



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

ПРОТОКОЛ

29 ноября 2018

№ 06/05-03-1

заочного заседания Учебно-методической комиссии
по УГСН 05.00.00 Науки о Земле

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

Голосовали: 10 (из 15 членов Учебно-методической комиссии). Профессор Н.П. Битюцкий; профессор Т.И. Белоненко; доцент С.С. Власенко; 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.

ПОВЕСТКА:

1. Формирование предложений по составам методических комиссий, жюри по предметам Открытой олимпиады школьников «Я-профессионал» в 2018/2019 учебном году.
(*Основание: Календарь ежегодных работ УМК*).
2. Анализ результатов ГИА. Анализ предложений работодателей с целью совершенствования программ ГИА, методики и процедуры проведения ГИА.
(*Основание: Календарь ежегодных работ УМК*).
3. Анализ результатов летней промежуточной аттестации. Оптимизация методики проведения и формирования фонда оценочных средств промежуточной аттестации. Обсуждение отчета Комиссии контроля качества.
(*Основание: п.1.2.1 Календаря ежегодных работ УМК*);
4. Формирование Комиссии контроля качества образовательного процесса.
(*Основание: Приказ № 11000/1 от 08.11.2018*).
5. Утверждение плана работы УМК по УГСН 05.00.00 Науки о Земле.
(*Основание: Календарь ежегодных работ УМК*).
6. Распределение функций членов УМК.
(*Основание: п.1.2. Положения об организации работы УМК, утвержденного приказом № 8078/1 от 07.10.2016*).
7. Анализ проведения практик по основным образовательным программам и предложения по новым организациям и формам практик.
(*Основание: Календарь ежегодных работ УМК*).

8. О кандидатурах председателей ГЭК.
(*Основание: Календарь ежегодных работ УМК*).
9. Формирование предложений по составам экзаменационных и апелляционных комиссий по вступительным испытаниям на 2019/2020 учебный год.
(*Основание: Календарь ежегодных работ УМК*).
10. Рассмотрение проектов учебно-методической документации.
(*Основание: РК № 06/10-132; 76.08/17-19; 06/76-144*).
11. Об актуализации учебных планов бакалавриата.
12. *Основание: РК № 76.08/10-14; 76.08/10-18; 76.08/21-30*).
13. Рассмотрение проектов рабочих программ дисциплин и практик.
(*Основание: РК № 76.08/25-23; 76.08/21-30; 76.08/21-31; 76.08/10-19; 76.08/10-20; 06/76-146*).
14. О рассмотрении заявок на участие в ежегодном открытом конкурсе на выполнение университетского заказа.
(*Основание: РК № 76.08/11-4*).

1. СЛУШАЛИ: *о формировании предложений по составам методических комиссий, жюри по предметам Открытой олимпиады школьников «Я-профессионал» в 2018/2019 учебном году.*

Основание: Календарь ежегодных работ УМК.

Члены УМК ознакомились с кандидатурами координаторов, составами Методических комиссий и жюри для проведения Олимпиады студентов «Я - профессионал» по направлениям «Геология» и «Экология» (*Приложение 1*).

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

РЕШИЛИ: рекомендовать к утверждению предложенные кандидатуры координаторов, составы Методических комиссий и жюри для проведения Олимпиады студентов «Я - профессионал» по направлениям «Геология» и «Экология» (*Приложение 1*).

2. СЛУШАЛИ: *об анализе результатов ГИА. Анализ предложений работодателей с целью совершенствования программ ГИА, методики и процедуры проведения ГИА.*

Основание: Календарь ежегодных работ УМК.

Члены УМК ознакомились с докладом председателя УМК по УГСН 21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия Т.А. Алиева о результатах ГИА по образовательным программам бакалавриата, магистратуры и аспирантуры в 2017/2018 учебном году. (*Приложение 2*).

РЕШИЛИ:

1. Принять информацию к сведению.
2. Разослать отчет руководителям ООП для ознакомления.

3. СЛУШАЛИ: *об анализе результатов летней промежуточной аттестации. Оптимизация методики проведения и формирования фонда оценочных средств промежуточной аттестации. Обсуждение отчета Комиссии контроля качества.*

Основание: п.1.2.1 Календаря ежегодных работ УМК.

Члены УМК были проинформированы об отчете Комиссии контроля качества в составе доцента А.В. Шепелевой (председатель), доцента Т.Н. Осиповой (член комиссии), доцента В.А. Лушпеева (член комиссии) (*Приложение 3*).

РЕШИЛИ: довести информацию Комиссии контроля качества до научных руководителей основных образовательных программ и заведующих кафедрами (*Приложение 3*).

4. СЛУШАЛИ: *о формировании Комиссии контроля качества образовательного процесса.*

Основание: Приказ № 11000/1 от 08.11.2018.

Членам УМК были предложены следующие кандидатуры в состав Комиссии контроля качества по УГСН 05.00.00 Науки о Земле:

1. Юрова Алла Юрьевна, доцент Кафедры климатологии и мониторинга окружающей среды — председатель;
2. Шендрик Александр Владимирович, ассистент Кафедры экономической и социальной географии;
3. Власенко Сергей Сергеевич, доцент Кафедры физики атмосферы.

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

РЕШИЛИ: рекомендовать к утверждению следующие кандидатуры в состав Комиссии контроля качества по УГСН 05.00.00 Науки о Земле:

1. Юрова Алла Юрьевна, доцент Кафедры климатологии и мониторинга окружающей среды — председатель;
2. Шендрик Александр Владимирович, ассистент Кафедры экономической и социальной географии;
3. Власенко Сергей Сергеевич, доцент Кафедры физики атмосферы.

5. СЛУШАЛИ: *об утверждении плана работы УМК по УГСН 05.00.00 Науки о Земле.*

Основание: Календарь ежегодных работ УМК.

Члены комиссии ознакомились с планом работы и графике проведения заседаний УМК на 2018/2019 учебный год (*Приложение 4*).

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

РЕШИЛИ: одобрить план работы и график проведения заседаний УМК на 2018/2019 учебный год (*Приложение 4*).

6. СЛУШАЛИ: *о распределении функций членов УМК.*

Основание: п.1.2. Положения об организации работы УМК, утвержденного приказом № 8078/1 от 07.10.2016.

Члены комиссии ознакомились с распределением функций членов УМК на 2018/2019 учебный год (*Приложение 5*).

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

РЕШИЛИ: одобрить распределение функций членов УМК на 2018/2019 учебный год (*Приложение 5*).

7. СЛУШАЛИ: об анализе проведения практик по основным образовательным программам и предложения по новым организациям и формам практик.

Основание: Календарь ежегодных работ УМК.

Члены УМК ознакомились с докладом доцента Кафедры геофизики М.П. Кашкевич «Итоги летних практик по направлениям подготовки в области наук о Земле в 2018 г.» на Ученом совете Института наук о Земле 11.10.2018 (*Приложение 6*).

В докладе было отмечено, что по направлению «Науки о Земле» заключено более 300 договоров между СПбГУ и сторонними организациями. Ежегодно около 400 обучающихся бакалавриата и магистратуры принимают участие в производственных и научно-исследовательских практиках. Финансовую поддержку практик оказала компания «Роснефть». Результаты практик нашли свое отражение в научных публикациях и выпускных квалификационных работах.

РЕШИЛИ: принять информацию к сведению.

8. СЛУШАЛИ: о кандидатурах председателей ГЭК.

Основание: Календарь ежегодных работ УМК.

Члены комиссии были ознакомлены с информацией о том, что в этом году при формировании перечня потенциальных председателей ГЭК необходимо включать не менее двух кандидатур по каждому направлению и уровню подготовки. По положению на 14.11.2018 были предложены кандидатуры председателей государственных экзаменационных комиссий для проведения государственной итоговой аттестации по направлениям и уровням подготовки в соответствии с *Приложением 7*.

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

РЕШИЛИ: рекомендовать к утверждению кандидатуры председателей государственных экзаменационных комиссий для проведения государственной итоговой аттестации по направлениям и уровням подготовки в соответствии с *Приложением 7*.

9. СЛУШАЛИ: о формировании предложений по составам экзаменационных и апелляционных комиссий по вступительным испытаниям на 2019/2020 учебный год.

(Основание: Календарь ежегодных работ УМК).

Члены комиссии ознакомились с составами экзаменационных и апелляционных комиссий по вступительным испытаниям на 2019/2020 учебный год (*Приложение 8*).

РЕШИЛИ: рекомендовать к утверждению составы экзаменационных и апелляционных комиссий по вступительным испытаниям на 2019/2020 учебный год (*Приложение 8*).

10. СЛУШАЛИ: о рассмотрении проектов учебно-методической документации.

10.1. О проектах учебно-методической документации (УМД) дополнительной профессиональной образовательной программы (ДОП) повышения квалификации для учителей географии «Наука о погоде и климате XXI век» (В1.1447.2018).

Основание: Служебная записка Директора программ бакалавриата И.С. Юренковой от 14.09.2018 № 06/10-132.

Члены комиссии ознакомились со следующими проектами:

1. КОУП (рег. № 18/1447/1);

2. рабочей программы дисциплины (РПД) «Наука о погоде и климате XXI век»;
3. характеристики.

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

РЕШИЛИ:

1. Проект КОУП ДОП повышения квалификации для учителей географии «Наука о погоде и климате XXI век» (рег. № 18/1447/1) по содержанию и применяемым педагогическим технологиям соответствует целям подготовки по названной дополнительной образовательной программе.
2. Проект РПД «Наука о погоде и климате XXI век» по содержанию учебных занятий и применяемых педагогических технологий соответствует целям и задачам обучения по названной дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации.
3. Одобрить проект характеристики ДОП повышения квалификации для учителей географии «Наука о погоде и климате XXI век».

10.2. Об учебно-методической документации, разработчик – А.В. Купцова.

Основание: Служебная записка руководителя ООП магистратуры «Геология» Н.А. Алфимовой от 25.10.2018 № 06/76-144.

Члены комиссии ознакомились с УМД дисциплины [038104] «Изотопно-геохимические исследования в осадочной геологии» ООП магистратуры «Геология» старшего преподавателя Кафедры региональной геологии А.В. Купцовой. Была представлена следующая УМД дисциплины [038104] «Изотопно-геохимические исследования в осадочной геологии» ООП магистратуры «Геология»: РПД, конспект лекций, список литературы, презентационные, раздаточные и аттестационные материалы к лекционным и практическим занятиям.

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

РЕШИЛИ: одобрить УМД дисциплины [038104] «Изотопно-геохимические исследования в осадочной геологии» ООП магистратуры «Геология» старшего преподавателя Кафедры региональной геологии А.В. Купцовой как соответствующую целям и задачам обучения по названной образовательной программе.

10.3. Об учебно-методической документации, разработчик – Т.М. Потапова.

Основание: Служебная записка руководителя ООП бакалавриата и магистратуры «Гидрометеорология» Г.В. Пряхиной от 28.09.2018 № 76.08/17-19.

Члены комиссии ознакомились с УМД дисциплин [013912] «Химическое загрязнение акваторий» и [013880] «Методы оценки качества воды» ООП бакалавриата «Гидрометеорология» доцента Кафедры гидрологии суши Т.М. Потаповой. Были представлены следующие УМД дисциплин [013912] «Химическое загрязнение акваторий» и [013880] «Методы оценки качества воды» ООП бакалавриата «Гидрометеорология»: РПД, конспект лекций, список литературы, презентационные, раздаточные и аттестационные материалы к лекционным и практическим занятиям.

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

РЕШИЛИ: одобрить УМД дисциплин [013912] «Химическое загрязнение акваторий» и [013880] «Методы оценки качества воды» ООП бакалавриата

«Гидрометеорология» доцента Кафедры гидрологии суши Т.М. Потаповой как соответствующие целям и задачам обучения по названной образовательной программе.

11. СЛУШАЛИ: об актуализации учебных планов бакалавриата.

11.1. Об актуализации КОУП ООП бакалавриата СВ.5018.2017 и СВ.5018.2018 «Геология».

Основание: Служебные записки руководителя ООП бакалавриата «Геология» А.Б. Кольцова от 25.09.2018 № 76.08/10-14, от 30.10.2018 № 76.08/10-18.

Члены комиссии ознакомились со следующими предложениями по актуализации КОУП СВ.5018.2017 и СВ.5018.2018 «Геология»:

1. Изменить распределение объёмов самостоятельной работы по дисциплине [050594] «Осадочная геология. Литология» в 6 семестре учебных планов ООП бакалавриата СВ.5018.17 и СВ.5018.18 «Геология», а именно: увеличить объём самостоятельной работы под руководством преподавателя на 12 часов, уменьшив на ту же величину объём самостоятельной работы для подготовки к промежуточной аттестации.
2. Исключить из учебных планов 8 семестра следующие дисциплины:
[050629] «Спецсеминар по петрографии на основе ВКР»;
[019566] «Геокартирование с основами металлогенического анализа»;
[050630] «Организация научного исследования (на английском языке)»;
[050638] «Консультации по теме ВКР».

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

РЕШИЛИ:

1. Увеличение объёма самостоятельной работы под руководством преподавателя на 12 часов, с уменьшением на ту же величину объёма самостоятельной работы для подготовки к промежуточной аттестации по дисциплине [050594] «Осадочная геология. Литология» в 6 семестре учебных планов ООП бакалавриата СВ.5018.17 и СВ.5018.18 «Геология» является целесообразным и соответствует Образовательному стандарту СПбГУ.
2. Исключение из 8 семестра учебных планов СВ.5018.17 и СВ.5018.18 «Геология» следующих дисциплин:
[050629] «Спецсеминар по петрографии на основе ВКР»;
[019566] «Геокартирование с основами металлогенического анализа»;
[050638] «Консультации по теме ВКР»;
Выделение дисциплин из модуля [050628] Подготовка к итоговой аттестации:
[050630] «Организация научного исследования» (на английском языке) трудоёмкостью 2 з.е. и формой промежуточной аттестации «зачёт»;
[057744] «Спецсеминар по итогам обучения» трудоёмкостью 4 з.е. и формой промежуточной аттестации «зачёт»
является целесообразным и соответствует Образовательному стандарту СПбГУ.

11.2. Об актуализации КОУП ООП бакалавриата СВ.5018.2016 «Геология».

Основание: Служебная записка руководителя ООП бакалавриата «Геология» А.Б. Кольцова от 30.10.2018 № 76.08/10-18.

Члены комиссии ознакомились со следующими предложениями по актуализации КОУП СВ.5018.2016 «Геология»: исключить из 8 семестра учебного плана следующие дисциплины:

- [050629] «Спецсеминар по петрографии на основе ВКР»;

[019566] «Геокартирование с основами металлогенического анализа»;
[050630] «Организация научного исследования (на английском языке)»;
[050638] «Консультации по теме ВКР».

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

РЕШИЛИ: исключение из 8 семестра учебного плана СВ.5018.2016 следующих дисциплин:

[050629] «Спецсеминар по петрографии на основе ВКР»;

[019566] «Геокартирование с основами металлогенического анализа»;

[050638] «Консультации по теме ВКР»;

Выделение дисциплин из модуля [050628] Подготовка к итоговой аттестации:

[050630] «Организация научного исследования» (на английском языке) трудоёмкостью 2 з.е. и формой промежуточной аттестации «зачёт»;

[057744] «Спецсеминар по итогам обучения» трудоёмкостью 4 з.е. и формой промежуточной аттестации «зачёт»

является целесообразным и соответствует Образовательному стандарту СПбГУ.

11.3. Об актуализации КОУП ООП бакалавриата СВ.5021.2017 «Гидрометеорология».

Основание: Служебная записка заведующего Кафедрой океанологии Е.А. Захарчука от 24.10.2018 № 76.08/21-30.

Члены комиссии ознакомились со следующими изменениями в КОУП ООП бакалавриата СВ.5021.2017 «Гидрометеорология»:

1. В 6 семестре заменить дисциплину [053743] «Динамика океана» (37 ауд. часов) на «Исследования океана из космоса» (37 ауд. часов).

2. В 7 семестре заменить дисциплины:

— [053743] «Динамика океана» форма аттестации «экзамен» (30 ауд. часов) на «Основы динамики океана» форма аттестации «зачет» (30 ауд. часов),

— [013882] «Приливные явления в океане» форма аттестации «зачет» (57 ауд. часов) на «Современные проблемы океанологии» форма аттестации «экзамен» (57 ауд. часов),

— [013883] «Спутниковая океанология» (79 ауд. часов) на «Приливы в океане» (79 ауд. часов);

3. В 8 семестре заменить дисциплину [013882] «Приливные явления в океане» (26 ауд. часов) на «Основы динамики океана» (26 ауд. часов).

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

РЕШИЛИ: актуализация КОУП ООП бакалавриата СВ.5021.2017 «Гидрометеорология» является целесообразной и соответствует Образовательному стандарту СПбГУ. Рекомендовать:

1. В 6 семестре заменить дисциплину [053743] «Динамика океана» (37 ауд. часов) на «Исследования океана из космоса» (37 ауд. часов).

2. В 7 семестре заменить дисциплины:

— [053743] «Динамика океана» форма аттестации «экзамен» (30 ауд. часов) на «Основы динамики океана» форма аттестации «зачет» (30 ауд. часов),

— [013882] «Приливные явления в океане» форма аттестации «зачет» (57 ауд. часов) на «Современные проблемы океанологии» форма аттестации «экзамен» (57 ауд. часов),

— [013883] «Спутниковая океанология» (79 ауд. часов) на «Приливы в океане» (79

ауд. часов);

3. В 8 семестре заменить дисциплину [013882] «Приливные явления в океане» (26 ауд. часов) на «Основы динамики океана» (26 ауд. часов).

12. СЛУШАЛИ: о рассмотрении проектов рабочих программ дисциплин и практик.

12.1. РПД ООП магистратуры ВМ.5531.2018 «Экологический менеджмент».

Основание: Служебная записка руководителя ООП магистратуры Н.Г. Бобылева от 27.10.2018 № 76.08/25-23.

Члены комиссии ознакомились с проектами РПД и РПП ООП магистратуры ВМ.5531.2018 «Экологический менеджмент» (*Приложение 9*). Были отмечены недостатки, общие для всех представленных РПД: не представлены или представлены в недостаточном объеме критерии оценивания и контрольно-измерительные материалы. В проекты РПД Н.А. Алфимовой были внесены корректировки в режиме рецензирования.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: «за» — 9, «против» — нет, «воздержавшихся» — 1.

РЕШИЛИ: отправить проекты РПД и РПП ООП магистратуры ВМ.5531.2018 «Экологический менеджмент» (*Приложение 9*) разработчикам на доработку с учетом высказанных замечаний.

12.2. РПД ООП бакалавриата СВ.5021.2017 «Гидрометеорология».

Основание: Служебная записка заведующего Кафедрой океанологии Е.А. Захарчука от 24.10.2018 № 76.08/21-30.

Члены комиссии ознакомились со следующими проектами РПД ООП бакалавриата СВ.5021.2017 «Гидрометеорология»:

1. Исследования океана из космоса;
2. Основы динамики океана;
3. Приливы в океане;
4. Современные проблемы океанологии.

В проекты РПД ООП бакалавриата СВ.5021.2017 «Гидрометеорология» Н.А. Алфимовой были внесены корректировки в режиме рецензирования.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: «за» — 8, «против» — 1, «воздержавшихся» — 1.

РЕШИЛИ: следующие проекты РПД ООП бакалавриата СВ.5021.2017 «Гидрометеорология»:

1. Исследования океана из космоса;
2. Основы динамики океана;
3. Приливы в океане;
4. Современные проблемы океанологии

отправить разработчикам на доработку с учетом высказанных замечаний.

12.3. РПД ООП бакалавриата СВ.5018.2018 «Геология».

Основание: Служебные записки руководителя ООП бакалавриата «Геология» А.Б. Кольцова от 30.10.2018 № 76.08/10-19, от 02.11.2018 № 76.08/10-20.

Члены комиссии ознакомились со следующими проектами РПД ООП бакалавриата СВ.5018.2018 «Геология»:

1. [050581] Планета Земля;
2. [050588] Геологическое картирование и структурная геология. Структурная

геология.

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

РЕШИЛИ: следующие проекты РПД ООП бакалавриата СВ.5018.2018 «Геология»:

1. [050581] Планета Земля;
2. [050588] Геологическое картирование и структурная геология. Структурная геология

по содержанию учебных занятий и применяемым педагогическим технологиям соответствуют целям и задачам обучения по названной основной образовательной программе.

12.4. РПД ООП магистратуры СВ.5515.2018 «Геология».

Основание: Служебная записка руководителя ООП магистратуры «Геология» Н.А. Алфимовой от 29.10.2018 № 06/76-146.

Члены комиссии ознакомились с проектами РПД ООП магистратуры СВ.5515.2018 «Геология» (*Приложение 10*).

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

РЕШИЛИ: проекты РПД ООП магистратуры СВ.5515.2018 (*Приложение 10*) по содержанию учебных занятий и применяемым педагогическим технологиям соответствуют целям и задачам обучения по названной основной образовательной программе.

12.5. РПД ООП магистратуры «Физическая океанография и биопродуктивность океанов и морей» (ФОБОС).

Основание: Служебная записка руководителя ООП магистратуры «Физическая океанография и биопродуктивность океанов и морей» (ФОБОС) Е.А. Захарчука от 24.10.2018 № 76.08/21-31.

Члены комиссии ознакомились с проектами РПД ООП магистратуры «Физическая океанография и биопродуктивность океанов и морей» (ФОБОС) (*Приложение 11*).

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

РЕШИЛИ: проекты РПД ООП магистратуры «Физическая океанография и биопродуктивность океанов и морей» (ФОБОС) (*Приложение 11*) по содержанию учебных занятий и применяемым педагогическим технологиям соответствуют целям и задачам обучения по названной основной образовательной программе.

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

Основание: Служебная записка заведующего Кафедрой экологической геологии В.В. Куриленко от 01.11.2018 № 76.08/11-4.

Члены комиссии ознакомились с учебно-методическим пособием «Пространственное ГИС-моделирование эколого-геологических объектов» для использования в учебном процессе ООП бакалавриата «Экология и природопользование» при освоении дисциплины [035105] «Пространственное моделирование эколого-геологических объектов», автор: доцент Кафедры экологической геологии С.В. Лебедев, рецензенты: доцент Кафедры картографии и геоинформатики Е.Г. Капралов и профессор Кафедры геологии и геоэкологии РГПУ им. А.И. Герцена А.В. Любимов.

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

РЕШИЛИ: рекомендовать к участию в ежегодном открытом конкурсе на выполнение университетского заказа учебно-методическое пособие «Пространственное ГИС-моделирование эколого-геологических объектов», автор: доцент Кафедры экологической геологии С.В. Лебедев.

Председатель УМК



Н.А. Алфимова

Секретарь



Л.К. Еремеева