

Протокол № 11  
заседания Учебно-методической комиссии Института наук о Земле  
Санкт-Петербургского государственного университета  
от 07 апреля 2015 года

№ 06/76-04-5

**Присутствовали:**

Председатель комиссии: А.Б. Кольцов, профессор.

Секретарь комиссии: Л.К. Еремеева, инженер.

Члены комиссии: Бискэ Г.С., профессор, зав. Каф. осадочной геологии, Бугрова И.Ю., доцент Каф. осадочной геологии, Зигерн-Корн Н.В., доцент Каф. региональной политики и политической географии, Елсукова Е.Ю., доцент Каф. геоэкологии и природопользования, Каледин Н.В., доцент Каф. региональной политики и политической географии, Петрова Ю.Э., доцент Каф. геологии месторождений полезных ископаемых, Пряхина Г.В., доцент Каф. гидрологии суши, Чуков С.Н., профессор Каф. почвоведения и экологии почв

**ПОВЕСТКА ДНЯ:**

1. Экспертиза индивидуального плана обучения по направлению «Туризм»
2. Экспертиза учебных планов дополнительного профессионального образования
3. Экспертиза программ вступительных испытаний на образовательные программы аспирантуры
4. Экспертиза учебных планов и характеристики образовательной программы бакалавриата «Землеустройство и кадастры» для приёма 2011 и 2012 гг.
5. Экспертиза учебных планов образовательных программ аспирантуры для приёма 2012 и 2013 гг.
6. Экспертиза характеристики образовательной программы аспирантуры «Геология» для приёма 2014 г.
7. О подготовке тем выпускных квалификационных и курсовых работ по направлениям программы развития Санкт-Петербурга «Стратегия-2030»
8. Разное

1. **СЛУШАЛИ: Экспертиза индивидуального плана обучения по направлению «Туризм».**

На рассмотрение УМК был представлен индивидуальный учебный план бакалавриата по направлению 100400 «Туризм», профилю «Технология и организация туроператорских услуг» для студента Джейхуна Билена.

**ПОСТАНОВИЛИ:**

Индивидуальный учебный план Джейхуна Билена уровня бакалавриат (рег. № 12/5075) по направлению 100400 «Туризм» (профиль «Технология и организация туроператорских услуг») по содержанию и применяемым педагогическим технологиям соответствуют целям подготовки по образовательной программе.

2. **СЛУШАЛИ: Экспертиза учебных планов дополнительного профессионального образования.**

На рассмотрение УМК были представлены следующие проекты учебных планов дополнительных образовательных программ: (служебная записка начальника Управления образовательных программ А.А. Семенова, № 06-241 от 30.03.2015):

1. «Опасные природные явления и риски стихийных бедствий» (рег. № 14/1448/1);
2. «Основы ГИС анализа и моделирования для естественнонаучных специальностей» (рег. № 1949/1);
3. «Наука о погоде и климате XXI век. Программа повышения квалификации для учителей географии» (рег. № 14/1447/1).

**ПОСТАНОВИЛИ:**

Следующие проекты учебных планов дополнительных образовательных программ:

1. «Опасные природные явления и риски стихийных бедствий» (рег. № 14/1448/1);
2. «Основы ГИС анализа и моделирования для естественнонаучных специальностей» (рег. № 1949/1);
3. «Наука о погоде и климате XXI век. Программа повышения квалификации для учителей географии» (рег. № 14/1447/1)

по содержанию и применяемым педагогическим технологиям соответствуют целям подготовки по образовательным программам.

### **3. СЛУШАЛИ: Экспертиза программ вступительных испытаний на образовательные программы аспирантуры.**

На рассмотрение УМК были представлены программы вступительных испытаний на образовательные программы «География» и «Геология» направления 05.06.01 «Науки о Земле» и «Почвоведение» направления 06.06.01 «Биологические науки».

*Выступили:*

*Чуков С.Н.* - в разделе 1.4 программы вступительных испытаний в аспирантуру по образовательной программе «Почвоведение» указывается, что экзамен включает ответы на три теоретических вопроса и используется пятибалльная система оценивания знаний.

*Бугрова И.Ю.* - в программах вступительных испытаний в аспирантуру по образовательным программам «География» и «Геология» экзамен включает ответы на два теоретических вопроса и выставляется максимум 25 баллов за один вопрос и 50 баллов за два вопроса экзаменационного билета.

*Кольцов А.Б.* - необходимо увеличить время для подготовки к ответу на вопросы по образовательной программе «Почвоведение» в связи с большим количеством вопросов.

*Зигерн-Корн Н.В.* - в программе вступительных испытаний в аспирантуру по образовательной программе «География» не нашли отражение туризм, туристско-рекреационные ресурсы и география туристских потоков.

#### **ПОСТАНОВИЛИ:**

Одобрить программы вступительных испытаний в аспирантуру на образовательные программы «География» и «Геология» направления 05.06.01 «Науки о Земле», «Почвоведение» направления 06.06.01 «Биологические науки» с внесением следующих правок:

- п. 3 раздела 1.6 «Порядок проведения вступительного испытания» программы вступительных испытаний на образовательную программу «Почвоведение» изложить в следующей редакции: «Для подготовки к ответу на вопросы отводится не менее двух часов»;
- раздел 1.3.6 «Общественная география» программы вступительных испытаний на образовательную программу «География» дополнить следующим содержанием: «Туризм. Туристско-рекреационные ресурсы. География туристских потоков».

4. **СЛУШАЛИ: Экспертиза учебных планов и характеристики образовательной программы бакалавриата «Землеустройство и кадастры» для приёма 2011 и 2012 гг..**

В УМК поступили на рассмотрение проекты учебных планов и характеристик основных образовательных программ бакалавриата (служебная записка начальника Управления образовательных программ А.А. Семенова, № 06-249 от 31.03.2015):

1. 120700 «Землеустройство и кадастры» 11/5076/1 СВ.5076.2011;
2. 120700 «Землеустройство и кадастры» 12/5076/1 СВ.5076.2012.

**ПОСТАНОВИЛИ:**

Проекты учебных планов и характеристик основных образовательных программ бакалавриата:

1. 120700 «Землеустройство и кадастры» 11/5076/1 СВ.5076.2011;
2. 120700 «Землеустройство и кадастры» 12/5076/1 СВ.5076.2012

по содержанию и применяемым педагогическим технологиям соответствуют целям подготовки по основным образовательным программам.

5. **СЛУШАЛИ: Экспертиза учебных планов образовательных программ аспирантуры для приёма 2012, 2013 и 2014 гг.**

В УМК поступили на рассмотрение (служебные записки начальника Управления образовательных программ А.А. Семенова, № 06-251 от 31.03.2015, № 06-259 от 02.04.2015, № 06-265 от 06.04.2015 и 06-269 от 06.04.2015):

Проекты учебных планов и характеристик основных образовательных программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре:

05.06.01	Науки о Земле	МК.3013.2014 14/3013/1 МК.3014.2014 14/3014/1
06.06.01	Биологические науки	МК.3018.2014 14/3018/1
25.00.05	Минералогия, кристаллография	МК.2615.2012 12/2615/1 МК.2615.2013 13/2615/1

25.00.10	Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых (Геофизика и геофизические методы)	МК.2624.2012 12/2624/1 МК.2624.2013 13/2624/1
25.00.11	Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения	МК.2617.2013 13/2617/1
25.00.36	Геоэкология (по отраслям)	МК.2616.2013 13/2616/1 МК.2592.2012 12/2592/1 МК.2592.2013 13/2592/1
25.00.35	Геоинформатика	МК.2593.2011 11/2593/2
25.00.25	Геоморфология и эволюционная география	МК.2599.2012 12/2599/1 МК.2599.2013 13/2599/1
25.00.27	Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия	МК.2597.2013 13/2597/1
25.00.26	Землеустройство, кадастр и мониторинг земель	МК.2598.2013 13/2598/1
25.00.33	Картография	МК.2594.2012 12/2594/2 МК.2594.2013 13/2594/1
25.00.30	Метеорология, климатология, агрометеорология	МК.2595.2013 13/2595/1
25.00.28	Океанология	МК.2596.2012 12/2596/1 МК.2596.2013 13/2596/1
25.00.23	Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов	МК.2601.2011 11/2601/2 МК.2601.2012 12/2601/1 МК.2601.2013 13/2601/1
25.00.24	Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география	МК.2958.2011 11/2958/2

		МК.2958.2012 12/2958/1 МК.2958.2013 13/2958/1
--	--	--

**ПОСТАНОВИЛИ:**

Вышеперечисленные проекты характеристик и учебных планов основных образовательных программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по содержанию и применяемым педагогическим технологиям соответствуют целям подготовки по основным образовательным программам.

**6. СЛУШАЛИ: О подготовке тем выпускных квалификационных и курсовых работ по направлениям программы развития Санкт-Петербурга «Стратегия-2030».**

Выступил Кольцов А.Б. - 13 мая 2014 года было принято постановление Правительства Санкт-Петербурга № 355 «О Стратегии экономического и социального развития Санкт-Петербурга на период до 2030 года», где было указано, что инновационный сценарий реализации Стратегии предусматривает значительное повышение эффективности использования основных ресурсов, используемых в рамках социально-экономического развития Санкт-Петербурга. К ним, прежде всего, относятся трудовые, финансово-инвестиционные, производственные (топливно-энергетические, инженерные) и территориальные ресурсы. Использование этих ресурсов во многом определяет результаты социально-экономического развития города. В СПбГУ пришли обращения от:

1. первого заместителя комитета по науке и высшей школе И. Ю. Ганус «О предоставлении сведений об имеющихся в организации разработках высокой степени готовности к внедрению в промышленность и экономику Санкт-Петербурга»;
2. председателя комитета по экономической политике и стратегическому планированию А. И. Котова «О рассмотрении возможности привязки тематик конкурсных заданий к Стратегии - 2030 ».

Из обращений следует, что тематика выпускных квалификационных и курсовых работ студентов должна быть ориентирована на потребности Санкт-Петербурга. Образовательные программы по направлениям «Картография и геоинформатика», «Экология и природопользование», «География», «Почвоведение», «Туризм», «Землеустройство и кадастры», реализуемые в Институте наук о Земле, тесно связаны с проблемами развития Санкт-Петербурга. Студентам, обучающимся по этим программам,

необходимо предложить перечень тем выпускных квалификационных и курсовых работ, ориентированных на решение задач, определенных программой «Стратегия-2030».

**ПОСТАНОВИЛИ:**

Руководителям образовательных программ по направлениям «Картография и геоинформатика», «Экология и природопользование», «География», «Почвоведение», «Туризм», «Землеустройство и кадастры», начиная с 2015 – 2016 учебного года, предложить перечень тем выпускных квалификационных и курсовых работ, ориентированных на решение задач, определенных программой «Стратегия-2030».

**7. СЛУШАЛИ: Разное.**

1. О включении дисциплины «История России» (общая трудоемкость 3 з.е.) в вариативную часть компетентностно-ориентированных учебных планов (КОУП) первого курса бакалавриата для приема 2015 года.

*Выступили:*

*Зигерн-Корн Н.В.* - для введения в вариативную часть первого курса бакалавриата дисциплины «История России» необходимо иметь в первом или во втором семестрах вариативные дисциплины:

- с трудоемкостью 3 з.е.;
- с набором компетенций, совпадающим с компетенциями по дисциплине «История России».

*Каледин Н.В.* - обязательной учебной дисциплиной вариативной части первого семестра КОУП ООП географического блока является дисциплина «Всемирная история», в которую можно ввести модуль «История России». Проблема состоит в том, что трудоемкость дисциплины «Всемирная история» составляет 2 з.е.

**ПОСТАНОВИЛИ:**

В Дирекцию образовательных программ представить предложения по внесению изменений в вариативную часть КОУП первого курса бакалавриата по направлениям подготовки высшего образования 05.03.02 «География», 05.03.03 «Картография и геоинформатика», 05.03.04 «Гидрометеорология», 05.03.06 «Экология и природопользование», 06.03.02 «Почвоведение», 21.03.02 «Землеустройство и кадастры» и 43.03.02 «Туризм».

2. О проекте характеристики «Общественная география».

В УМК ИНЗ поступил на рассмотрение доработанный проект характеристики ООП магистратуры «Общественная география» направления подготовки 021000 (05.04.02)

«География» (шифр ВМ.5516.2015) для приема 2015 года. Прежний проект характеристики ООП «Общественная география» был отклонен Ученым советом ИНЗ.

**ПОСТАНОВИЛИ:**

Проект характеристики ООП магистратуры «Общественная география» направления подготовки 021000 (05.04.02) «География» (шифр ВМ.5516.2015) для приема 2015 года по содержанию и применяемым педагогическим технологиям соответствуют целям подготовки по образовательной программе.

Председатель



А.Б. Кольцов

Секретарь



Л.К. Еремеева