



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

ПРОТОКОЛ

30 октября 2019 г.

06/05-03-10

№ _____

**заочного заседания учебно-методической комиссии
по УГСН 05.00.00 Науки о Земле**

Председатель: Н.А. Алфимова.
Секретарь: Л.К. Еремеева.

Голосовали: 13 (из 15 членов учебно-методической комиссии). Профессор Н.П. Битюцкий; доцент С.С. Власенко; доцент Е.Ю. Елсукова; профессор А.Б. Кольцов; старший преподаватель И.Н. Павлова; доцент А.В. Рубченя; старший преподаватель А.Г. Черкашева; ассистент А.В. Шендрик; доцент К.Л. Якконен, главный специалист отдела научной работы и экологического мониторинга Комитета Санкт-Петербурга по делам Арктики Е.А. Рязанцева; ведущий геолог АО «Северо-Западное ПГО А.В. Матреничев; обучающийся 3 курса бакалавриата по направлению география Д.А. Крусанов.

КВОРУМ: есть.

Приглашены: нет.

ПОВЕСТКА:

1. Рассмотрение учебно-методической документации основных образовательных программ, заявленных для приема в 2020 году. (Основание: поручение первого проректора по учебной и методической работе М.Ю. Лавриковой, РК № 15-03-246 от 18.10.2019).
2. Рассмотрение проектов учебно-методической документации. (Основание: служебная записка заведующего Кафедрой экономической и социальной географии А.А. Анохина от 13.09.2019 № 76.08/26-7).
3. Рассмотрение проектов рабочих программ дисциплин и практик. (Основание: служебные записки заместителя Директора основных образовательных программ магистратуры и аспирантуры Е.А. Баклашкиной от 11.10.2019 № 06/10-163; заведующей Кафедрой геоэкологии и природопользования И.В. Федоровой от 23.10.2019 № 76.08/11-8).
4. Рассмотрение заявок на участие в ежегодном открытом конкурсе на выполнение университетского заказа в 2021 году. (Основание: служебные записки заведующего Кафедрой экономической и социальной географии А.А. Анохина от

23.09.2019 № 76.08/26-8; заведующего Кафедрой картографии и геоинформатики Е.А. Паниди от 14.10.2019 № 76.08/19-30; руководителя ООП «Гидрометеорология» Г.В. Пряхиной от 11.09.2019 № 76.08/17-18).

5. Обсуждение плана работы УМК и графика проведения заседаний УМК на 2019/2020 учебный год. (Основание: регламент работы УМК).
6. Формирование предложений по кандидатурам научно-педагогических работников для проведения онлайн-презентаций образовательных программ. (Основание: план работы УМК).
7. Рассмотрение предварительного заключения Комиссии контроля качества образовательного процесса о качестве ФОС для проведения процедуры оценки остаточных знаний. (Основание: поручение Первого проректора по учебной и методической работе М.Ю. Лавриковой от 17.07.2019 № 13.20, Приказ ректора Н.М. Кропачева от 20.06.2018 № 5164/1).

1. О рассмотрении учебно-методической документации основных образовательных программ, заявленных для приема в 2020 году. (Основание: поручение первого проректора по учебной и методической работе М.Ю. Лавриковой, РК № 15-03-246 от 18.10.2019).

1.1. О рассмотрении проектов учебно-методической документации (КОУП, характеристик и рабочих программ дисциплин) следующих основных образовательных программ, заявленных для приема в 2020 году:

ООП бакалавриата:

- СВ.5018.2020 «Геология»;
- СВ.5020.2020 «Картография и геоинформатика»;
- СВ.5021.2020 «Гидрометеорология»;

ООП магистратуры:

- ВМ.5515.2020 «Геология»;
- ВМ.5523.2020 «Геоинформационное картографирование»;
- ВМ.5532.2020 «Экология. Биоразнообразие и охрана природы»;
- ВМ.5746.2020 «Физическая океанография и биопродуктивность океанов и морей (ФОБОС)»;
- ВМ.5779.2020 «Гидросфера и атмосфера: моделирование и прогноз»;
- ВМ.5796.2020 «Геофизика»;
- ВМ.5798.2020 «Гидрогеология и инженерная геология»;
- ВМ.5840.2020 «Экономическая география и цифровая пространственная аналитика»;

ООП аспирантуры:

- ООП подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре МК.3011.2020 «Экология. Биоразнообразие и охрана природы»;
- ООП подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре МК.3013.2020 «Геология»;
- ООП подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре МК.3014.2020 «География»;
- ООП подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре МК.3063.2020 «Моделирование и мониторинг геосфер».

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: «за» — 12, «против» — 0, «воздержавшихся» — 1.

РЕШИЛИ:

1. Проекты следующих КОУП:

ООП бакалавриата:

- СВ.5018.2020 «Геология»;
- СВ.5020.2020 «Картография и геоинформатика»;
- СВ.5021.2020 «Гидрометеорология»;

ООП магистратуры:

- ВМ.5515.2020 «Геология»;
- ВМ.5523.2020 «Геоинформационное картографирование»;
- ВМ.5532.2020 «Экология. Биоразнообразие и охрана природы»;
- ВМ.5746.2020 «Физическая океанография и биопродуктивность океанов и морей (ФОБОС)»;
- ВМ.5779.2020 «Гидросфера и атмосфера: моделирование и прогноз»;
- ВМ.5796.2020 «Геофизика»;
- ВМ.5798.2020 «Гидрогеология и инженерная геология»;
- ВМ.5840.2020 «Экономическая география и цифровая пространственная аналитика»;

ООП аспирантуры:

- ООП подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре МК.3011.2020 «Экология. Биоразнообразие и охрана природы»;
- ООП подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре МК.3013.2020 «Геология»;
- ООП подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре МК.3014.2020 «География»;
- ООП подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре МК.3063.2020 «Моделирование и мониторинг геосфер» по содержанию и применяемым педагогическим технологиям соответствует целям подготовки по названным основным образовательным программам и рекомендуются к утверждению.

2. Проекты РПД и РПП следующих ООП:

ООП бакалавриата:

- СВ.5018.2020 «Геология»;
- СВ.5020.2020 «Картография и геоинформатика»;
- СВ.5021.2020 «Гидрометеорология»;

ООП магистратуры:

- ВМ.5515.2020 «Геология»;
- ВМ.5523.2020 «Геоинформационное картографирование»;
- ВМ.5532.2020 «Экология. Биоразнообразие и охрана природы»;
- ВМ.5746.2020 «Физическая океанография и биопродуктивность океанов и морей (ФОБОС)»;
- ВМ.5779.2020 «Гидросфера и атмосфера: моделирование и прогноз»;
- ВМ.5796.2020 «Геофизика»;
- ВМ.5798.2020 «Гидрогеология и инженерная геология»;
- ВМ.5840.2020 «Экономическая география и цифровая пространственная аналитика»;

ООП аспирантуры:

- ООП подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре МК.3011.2020 «Экология. Биоразнообразие и охрана природы»;
- ООП подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре МК.3013.2020 «Геология»;
- ООП подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре МК.3014.2020 «География»;

- ООП подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре МК.3063.2020 «Моделирование и мониторинг геосфер» по содержанию учебных занятий и применяемым педагогическим технологиям соответствуют целям и задачам обучения по названным основным образовательным программам и могут быть рекомендованы для использования в учебном процессе.

3. Одобрить проекты характеристик следующих ООП:

ООП бакалавриата:

- СВ.5018.2020 «Геология»;
- СВ.5020.2020 «Картография и геоинформатика»;
- СВ.5021.2020 «Гидрометеорология»;

ООП магистратуры:

- ВМ.5515.2020 «Геология»;
- ВМ.5523.2020 «Геоинформационное картографирование»;
- ВМ.5532.2020 «Экология. Биоразнообразие и охрана природы»;
- ВМ.5746.2020 «Физическая океанография и биопродуктивность океанов и морей (ФОБОС)»;
- ВМ.5779.2020 «Гидросфера и атмосфера: моделирование и прогноз»;
- ВМ.5796.2020 «Геофизика»;
- ВМ.5798.2020 «Гидрогеология и инженерная геология»;
- ВМ.5840.2020 «Экономическая география и цифровая пространственная аналитика»;

ООП аспирантуры:

- ООП подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре МК.3011.2020 «Экология. Биоразнообразие и охрана природы»;
- ООП подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре МК.3013.2020 «Геология»;
- ООП подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре МК.3014.2020 «География»;
- ООП подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре МК.3063.2020 «Моделирование и мониторинг геосфер».

2. О рассмотрении проектов учебно-методической документации. (Основание: служебная записка заведующего Кафедрой экономической и социальной географии А.А. Анохина от 13.09.2019 № 76.08/26-7).

2.1. О проектах учебно-методической документации (УМД), разработчики – доцент Кафедры экономической и социальной географии К.А. Морачевская и старший преподаватель Кафедры экономической и социальной географии А.И. Краснов. Основание: служебная записка заведующего Кафедрой экономической и социальной географии А.А. Анохина от 13.09.2019 № 76.08/26-7.

На рассмотрение представлены проекты УМД следующих дисциплин:

- [054612] «Источники данных в экономической географии» ООП бакалавриата «География», разработчик – доцент К.А. Морачевская Кафедры экономической и социальной географии;
- [054642] «Теория экономического районирования» ООП бакалавриата «География», разработчики – доцент Кафедры экономической и социальной географии К.А. Морачевская и старший преподаватель Кафедры экономической и социальной географии А.И. Краснов.

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

практическим занятиям.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: «за» — 12, «против» — 0, «воздержавшихся» — 1.

РЕШИЛИ: одобрить проекты УМД следующих дисциплин:

- [054612] «Источники данных в экономической географии» ООП бакалавриата «География» разработчик – доцент Кафедры экономической и социальной географии К.А. Морачевская;
- [054642] «Теория экономического районирования» ООП бакалавриата «География» разработчики – доцент Кафедры экономической и социальной географии К.А. Морачевская и старший преподаватель Кафедры экономической и социальной географии А.И. Краснов.

3. О рассмотрении проектов рабочих программ дисциплин и практик.

3.1. О проектах рабочих программ дисциплин (РПД) и практик (РПП) ООП магистратуры ВМ.5795.2019 «Геоурбанистика» (*Приложение 1*). *Основание: служебная записка заместителя Директора основных образовательных программ магистратуры и аспирантуры Е.А. Баклашкиной от 11.10.2019 № 06/10-163.*

Были представлены замечания Н.А. Алфимовой и И.Н. Павловой (Приложение 2.)

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: «за» — 10, «против» — 2, «воздержавшихся» — 1.

РЕШИЛИ: проекты РПД и РПП ООП магистратуры ВМ.5795.2019 «Геоурбанистика» (*Приложение 1*) отправить разработчикам на доработку с учетом замечаний.

3.2. О проектах РПД и РПП ООП магистратуры ВМ.5796.2019 «Геофизика» (*Приложение 3*). *Основание: служебная записка заместителя Директора основных образовательных программ магистратуры и аспирантуры Е.А. Баклашкиной от 11.10.2019 № 06/10-163.*

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: «за» — 12, «против» — 0, «воздержавшихся» — 1.

РЕШИЛИ: проекты РПД и РПП ООП магистратуры ВМ.5796.2019 «Геофизика» (*Приложение 3*) отправить разработчикам на доработку с учетом замечаний.

3.3. О проектах РПД и РПП ООП магистратуры ВМ.5798.2019 «Гидрогеология и инженерная геология» (*Приложение 4*). *Основание: служебная записка заместителя Директора основных образовательных программ магистратуры и аспирантуры Е.А. Баклашкиной от 11.10.2019 № 06/10-163.*

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: «за» — 12, «против» — 0, «воздержавшихся» — 1.

РЕШИЛИ: проекты РПД и РПП ООП магистратуры ВМ.5798.2019 «Гидрогеология и инженерная геология» (*Приложение 4*) отправить разработчикам на доработку с учетом замечаний.

3.4. О проектах РПД и РПП ООП магистратуры ВМ.5840.2019 «Экономическая география и цифровая пространственная аналитика» (*Приложение 5*). *Основание: служебная записка заместителя Директора основных образовательных программ магистратуры и аспирантуры Е.А. Баклашкиной от 11.10.2019 № 06/10-163.*

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: «за» — 12, «против» — 0, «воздержавшихся» — 1.

РЕШИЛИ: проекты РПД и РПП ООП магистратуры ВМ.5840.2019 «Экономическая география и цифровая пространственная аналитика» (*Приложение 5*) по содержанию учебных занятий и применяемым педагогическим технологиям соответствуют целям и задачам обучения по названной основной образовательной программе и могут быть рекомендованы для использования в учебном процессе.

3.5. О проектах РПД и РПП ООП бакалавриата СВ.5024.2016, СВ.5024.2018, СВ.5024.2019 «Экология и природопользование» (*Приложение б*). *Основание: служебная записка заведующей Кафедрой геоэкологии и природопользования И.В. Федоровой от 23.10.2019 № 76.08/11-8.*

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: «за» — 12, «против» — 0, «воздержавшихся» — 1.

РЕШИЛИ: проекты РПД и РПП ООП бакалавриата СВ.5024.2016, СВ.5024.2018, СВ.5024.2019 «Экология и природопользование» (*Приложение б*) по содержанию учебных занятий и применяемым педагогическим технологиям соответствуют целям и задачам обучения по названной основной образовательной программе и могут быть рекомендованы для использования в учебном процессе.

4. О рассмотрении заявок на участие в ежегодном открытом конкурсе на выполнение университетского заказа в 2021 году. (*Основание: служебные записки заведующего Кафедрой экономической и социальной географии А.А. Анохина от 23.09.2019 № 76.08/26-8; заведующего Кафедрой картографии и геоинформатики Е.А. Паниди от 14.10.2019 № 76.08/19-30; руководителя ООП «Гидрометеорология» Г.В. Пряхиной от 11.09.2019 № 76.08/17-18).*

4.1. Об учебно-методическом пособии «Устойчивое общественное развитие и городское планирование», автор: доцент Кафедры экономической и социальной географии К.Д. Шелест. (*Основание: служебная записка заведующего Кафедрой экономической и социальной географии А.А. Анохина от 23.09.2019 № 76.08/26-8).*

Учебно-методическое пособие «Устойчивое общественное развитие и городское планирование» предназначено для использования в учебном процессе ООП магистратуры «Общественная география» при реализации дисциплины [051155] «Устойчивое общественное развитие и городское планирование», автор: доцент Кафедры экономической и социальной географии К.Д. Шелест, рецензенты: начальник отдела академической мобильности Университета ИТМО О.А. Овсянникова и доцент Кафедры землеустройства и кадастров А.В. Шепелева.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: «за» — 12, «против» — 0, «воздержавшихся» — 1.

РЕШИЛИ: рекомендовать к участию в ежегодном открытом конкурсе на выполнение университетского заказа в 2021 году учебно-методическое пособие «Устойчивое общественное развитие и городское планирование», автор: доцент Кафедры экономической и социальной географии К.Д. Шелест.

4.2. Об учебно-методическом пособии «Методические указания по математической картографии», авторы: доцент Кафедры картографии и геоинформатики Е.Г. Капралов и доцент Кафедры картографии и геоинформатики О.А. Павлова. (*Основание: служебная записка заведующего Кафедрой картографии и геоинформатики Е.А. Паниди от 14.10.2019 № 76.08/19-30).*

Учебно-методическое пособие «Методические указания по математической картографии» предназначено для использования в учебном процессе ООП бакалавриата «Картография и геоинформатика» при реализации дисциплины [013661] «Математическая картография», авторы: доцент Кафедры картографии и геоинформатики Е.Г. Капралов и доцент Кафедры картографии и геоинформатики О.А. Павлова, рецензенты: профессор Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого В.Л. Баденко и доцент Кафедры землеустройства и кадастров Т.А. Алиев.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: «за» — 12, «против» — 0, «воздержавшихся» — 1.
РЕШИЛИ: рекомендовать к участию в ежегодном открытом конкурсе на выполнение университетского заказа в 2021 году учебно-методическое пособие «Методические указания по математической картографии», авторы: доцент Кафедры картографии и геоинформатики Е.Г. Капралов и доцент Кафедры картографии и геоинформатики О.А. Павлова.

4.3. Об учебно-методическом пособии «Практикум по методам статистической обработки и анализа гидрологической информации», авторы: профессор Российского государственного гидрометеорологического университета (РГГМУ) В.А. Шелутко и ассистент Кафедры гидрологии суши Т.В. Паршина. *(Основание: служебная записка руководителя ООП «Гидрометеорология» Г.В. Пяхиной от 11.09.2019 № 76.08/17-18).* Учебно-методическое пособие «Практикум по методам статистической обработки и анализа гидрологической информации» предназначено для использования в учебном процессе ООП бакалавриата «Гидрометеорология» при реализации дисциплины [061988] «Методы статистической обработки гидрологической информации», авторы: профессор Российского государственного гидрометеорологического университета (РГГМУ) В.А. Шелутко и ассистент Кафедры гидрологии суши Т.В. Паршина, рецензенты: старший научный сотрудник лаборатории математических методов моделирования Института Озероведения РАН М.В. Шмакова и доцент Кафедры геоэкологии и природопользования В.Ю. Третьяков.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: «за» — 12, «против» — 0, «воздержавшихся» — 1.
РЕШИЛИ: рекомендовать к участию в ежегодном открытом конкурсе на выполнение университетского заказа в 2021 году учебно-методическое пособие «Практикум по методам статистической обработки и анализа гидрологической информации», авторы: профессор Российского государственного гидрометеорологического университета (РГГМУ) В.А. Шелутко и ассистент Кафедры гидрологии суши Т.В. Паршина.

5. *Об обсуждении плана работы УМК и графика проведения заседаний УМК на 2019/2020 учебный год. (Основание: регламент работы УМК).*

5.1. На рассмотрение членов УМК представлен план работы УМК и график проведения заседаний УМК на 2019/2020 учебный год *(Приложение 7).*

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: «за» — 13, «против» — 0, «воздержавшихся» — 0.
РЕШИЛИ: одобрить план работы и график проведения заседаний УМК на 2019/2020 учебный год *(Приложение 7).*

6. *О формировании предложений по кандидатурам научно-педагогических работников для проведения онлайн-презентаций образовательных программ. (Основание: план работы УМК).*

6.1. Предложено назначить руководителей ООП в качестве ответственных для проведения онлайн-презентаций образовательных программ.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: «за» — 12, «против» — 0, «воздержавшихся» — 1.
РЕШИЛИ: руководителей ООП назначить ответственными для проведения онлайн-презентаций образовательных программ.

7. *О рассмотрении предварительного заключения Комиссии контроля качества образовательного процесса о качестве ФОС для проведения процедуры оценки*

остаточных знаний. (Основание: поручение Первого проректора по учебной и методической работе М.Ю. Лавриковой от 17.07.2019 № 13.20, Приказ ректора Н.М. Кропачева от 20.06.2018 № 5164/1)

7.1. На рассмотрение членов комиссии было представлено предварительное заключение Комиссии контроля качества образовательного процесса о качестве ФОС для проведения процедуры оценки остаточных знаний по 9 ООП (Приложение 8):

ООП бакалавриата:

- СВ.5018 «Геология»;
- СВ.5020 «Картография и геоинформатика»;
- СВ.5121 «Гидрометеорология»;

ООП магистратуры:

- ВМ.5515 «Геология»;
- ВМ.5516 «Общественная география»;
- ВМ.5523 «Геоинформационное картографирование»;
- ВМ.5524 «Гидрометеорология»;
- ВМ.5746 «Физическая океанография и биопродуктивность океанов и морей (ФОБОС)»
- ВМ.5779 «Гидросфера и атмосфера: моделирование и прогноз».

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: «за» — 12, «против» — 0, «воздержавшихся» — 1.

РЕШИЛИ:

1. Одобрить и принять отчет Комиссии контроля качества образовательного процесса о качестве ФОС для проведения процедуры оценки остаточных знаний (Приложение 7).

2. Направить в учебный отдел по направлению география, геология, геоэкология и почвоведение материалы и таблицы для проведения контроля остаточных знаний по ООП бакалавриата СВ.5018 «Геология», СВ.5020 «Картография и геоинформатика», ООП магистратуры ВМ.5515 «Геология», ВМ. 5523 «Геоинформационное картографирование».

8. Направить отчет Комиссии контроля качества образовательного процесса о качестве ФОС руководителям ООП, не представившим сведения по ФОС, для использования в работе.

Председатель УМК

Н.А. Алфимова

Секретарь

Л.К. Еремеева