ООП бакалавриата «Геология» и [059119] «Геммология и экспертиза камня» ООП магистратуры «Геология», разработчики: сотрудники Кафедры минералогии: профессор А.И. Брусницын, доцент А.А. Золотарев, старшие преподаватели М.Н. Ветрова и Н.И. Пономарева, ассистент И.В. Клепиков как соответствующие целям и задачам обучения по указанным ООП бакалавриата и магистратуры «Геология».

6.2. Одобрить УММ дисциплины [040858] «Геология» ООП бакалавриата «Гидрометеорология», «Картография и геоинформатика» и «Экология и природопользование», разработчик: старший преподаватель Кафедры региональной геологии И.А. Клишевич как соответствующие целям и задачам обучения по указанным ООП бакалавриата.

6.3. Одобрить с учетом замечания УММ дисциплины [059087] «Моделирование геологических процессов и систем» (Модуль 1. Методы многомерной статистики. Моделирование и подсчет запасов в системе «Micromine») ООП магистратуры «Геология»,

разработчик: ассистент Кафедры региональной геологии М.Ю. Курапов как соответствующие целям и задачам обучения по ООП магистратуры «Геология».

6.4. Одобрить УММ дисциплины [060622] «Институциональные факторы регионального развития (на английском языке)» ООП магистратуры «Экономическая география и цифровая пространственная аналитика», разработчик: старший преподаватель Кафедры экономической и социальной географии А.С. Зиновьев как соответствующие целям и задачам обучения по ООП магистратуры «Экономическая география и цифровая пространственная аналитика».

7. Разное

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

Председатель УМК



Н.А. Алфимова

Секретарь



Л.К. Еремеева