



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

ПРОТОКОЛ

29 мая 2018

№ 06/76-04-7

№

заседания Учебно-методической комиссии
Института наук о Земле

Председатель: Т.А. Алиев.
Секретарь: Л.К. Еремеева.

Присутствовали: 12 (из 15 членов Учебно-методической комиссии). Доцент Н.А. Алфимова; профессор Т.В. Белоненко; доцент Е.Ю. Елсукова; доцент М.П. Кашкевич; профессор А.Б. Кольцов; доцент В.А. Лушпеев; доцент Т.Н. Осипова; доцент И.В. Семенова; доцент С.В. Тюрин; доцент А.В. Шепелева; доцент И.В. Федорова; обучающийся 3 курса ООП бакалавриата СВ.5019.2015 «География» Р.А. Гресь.

Приглашенные лица: профессор, заведующий Кафедрой геофизики К.В. Титов - присутствовал; доцент Кафедры геофизики В.В. Половков - присутствовал; доцент, заведующий Кафедрой грунтоведения и инженерной геологии С.Б. Бурлуцкий - присутствовал; старший преподаватель Кафедры грунтоведения и инженерной геологии А.А. Еремеева - присутствовала.

ПОВЕСТКА:

1. О составах Советов основных образовательных программ (РК № 76.08/16-15).
2. Об открытии новых ООП магистратуры (РК №№ 01-118-1118; 76.08/14-12; 76.08/10-10; 76.08/5-3).
3. Об изменении названия ООП магистратуры «Нефтегазовое дело» на 2019 год приема (РК № 76.08/1-18).
4. Об олимпиаде СПбГУ «Petropolitan» (РК № 76.08/17-10).
5. Рассмотрение учебно-методической документации:
 - а. ДОП (РК №№ 06/10-67; 06/10-68);
 - б. Дисциплины [050653] «Геостатистика в нефтяной геологии» ООП магистратуры «Нефтегазовое дело» (РК № 76.08/1-17);
 - с. ООП магистратуры «Геология» приема 2019 г. (РК № 76.08/13-11).
6. Рассмотрение пособий (учебных, учебно-методических) НПП (РК №№ 76.08/16-18; 76.08/27-5; 76.08/4-1; 76-14-91; 76.08/20-5).
7. Рассмотрение проекта рабочей программы практики (РК № 76.08/22-11).
8. Рассмотрение проекта рабочей программы дисциплины «Инновационная

экономика и технологическое предпринимательство» (РК № 01-116-4313).

1. СЛУШАЛИ: о составах Советов основных образовательных программ.

Основание: РК № 76.08/16-15.

ВЫСТУПИЛИ: *И.В. Федорова* с предложением о составе СОП ООП магистратуры «Геоэкологический мониторинг и рациональное природопользование» (*Приложение 1*).

В обсуждении приняли участие: А.В. Шепелева, Т.Н. Осипова, Е.Ю.Елсукова, Т.А.Алиев

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: «за» — 13, «против» — нет, «воздержавшихся» — нет.

РЕШИЛИ: одобрить предложенные кандидатуры в состав СОП ООП магистратуры «Геоэкологический мониторинг и рациональное природопользование» (*Приложение 1*).

2. СЛУШАЛИ: об открытии новых ООП магистратуры.

2.1. Об открытии новой ООП магистратуры «Экономическая география и пространственная аналитика» по направлению подготовки 05.04.02 «География».

Основание: РК № 01-118-1118.

ВЫСТУПИЛИ: *И.В. Семенова* с предложением об открытии новой ООП магистратуры «Экономическая география и пространственная аналитика» по направлению подготовки 05.04.02 «География».

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: «за» — 13, «против» — нет, «воздержавшихся» — нет.

РЕШИЛИ: поддержать инициативу об открытии новой ООП магистратуры «Экономическая география и пространственная аналитика» по направлению подготовки 05.04.02 «География».

2.2. Об открытии новой ООП магистратуры «География лесов и устойчивое лесопользование» по направлению подготовки 05.04.02 «География».

Основание: РК № 76.08/14-12.

ВЫСТУПИЛИ: *Т.А. Алиев* с предложением об открытии новой ООП магистратуры «География лесов и устойчивое лесопользование» по направлению подготовки 05.04.02 «География».

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: «за» — 13, «против» — нет, «воздержавшихся» — нет.

РЕШИЛИ: поддержать инициативу об открытии новой ООП магистратуры «География лесов и устойчивое лесопользование» по направлению подготовки 05.04.02 «География».

2.3. Об открытии новой ООП магистратуры «Геофизика» по направлению подготовки 05.04.01 «Геология».

Основание: РК № 76.08/10-10.

ВЫСТУПИЛИ: *К.В. Титов и В.В. Половков* с предложением об открытии новой ООП магистратуры «Геофизика» по направлению подготовки 05.04.01 «Геология».

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: «за» — 13, «против» — нет, «воздержавшихся» — нет.

РЕШИЛИ: поддержать инициативу об открытии новой ООП магистратуры «Геофизика» по направлению подготовки 05.04.01 «Геология».

2.4. Об открытии новой ООП магистратуры «Гидрогеология и инженерная геология» по направлению подготовки 05.04.01 «Геология».

Основание: РК № 76.08/5-3.

ВЫСТУПИЛИ: С.Б. Бурлуцкий и А.А. Еремеева с предложением об открытии новой ООП магистратуры «Гидрогеология и инженерная геология» по направлению подготовки 05.04.01 «Геология».

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: «за» — 13, «против» — нет, «воздержавшихся» — нет.

РЕШИЛИ: поддержать инициативу об открытии новой ООП магистратуры «Гидрогеология и инженерная геология» по направлению подготовки 05.04.01 «Геология».

3. СЛУШАЛИ: об изменении названия ООП магистратуры «Нефтегазовое дело» на 2019 год приема.

Основание: РК № 76.08/1-18.

ВЫСТУПИЛИ: В.А. Лушпеев с просьбой рассмотреть возможность изменить название ООП магистратуры по направлению «Нефтегазовое дело»: с «Нефтегазовое дело» на «Поиск, разведка и освоение трудноизвлекаемых запасов углеводородного сырья». Изменения связаны с актуальным вектором развития нефтегазовой отрасли и направлены, в том числе, на взаимодействие с РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина. В.А. Лушпеев указал на необходимость увеличения количества бюджетных мест для поступающих в магистратуру по направлению «Нефтегазовое дело». В этом году было выделено всего 5 бюджетных мест.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: «за» — 13, «против» — нет, «воздержавшихся» — нет.

РЕШИЛИ: поддержать инициативу об изменении названия ООП магистратуры с «Нефтегазовое дело» на «Поиск, разведка и освоение трудноизвлекаемых запасов углеводородного сырья».

4. СЛУШАЛИ: об олимпиаде СПбГУ «Petropolitan».

Основание: РК 76.08/17-10.

ВЫСТУПИЛИ: Т.В. Белоненко с информацией по Олимпиаде СПбГУ «Petropolitan Science (Re)Search». Т.В. Белоненко указала на то, что варианты заданий, предложенные конкурсантам на очном туре Олимпиады, были составлены таким образом, что некоторые направления, которые включены в список направлений по предмету Олимпиады «Науки о Земле», не были представлены. Это касалось, прежде всего, направления «Гидрометеорология». Этот вопрос обсуждался коллективами кафедр океанологии и гидрологии суши. Научно-педагогические работники этих кафедр справедливо считают, что условия участия в Олимпиаде должны быть равными для всех участников — обучающихся на различных направлениях подготовки. Также коллективы кафедр обсудили вопрос о наличии в вариантах заданий специальных вопросов. В следующем году необходимо добиться того, чтобы

варианты заданий очного тура Олимпиады были составлены так, чтобы все вопросы были либо общего характера, либо представляли все направления предмета Олимпиады «Науки о Земле».

В обсуждении приняли участие: А.В. Шепелева, Т.А. Алиев, Н.А. Алфимова, М.П. Кашкевич, А.Б. Кольцов, Т.Н. Осипова.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: «за» — 13, «против» — нет, «воздержавшихся» — нет.

РЕШИЛИ: поручить Т.В. Белоненко довести до сведения Методической комиссии и организаторов Олимпиады проблемы, возникшие в текущем году.

5. СЛУШАЛИ: о рассмотрении учебно-методической документации.

5.1. О проектах учебно-методической документации (УМД) дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации на базе среднего профессионального образования «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления» (Х1.2197.*).

Основание: РК 06/10-67.

ВЫСТУПИЛИ: А.В. Шепелева с сообщением о следующих проектах:

- компетентностно-ориентированного учебного плана (КОУП) (рег. № 17/2197/1);
- рабочей программы дисциплины (РПД) «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления»;
- характеристики.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: «за» — 13, «против» — нет, «воздержавшихся» — нет.

РЕШИЛИ:

1. Проект КОУП ДОП повышения квалификации на базе среднего профессионального образования «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления» (рег. № 17/2197/1) по содержанию и применяемым педагогическим технологиям соответствует целям подготовки по названной дополнительной образовательной программе.
2. Проект РПД «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления» 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 на базе среднего профессионального образования «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления».

5.2. О проектах УМД дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации на базе среднего профессионального образования «Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами» (Х1.2198.*).

Основание: РК 06/10-67.

ВЫСТУПИЛИ: А.В. Шепелева с сообщением о следующих проектах:

- КОУП (рег. № 17/2198/1);
- РПД «Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами»;
- характеристики.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: «за» — 13, «против» — нет, «воздержавшихся» — нет.

РЕШИЛИ:

1. Проект КОУП ДОП повышения квалификации на базе среднего профессионального образования «Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами» (рег. № 17/2198/1) по содержанию и применяемым педагогическим технологиям соответствует целям подготовки по названной дополнительной образовательной программе.
2. Проект РПД «Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами» 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 на базе среднего профессионального образования «Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами».

5.3. О проектах УМД дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации на базе среднего профессионального образования «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами экологических служб и систем экологического контроля» (Х1.2199.*).

Основание: РК 06/10-67.

ВЫСТУПИЛИ: А.В. Шепелева с сообщением о следующих проектах:

- КОУП (рег. № 17/2199/1);
- РПД «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами экологических служб и систем экологического контроля»;
- характеристики.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: «за» — 13, «против» — нет, «воздержавшихся» — нет.

РЕШИЛИ:

1. Проект КОУП ДОП повышения квалификации на базе среднего профессионального образования «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами экологических служб и систем экологического контроля» (рег. № 17/2199/1) по содержанию и применяемым педагогическим технологиям соответствует целям подготовки по названной дополнительной образовательной программе.
2. Проект РПД «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами экологических служб и систем экологического контроля» 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 на базе среднего

профессионального образования «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами экологических служб и систем экологического контроля».

5.4. О проекте УМД дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации «Методика и практика экскурсионного дела» (В1.0288.*).

Основание: РК 06/10-68.

ВЫСТУПИЛИ: Т.А. Алиев с сообщением о следующих проектах:

- КОУП (рег. № 17/0288/1);
- РПД «Методика и практика экскурсионного дела»;
- характеристики.

Т.Н. Осипова высказала следующее замечание:

Уточнить пререквизиты (специалисты, имеющие и получающие высшее образование).

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: «за» — 13, «против» — нет, «воздержавшихся» — нет.

РЕШИЛИ:

1. Проект КОУП ДОП повышения квалификации «Методика и практика экскурсионного дела» (рег. № 17/0288/1) по содержанию и применяемым педагогическим технологиям соответствует целям подготовки по названной дополнительной образовательной программе.
2. Проект РПД «Методика и практика экскурсионного дела» 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 «Методика и практика экскурсионного дела».

5.5. Об учебно-методической документации, разработчик – С.И. Корнеев.

Основание: РК № 76.08/1-17.

ВЫСТУПИЛИ: Н.А. Алфимова об УМД дисциплины [050653] «Геостатистика в нефтяной геологии» ООП магистратуры «Нефтегазовое дело» старшего преподавателя Кафедры геологии месторождений полезных ископаемых С.И. Корнеева. Была представлена следующая УМД дисциплины [050653] «Геостатистика в нефтяной геологии» ООП магистратуры «Нефтегазовое дело»: РПД, конспект лекций, список литературы, презентационные, раздаточные и аттестационные материалы к лекционным и практическим занятиям.

Т.Н. Осипова высказала следующее замечание:

Во всех вариантах п.4 «Решить задачу с использованием метода главных компонент факторного анализа (МГК ФА)» не указано, какую конкретно задачу следует решить.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: «за» — 13, «против» — нет, «воздержавшихся» — нет.

РЕШИЛИ: одобрить УМД дисциплины [050653] «Геостатистика в нефтяной геологии» ООП магистратуры «Нефтегазовое дело» старшего преподавателя Кафедры

геологии месторождений полезных ископаемых С.И. Корнеева как соответствующую целям и задачам обучения по названной образовательной программе.

5.6. О проекте УМД ООП магистратуры «Геология» по направлению подготовки 05.04.01 «Геология» для приема 2019 г.

Основание: РК № 76.08/13-11.

ВЫСТУПИЛИ: *Н.А. Алфимова* о следующих проектах ООП магистратуры «Геология» по направлению подготовки 05.04.01 «Геология» для приема 2019 г.:

1. КОУП (рег. № 19/5515/1);
2. РПД (*Приложение 2*).

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: «за» — 13, «против» — нет, «воздержавшихся» — нет.

РЕШИЛИ:

1. Проект КОУП ООП магистратуры «Геология» (рег. № 19/5515/1) по содержанию и применяемым педагогическим технологиям соответствует целям подготовки по названной основной образовательной программе.
2. Проекты РПД ООП магистратуры «Геология» по содержанию учебных занятий и применяемых педагогических технологий соответствуют целям и задачам обучения по названной основной образовательной программе (*Приложение 2*).

6. СЛУШАЛИ: *о рассмотрении пособий (учебных, учебно-методических) НПР.*

6.1. Об учебно-методическом пособии «Практические и лабораторные занятия по курсу: «Биоиндикация загрязнений окружающей среды».

Основание: РК № 76.08/16-18.

ВЫСТУПИЛИ: *Т.А. Алиев* об учебно-методическом пособии «Практические и лабораторные занятия по курсу: «Биоиндикация загрязнений окружающей среды» для использования в учебном процессе ООП бакалавриата «Экология и природопользование» при освоении дисциплины [013983] «Биоиндикация загрязнений окружающей среды», автор: профессор Кафедры экологической безопасности и устойчивого развития регионов С.В. Холодкевич, рецензенты: профессор, ведущий научный сотрудник НИЦЭБ РАН В.И. Биненко и доцент, заведующий Кафедрой биогеографии и охраны природы А.А. Егоров.

В обсуждении приняли участие: И.В. Федорова, Е.Ю. Елсукова, А.В. Шепелева.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: «за» — 13, «против» — нет, «воздержавшихся» — нет.

РЕШИЛИ: учебно-методическое пособие «Практические и лабораторные занятия по курсу: «Биоиндикация загрязнений окружающей среды» для использования в учебном процессе ООП бакалавриата «Экология и природопользование» при освоении дисциплины [013983] «Биоиндикация загрязнений окружающей среды», автор: профессор Кафедры экологической безопасности и устойчивого развития регионов С.В. Холодкевич рассмотреть повторно на следующих заседаниях УМК после получения рецензии на учебно-методическое пособие профессора Кафедры геоэкологии и природопользования М.Г. Опекуновой.

6.2. Об учебно-методическом пособии «Теория почвообразовательного процесса».

Основание: РК № 76.08/27-5.

ВЫСТУПИЛИ: *Т.А. Алиев* об учебно-методическом пособии «Теория

почвообразовательного процесса» для использования в учебном процессе ООП магистратуры «Почвоведение» при освоении дисциплины [003595] «Теория почвообразовательного процесса», автор: профессор Кафедры почвоведения Б.Ф. Апарин, рецензенты: профессор, член-корреспондент РАН, главный научный сотрудник ФГБНУ «Почвенный институт им. В.В. Докучаева В.А. Рожков и профессор Санкт-Петербургского лесотехнического университета Б.В. Бабилов.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: «за» — 13, «против» — нет, «воздержавшихся» — нет.

РЕШИЛИ: одобрить учебно-методическое пособие «Теория почвообразовательного процесса», автор: профессор Кафедры почвоведения Б.Ф. Апарин, рецензенты: профессор, член-корреспондент РАН, главный научный сотрудник ФГБНУ «Почвенный институт им. В.В. Докучаева В.А. Рожков и профессор Санкт-Петербургского лесотехнического университета Б.В. Бабилов и рекомендовать к опубликованию.

6.3. Об учебном пособии «Теория и методы изучения загрязнения подземных вод». *Основание: РК № 76.08/4-1.*

ВЫСТУПИЛИ: А.Б. Кольцов об учебном пособии «Теория и методы изучения загрязнения подземных вод» для использования в учебном процессе ООП бакалавриата и магистратуры «Геология», автор: профессор Кафедры гидрогеологии В.Г. Румынин, рецензенты: профессор, заведующий Кафедрой гидрогеологии МГУ С.П. Поздняков и профессор, заведующий Кафедрой геофизики К.В. Титов.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: «за» — 13, «против» — нет, «воздержавшихся» — нет.

РЕШИЛИ: одобрить учебное пособие «Теория и методы изучения загрязнения подземных вод» автор: профессор Кафедры гидрогеологии В.Г. Румынин, рецензенты: профессор, заведующий Кафедрой гидрогеологии МГУ С.П. Поздняков и профессор, заведующий Кафедрой геофизики К.В. Титов и рекомендовать к опубликованию.

6.4. О методических указаниях «Школьные олимпиады. География». *Основание: РК № 76-14-91.*

ВЫСТУПИЛИ: Т.В. Белоненко о методических указаниях «Школьные олимпиады. География», составители: П.В. Лобанова, Д.В. Житин, Е.А. Паниди, М.В. Бочарникова, О.С. Верещагин, О.А. Лазебник, А.С. Зиновьев, М.И. Подкорытова, А.В. Колдунов, Г.В. Пряжина, М.В. Муханова (под редакцией Д.В. Житина, К.В. Чистякова).

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: «за» — 13, «против» — нет, «воздержавшихся» — нет.

РЕШИЛИ: одобрить методические указания «Школьные олимпиады. География», составители: П.В. Лобанова, Д.В. Житин, Е.А. Паниди, М.В. Бочарникова, О.С. Верещагин, О.А. Лазебник, А.С. Зиновьев, М.И. Подкорытова, А.В. Колдунов, Г.В. Пряжина, М.В. Муханова (под редакцией Д.В. Житина, К.В. Чистякова) и рекомендовать к опубликованию.

6.5. Об учебно-методическом пособии «Агроклиматология».

Основание: РК № 76.08/20-5.

ВЫСТУПИЛИ: *Т.Н. Осипова* об учебно-методическом пособии «Агроклиматология» для использования в учебном процессе ООП бакалавриата «Гидрометеорология», профиль «Метеорология и климатология», при освоении дисциплины [013890] «Агроклиматология», авторы: доценты Кафедры климатологии и мониторинга окружающей среды Г.И. Мосолова и Т.Н. Осипова, рецензенты: научный сотрудник лаборатории агроклимата Агрофизического научно-исследовательского института О.В. Кононенко и старший преподаватель Кафедры биогеографии и охраны природы Е.Ю. Окунева.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: «за» — 13, «против» — нет, «воздержавшихся» — нет.

РЕШИЛИ: одобрить учебно-методическое пособие «Агроклиматология», авторы: доценты Кафедры климатологии и мониторинга окружающей среды Г.И. Мосолова и Т.Н. Осипова, рецензенты: научный сотрудник лаборатории агроклимата Агрофизического научно-исследовательского института О.В. Кононенко и старший преподаватель Кафедры биогеографии и охраны природы Е.Ю. Окунева и рекомендовать к опубликованию.

7. СЛУШАЛИ: *о рассмотрении проекта рабочей программы практики.*

Основание: РК № 76.08/22-11.

ВЫСТУПИЛИ: *Т.А. Алиев* с сообщением о поступившем на рассмотрение УМК проекте РПП «Специальная учебная практика» ООП бакалавриата «География».

И.В. Семенова высказала следующие замечания:

- П. 1.3.2.: в дополнительных условиях указано конкретное место практики. Однако согласно Порядку разработки рабочих программ практики (Приложение к приказу проректора по учебно-методической работе от 27.03.2018 № 2222/1, пункт 2.6.) «Конкретные условия и места проведения практики устанавливаются ежегодно в зависимости от возможностей СПбГУ». Администрация Бахчисарайского района Республики Крым согласно РПП является «профильной организацией» (тезис без аргументации).
- П. 1.6.: указан перечень трудовых функций согласно мнению работодателей. Отсутствует перечень работодателей и официальное подтверждение от организаций (письма).
- П. 1.7.: не указан учебный план, для которого составлена данная программа. В данном пункте указаны названия профилей, которых уже не существует для ООП бакалавриата «География» 2017 года приема.
- П. 1.8.: не заполнен.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: «за» — 13, «против» — нет, «воздержавшихся» — нет.

РЕШИЛИ: отправить проект РПП «Специальная учебная практика» ООП бакалавриата «География» разработчикам на доработку с учетом высказанных замечаний.

8. СЛУШАЛИ: *о рассмотрении возможности внедрения дисциплины «Инновационная экономика и технологическое предпринимательство» в учебный процесс.*

Основание: РК № 01-116-4313.

ВЫСТУПИЛИ: *А.Б. Кольцов* представил результаты экспертизы учебно-методических материалов по дисциплине «*Инновационная экономика и технологическое предпринимательство*» (*Приложение 3*).

В обсуждении приняли участие: Т.А. Алиев, И.В. Семенова, Т.Н. Осипова, А.В. Шепелева, Н.А. Алфимова.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: «за» — 13, «против» — нет, «воздержавшихся» — нет.

РЕШИЛИ: поддержать экспертное заключение А.Б. Кольцова о возможности внедрения дисциплины «*Инновационная экономика и технологическое предпринимательство*» в учебный процесс (*Приложение 3*).

Председатель УМК



Т.А. Алиев

Секретарь



Л.К. Еремеева