



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

ПРОТОКОЛ

25 сентября 2019 г.

№ 06/05-03-9

заседания учебно-методической комиссии  
по УГСН 05.00.00 Науки о Земле

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

Присутствовали: 9 (из 14 членов учебно-методической комиссии). Доцент С.С. Власенко; профессор А.Б. Кольцов; старший преподаватель И.Н. Павлова; доцент А.В. Рубчя; старший преподаватель А.Г. Черкашева; ассистент А.В. Шендрик; доцент К.Л. Якконен, обучающаяся 3 курса бакалавриата по направлению «Геология» А.А. Пазухина.

КВОРУМ: Есть.

**ПОВЕСТКА:**

1. О рассмотрении проекта Критериев качества реализации ОП. (Основание: поручение и.о. ректора Е.Г. Черновой, Приказ от 01.02.2019 № 719/1 (пункт 44).
2. О заключении и рекомендациях независимых экспертных комиссий по результатам самообследования ООП. (Основание: поручение начальника УОП М.А. Соловьевой, Приказ от 30.05.2018 № 5164/1, п. 13.13.2).
3. О проектах программ ГИА на 2020 год. (Основание: поручение Первого заместителя начальника УОП-Начальника отдела контроля образовательной деятельности Б.Т. Гатаевой, Служебная записка от 13.08.2019 № 06-185).
4. Об отчете и рекомендациях Комиссии контроля качества образовательного процесса по УГСН 05.00.00 по результатам летней промежуточной аттестации. (Основание: Приказ от 08.11.2018 № 11000/1, пп. 28.2 и 28.3).
5. Об онлайн-формате реализации дисциплин. (Основание: поручение и.о. начальника УОП Б.Т. Гатаевой, РК от 26.07.2019 № 15-03-184).
6. О порядке учета результатов анкетирования (работодателей, обучающихся, преподавателей, выпускников) в образовательной деятельности. (Основание: поручение Первого проректора по учебной и методической работе М.Ю. Лавриковой, Приказ от 30.05.2018 № 5164/1, п.13.21).
7. О разработке программ ГИА 2020 г. с учетом перевода государственных итоговых экзаменов в электронный формат. (Основание: распоряжение

*Первого проректора по учебной и методической работе М.Ю. Лавриковой от 30.01.2019 № 156, п.19, п.6 Дорожной карты по переводу государственных итоговых экзаменов в электронный формат в системе Blackboard).*

8. Рассмотрение проектов рабочих программ дисциплин и практик. (Основание: Служебные записки заместителя Директора основных образовательных программ магистратуры и аспирантуры Е.А. Баклашкиной от 10.06.2019 № 06/10-98; начальника отдела И.В. Дьяченко от 31.07.2019 № 06/7-31; Директора основных образовательных программ бакалавриата И.С.Юренковой от 17.06.2019 № 06/10-106; заведующей Кафедрой геоэкологии и природопользования И.В. Федоровой от 21.06.2019 № 76.08/16-35; от 07.09.2019 № 76.08/16-42 и 76.08/16-43).
9. О рассмотрении заявки на участие в ежегодном открытом конкурсе на выполнение университетского заказа. (Основание: Служебная записка заведующей Кафедрой региональной геологии В.Б. Еришовой от 05.09.2019 № 76.08/13-17).
10. Разное.

### **1. СЛУШАЛИ:** *о рассмотрении проекта Критериев качества реализации ОП.*

*(Основание: поручение и.о. ректора Е.Г. Черновой, Приказ от 01.02.2019 № 719/1 (пункт 44)).*

**ВЫСТУПИЛИ:** *Н.А. Алфимова* с сообщением о поручении и.о. ректора Е.Г. Черновой рассмотреть проект Критериев качества реализации ОП. Н.А. Алфимовой были предложены дополнения в пункты проекта Критериев качества реализации ОП.

**РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ:** «за» — 9, «против» — 0, «воздержавшихся» — 0.

**РЕШИЛИ:** в пункты проекта Критериев качества реализации ОП добавить следующее:

1. В п. 3: *доля обучающихся, прошедших производственную практику по специальности в организациях, имеющих договор с университетом.*
2. В п. 3: *доля обучающихся, прошедших обучение в малых группах (численностью не более 10% от численности курса), т.к. указанный пункт имеет прямое отношение к возможностям формирования индивидуальных образовательных траекторий и, как следствие, к качеству образования.*
3. В пункт 5.2: *доля трудоустроенных по направлению подготовки/специальности выпускников ОП в организации, имеющие договор с университетом.*
4. Добавить пункт 6: *«Критерия оценки качества работы служб СПбГУ по организации и сопровождению образовательного процесса».* Качество работы НПП расписано довольно подробно, тогда как организация процесса не зависит от усилий и навыков НПП (этим занимаются другие службы) и, при этом, напрямую влияет на качество образования и отзывы обучающихся, выпускников и работодателей.

**2. СЛУШАЛИ:** *о заключении и рекомендациях независимых экспертных комиссий по результатам самообследования ООП.* (Основание: поручение начальника УОП М.А. Соловьевой, Приказ от 30.05.2018 № 5164/1, п. 13.13.2).

**ВЫСТУПИЛИ:** *Н.А. Алфимова* с информацией о работе по учету замечаний независимых экспертных комиссий по результатам самообследования ООП. Н.А. Алфимова сообщила, что некоторые замечания не были учтены: необходимость подсчета трудоемкости обучения по блокам, т.к. по новому Образовательному

стандарту СПбГУ деление на блоки отсутствует.

**РЕШИЛИ:** учесть рекомендации независимых экспертных комиссий по результатам самообследования ООП в дальнейшей работе.

**СЛУШАЛИ:** *о проектах программ ГИА на 2020 год. (Основание: поручение Первого заместителя начальника УОП-Начальника отдела контроля образовательной деятельности Б.Т. Гатаевой, Служебная записка от 13.08.2019 № 06-185).*

**ВЫСТУПИЛИ:** *Н.А. Алфимова* с сообщением о ходе подготовки программ ГИА на 2020 год по новой форме в соответствии с приказом Первого проректора по учебной и методической работе М.Ю. Лавриковой от 04.09.2019 №8715/1 «О внесении изменений в приказ от 03.07.2018 № 6616/1 «Об утверждении форм программы государственной итоговой аттестации». На заседании были рассмотрены следующие программы ГИА по новой форме для 8 ООП:

- бакалавриата СВ.5018.2016 «Геология»;
- бакалавриата СВ.5020.2016 «Картография и геоинформатика»;
- бакалавриата СВ.5024.2016 «Экология и природопользование»;
- магистратуры ВМ.5515.2018 «Геология»;
- магистратуры ВМ.5710.2018 «Комплексное изучение окружающей среды полярных регионов CORELIS»;
- магистратуры ВМ.5797.2018 «Геоэкология: мониторинг, природопользование и экологическая безопасность»;
- аспирантуры МК.3063.2017 «Моделирование и мониторинг геосфер».
- аспирантуры МК.3014.2017 «География».

**РЕШИЛИ:**

1. Представленные на рассмотрение программы ГИА отправить разработчикам на доработку с учетом замечаний УОП.
2. Руководителям ООП срочно представить на рассмотрение в УМК недостающие программы ГИА.

**3. СЛУШАЛИ:** *об отчете и рекомендациях Комиссии контроля качества образовательного процесса по УГСН 05.00.00 по результатам летней промежуточной аттестации. (Основание: Приказ от 08.11.2018 № 11000/1, пп. 28.2 и 28.3).*

**ВЫСТУПИЛИ:** *Н.А. Алфимова* проинформировала членов УМК об отчете Комиссии контроля качества образовательного процесса по УГСН 05.00.00 по результатам летней промежуточной аттестации (*Приложение 1*). На основании результатов работы Комиссией были даны следующие рекомендации:

1. Необходимо доработать РПД, а именно актуализировать программы, дополнив их билетами и тестовыми заданиями.
2. Все имеющиеся РПД загрузить в систему Blackboard.
3. Решить проблему, указанную в предыдущем отчете, а именно необходимость усовершенствования способа представления РПД и других данных для работы Комиссии контроля качества образовательного процесса программными или аппаратными способами с привлечением ИТ специалистов СПбГУ.

УМК были учтены рекомендации Комиссии контроля качества образовательного процесса:

По п.1: была проведена работа совместно с сотрудниками Дирекции образовательных программ ИНоЗ, в результате которой были собраны недостающие РПД по

дисциплинам и размещены в Blackboard.

По п.2: рекомендация по дополнению РПД примерами билетов и тестовых заданий выполняется особенно тщательно при рассмотрении новых или доработанных, ранее один раз рассмотренных РПД.

По п.3: необходимость усовершенствования способа представления материала для работы Комиссии контроля качества не находится в компетенции УМК. УМК готова оказать содействие в формировании технического задания для создания программного комплекса.

По итогам работы Комиссии контроля качества образовательного процесса предлагается следующее:

1. Пересмотреть порядок рассмотрения и экспертизы РПД. Для совершенствования работы требуется сначала получать все согласования в службах университета и только после этого представлять РПД на УМК по соответствующему направлению. Для этого должна быть составлена инструкция с подробным описанием того, куда и как необходимо представить файл РПД и в какой последовательности. Вероятно, в связи с ведущейся в СПбГУ разработкой программного обеспечения для написания РПД будет уместно ввести в техническое задание необходимость получения согласования со службами до представления результата на УМК.

2. Ввести минимальный срок в 3 недели, за который РПД и УП могут быть представлены на рассмотрение УМК. В настоящее время складывается ситуация, когда на одном заседании УМК необходимо рассматривать по 30-40 РПД, присланных на рассмотрение за несколько дней до заседания. В результате невозможно качественно проверить корректность составления УМД за такое время.

**РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ:** «за» — 9, «против» — 0, «воздержавшихся» — 0.

**РЕШИЛИ:**

1. Одобрить отчет и рекомендации Комиссии контроля качества образовательного процесса по УГСН 05.00.00 Науки о Земле (*Приложение 1*).

2. Пересмотреть порядок рассмотрения РПД и УП с учетом предложений УМК.

**4. СЛУШАЛИ:** *об онлайн-формате реализации дисциплин. (Основание: поручение и.о. начальника УОП Б.Т. Гатаевой, РК от 26.07.2019 № 15-03-184).*

**ВЫСТУПИЛИ:** *Н.А. Алфимова* проинформировала членов УМК о поручении и.о. начальника УОП Б.Т. Гатаевой представить предложения по дисциплинам (базовым, общим), которые могут быть реализованы в онлайн-формате.

**РЕШИЛИ:** в учебных планах по УГСН 05.00.00 Науки о Земле отсутствуют дисциплины для реализации в онлайн-формате.

**5. СЛУШАЛИ:** *о порядке учета результатов анкетирования (работодателей, обучающихся, преподавателей, выпускников) в образовательной деятельности. (Основание: поручение Первого проректора по учебной и методической работе М.Ю. Лавриковой, Приказ от 30.05.2018 № 5164/1, п.13.21).*

**ВЫСТУПИЛИ:** *Н.А. Алфимова* сообщила о поручении Первого проректора по учебной и методической работе М.Ю. Лавриковой сформулировать предложения по учету результатов анкетирования (работодателей, обучающихся, преподавателей, выпускников) в образовательной деятельности.

**РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ:** «за» — 9, «против» — 0, «воздержавшихся» — 0.  
**РЕШИЛИ:**

1. Результаты анкетирования, так же, как и мнение членов Советов образовательных программ должны носить рекомендательный, но не обязательный характер.
2. Результаты анкетирования должны быть доведены до сведения руководителей ООП и они, совместно с УМК, могут принять решение о целесообразности внесения изменений в учебные планы и/или РПД для учета результатов анкетирования в образовательном процессе.
3. Службы СПбГУ, которые задействованы в учете результатов анкетирования, должны оказывать содействие в реализации решений, принятых УМК совместно с руководителями ООП по перечисленным вопросам.

**6. СЛУШАЛИ:** *о разработке программ ГИА 2020 г. с учетом перевода государственных итоговых экзаменов в электронный формат. (Основание: распоряжение Первого проректора по учебной и методической работе М.Ю. Лавриковой от 30.01.2019 № 156, п.19, п.6 Дорожной карты по переводу государственных итоговых экзаменов в электронный формат в системе Blackboard).*

**ВЫСТУПИЛИ:** *Н.А. Алфимова* с информацией о распоряжении Первого проректора по учебной и методической работе М.Ю. Лавриковой от 30.01.2019 № 156, в соответствии с которым требуется перевести итоговые экзамены в электронный формат. Итоговые экзамены по УГСН 05.00.00 проводятся по двум ООП: бакалавриата СВ.5018.\* «Геология» и магистратуры ВМ.5523.\* «Геоинформационное картографирование». Перевод проведения государственных экзаменов в электронный формат в системе Blackboard в рамках ООП бакалавриата «Геология» не может быть произведен по следующим причинам:

1. Государственный экзамен предусматривает выполнение практических заданий по геологической карте масштаба 1:200000, которые невозможно загрузить в Blackboard без потери качества изображения (прорисовка структурных особенностей взаимоотношений геологических объектов, отображение вариаций цветовой гаммы обозначения геологического возраста пород).
  2. В рамках государственного экзамена выполняется целая серия заданий с использованием микроскопов (описание прозрачно полированных шлифов тонкого среза пород), которые не могут быть выполнены в системе Blackboard.
  3. В процессе экзамена проводится диагностика природных образцов горных пород и минералов, что также не может быть осуществлено в электронной форме.
- Перевод проведения государственных экзаменов в электронный формат в системе Blackboard в рамках ООП магистратуры «Геоинформационное картографирование» не может быть произведен по следующей причине: невозможность переноса в систему Blackboard ответов на вопросы и задания в формализованном виде. Экзаменационные вопросы и задания экзаменационных билетов подразумевают обязательное сопровождение ответов разнообразными графическими построениями, формулами, таблицами и другими сложными элементами, что нецелесообразно оформлять в системе Blackboard. Без вопросов и заданий, требующих применения именно таких форм выражения знаний и умений оценить усвоение компетенций не представляется возможным.

**РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ:** «за» — 9, «против» — 0, «воздержавшихся» — 0.  
**РЕШИЛИ:** перевод государственных итоговых экзаменов в электронный формат по ООП: бакалавриата СВ.5018.\* «Геология» и магистратуры ВМ.5523.\*

«Геоинформационное картографирование» не представляется возможным.

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

**7.1.** О проектах РПД и РПП ООП магистратуры «География лесов», планируемой к приему 2020 г. (*Основание: Служебная записка заместителя Директора основных образовательных программ магистратуры и аспирантуры Е.А. Баклашикиной от 10.06.2019 № 06/10-98*).

**ВЫСТУПИЛИ:** *Н.А. Алфимова* о проектах РПД и РПП ООП магистратуры «География лесов» (*Приложение 2*).

**РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ:** «за» — 9, «против» — 0, «воздержавшихся» — 0.

**РЕШИЛИ:** проекты РПД и РПП ООП магистратуры «География лесов», планируемой к приему 2020 г., (*Приложение 2*) по содержанию учебных занятий и применяемым педагогическим технологиям соответствуют целям и задачам обучения по названной основной образовательной программе и рекомендуются к утверждению и использованию в учебном процессе.

**7.2.** О проекте РПД [059802] «Миграция сейсмических волн» ООП магистратуры ВМ.5796.2019 «Геофизика». (*Основание: Служебная записка начальника отдела И.В. Дьяченко от 31.07.2019 № 06/7-31*).

**ВЫСТУПИЛИ:** *Н.А. Алфимова* о проекте РПД [059802] «Миграция сейсмических волн» ООП магистратуры ВМ.5796.2019 «Геофизика».

**РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ:** «за» — 9, «против» — 0, «воздержавшихся» — 0.

**РЕШИЛИ:** проект РПД [059802] «Миграция сейсмических волн» ООП магистратуры ВМ.5796.2019 «Геофизика» 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 [053964] «Картографирование планет» (на английском языке) ООП бакалавриата СВ.5020.2019 «Картография и геоинформатика». (*Основание: Служебная записка Директора основных образовательных программ бакалавриата И.С. Юренковой от 17.06.2019 № 06/10-106*).

**ВЫСТУПИЛИ:** *Н.А. Алфимова* о проекте РПД [053964] «Картографирование планет» (на английском языке) ООП бакалавриата СВ.5020.2019 «Картография и геоинформатика».

**РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ:** «за» — 9, «против» — 0, «воздержавшихся» — 0.

**РЕШИЛИ:** проект РПД [053964] «Картографирование планет» (на английском языке) ООП бакалавриата СВ.5020.2019 «Картография и геоинформатика» 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.

**7.4.** О проекте РПП «Клиническая практика» в рамках Экологической клиники. (*Основание: Служебная записка заведующей Кафедрой геоэкологии и природопользования И.В. Федоровой от 21.06.2019 № 76.08/16-35*).

**ВЫСТУПИЛИ:** *Н.А. Алфимова* о проекте РПП «Клиническая практика» в рамках Экологической клиники.

**РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ:** «за» — 9, «против» — 0, «воздержавшихся» — 0.  
**РЕШИЛИ:** одобрить проект РПП «Клиническая практика» в рамках Экологической клиники.

**7.5.** О проектах РПД ООП бакалавриата СВ.5024.2019 «Экология и природопользование». (*Основание: Служебные записки заведующей Кафедрой геоэкологии и природопользования И.В. Федоровой от 07.09.2019 № 76.08/16-42 и 76.08/16-43*).

**ВЫСТУПИЛИ:** *Н.А. Алфимова* о проектах РПД ООП бакалавриата СВ.5024.2019 «Экология и природопользование». (*Приложение 3*).

**РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ:** «за» — 9, «против» — 0, «воздержавшихся» — 0.  
**РЕШИЛИ:** проекты РПД ООП бакалавриата СВ.5024.2019 «Экология и природопользование» (*Приложение 3*) по содержанию учебных занятий и применяемым педагогическим технологиям соответствуют целям и задачам обучения по названной основной образовательной программе и рекомендуются к утверждению и использованию в учебном процессе.

**7.6.** О проектах РПД [061703] Опасные природные процессы и [061722] Международные экологические регламенты и стандарты ООП бакалавриата СВ.5024.2019 «Экология и природопользование». (*Основание: Служебная записка заведующей Кафедрой геоэкологии и природопользования И.В. Федоровой от 07.09.2019 76.08/16-43*).

**ВЫСТУПИЛИ:** *Н.А. Алфимова* о проектах РПД [061703] Опасные природные процессы и [061722] Международные экологические регламенты и стандарты ООП бакалавриата СВ.5024.2019 «Экология и природопользование».

*Замечания А.Г. Черкашевой представлены в рабочих программах дисциплин.*

**РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ:** «за» — 9, «против» — 0, «воздержавшихся» — 0.  
**РЕШИЛИ:** проекты РПД [061703] Опасные природные процессы и [061722] Международные экологические регламенты и стандарты ООП бакалавриата СВ.5024.2019 «Экология и природопользование» отправить разработчикам на доработку с учетом высказанных замечаний.

**8. СЛУШАЛИ:** о рассмотрении заявки на участие в ежегодном открытом конкурсе на выполнение университетского заказа. (*Основание: Служебная записка заведующей Кафедрой региональной геологии В.Б. Ершовой от 05.09.2019 № 76.08/13-17*).

**ВЫСТУПИЛИ:** *Н.А. Алфимова* об учебном пособии «Четвертичная геология суши», автор: профессор Кафедры осадочной геологии В.И. Астахов, рецензенты: профессор Новосибирского государственного университета И.Д. Зольников и доцент Кафедры геоморфологии Г.Б. Фёдоров. Пособие предназначено для обучающихся ООП бакалавриата и магистратуры по направлениям 05.03.01 и 05.04.01 Геология».

**РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ:** «за» — 9, «против» — 0, «воздержавшихся» — 0.  
**РЕШИЛИ:** рекомендовать к участию в ежегодном открытом конкурсе на выполнение университетского заказа в 2020 году учебное пособие «Четвертичная геология суши»,

автор: профессор Кафедры осадочной геологии В.И. Астахов.

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

Председатель УМК



Н.А. Алфимова

Секретарь



Л.К. Еремеева