

Протокол № 12  
заседания Учебно-методической комиссии Института наук о Земле  
Санкт-Петербургского государственного университета  
от 08 ноября 2016 года

№ 06/76-04-12

**Присутствовали:**

И.о. председателя комиссии: А.Б. Кольцов, профессор.

Секретарь: Л.К. Еремеева, специалист по учебно-методической работе.

Члены комиссии: Баданина Е.В., доцент Каф. геохимии, Елсукова Е.Ю., доцент Каф. геоэкологии и природопользования, Зигерн-Корн Н.В., доцент Каф. страноведения и международного туризма, Крылов А.А., доцент Каф. осадочной геологии, Нехуженко А.А., доцент Каф. физической географии и ландшафтного планирования, Осипова Т.Н., доцент Каф. климатологии и мониторинга окружающей среды, Пряхина Г.В., доцент Каф. гидрологии суши, Русаков А.В., профессор Каф. почвоведения и экологии почв, Семенова И.В., доцент Каф. экономической и социальной географии, Тюрин С.В., доцент Каф. картографии и геоинформатики, Шепелева А.В., доцент Каф. землеустройства и кадастров.

Приглашенные: Салеева Д.А., студентка 3 курса ООП «Гидрометеорология» СВ.5021.2014.

**ПОВЕСТКА ДНЯ:**

1. Внесение изменений в учебные планы.
2. Рассмотрение рабочих программ учебных дисциплин.
3. Рассмотрение характеристик основных образовательных программ бакалавриата и магистратуры.
4. Разное.

1. **СЛУШАЛИ:** *Внесение изменений в учебные планы.*

На рассмотрение УМК был представлен проект новых редакций следующих учебных планов:

1. ООП бакалавриата «Геология» (рег. № 16/5018/1) по направлению 05.03.01 «Геология» (служебная записка А.А. Семенова № 06-623 от 27.10.2016).

**ПОСТАНОВИЛИ:**

Проект новой редакции учебного плана основной образовательной программы бакалавриата «Геология» (рег. № 16/5018/1) по направлению 05.03.01 «Геология» по содержанию и применяемым педагогическим технологиям соответствует целям подготовки по образовательной программе.

2. ООП бакалавриата «Гидрометеорология» (рег. № 14/5021/1, 15/5021/1, 16/5021/1).

**ПОСТАНОВИЛИ:**

Предлагаемые изменения в учебные планы ООП «Гидрометеорология» (рег. № 14/5021/1, 15/5021/1, 16/5021/1) являются целесообразными и соответствуют Образовательному стандарту бакалавриата СПбГУ.

3. ООП подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре «Почвоведение» МК.3018.2016 по направлению подготовки 06.06.01 «Биологические науки».

**ПОСТАНОВИЛИ:**

Предлагаемые изменения в учебный план ООП подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре «Почвоведение» МК.3018.2016 по направлению подготовки 06.06.01 «Биологические науки» являются целесообразными и соответствуют Образовательному стандарту СПбГУ.

2. **СЛУШАЛИ:** *Рассмотрение рабочих программ учебных дисциплин.*

На рассмотрение УМК были представлены проекты рабочих программ учебных дисциплин (РПУД) для учебных планов ООП бакалавриата «Гидрометеорология» (рег. №№ 14/5021/1, 15/5021/1, 16/5021/1).

**ПОСТАНОВИЛИ:**

Содержание учебных занятий и применяемых педагогических технологий проектов следующих РПУД:

1. Архивы и базы данных в гидрометеорологии.
2. Архивы и базы данных в океанологии.
3. Визуализация океанографических полей и их статистических характеристик.
4. Динамика океана.
5. Навигация и мореходная астрономия.
6. Основы гидрометеорологического обеспечения хозяйственной деятельности человека на море.
7. Основы численных гидродинамических методов морских прогнозов.
8. Основы физико-статистических методов морских прогнозов
9. Программирование в задачах гидрометеорологии.
10. Программирование в задачах океанологии.
11. Региональная океанография

соответствует целям и задачам обучения по образовательной программе.

**3. СЛУШАЛИ:** *Рассмотрение характеристик основных образовательных программ бакалавриата и магистратуры.*

Исполняющий обязанности председателя УМК А.Б. Кольцов ознакомил членов УМК с приказами проректора по учебно-методической работе М.Ю. Лавриковой об утверждении характеристик основных образовательных программ бакалавриата и магистратуры.

**ПОСТАНОВИЛИ:**

Информацию принять к сведению.

**4. СЛУШАЛИ:** *Разное.*

4.1. Рассмотрение проектов учебно-методической документации для организации государственной итоговой аттестации в 2017 году.

**ПОСТАНОВИЛИ:**

1. Одобрить новую редакцию междисциплинарного экзамена по ООП СВ.5018.2013 «Геология».

2. Оставить без изменения (в редакции 2016 г.) программы итоговых экзаменов СВ.5077.2013 «Нефтегазовое дело» и ВМ.5523.2015 «Геоинформационное картографирование».

3. Одобрить существующую редакцию 2016 г. «Требований и рекомендаций по подготовке, оформлению и защите выпускной квалификационной работы. Критериев оценивания выпускной квалификационной работы и ответов на итоговом экзамене».

4.2. Рассмотрение учебно-методического пособия «Сокращенный курс кристаллооптики. Часть I. Ортоскопия», авторы В.Б. Татарский, Е.Ю. Авдонцева, старший преподаватель Каф. кристаллографии Института наук о Земле СПбГУ, А.Р. Изатулина, инженер-исследователь Института наук о Земле СПбГУ. Рецензенты: М.А. Петрова, кандидат химических наук, старший научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки Ордена Трудового Красного Знамени Института химии силикатов им.И.В. Гребенщикова Российской академии наук (ИХС РАН) и И.А. Касаткин, ведущий специалист Научного парка СПбГУ.

**ПОСТАНОВИЛИ:**

Одобрить учебно-методическое пособие «Сокращенный курс кристаллооптики. Часть I. Ортоскопия», предназначенное для студентов и аспирантов, овладевающих навыками самостоятельной работы с поляризационным микроскопом в условиях значительного сокращения курсов кристаллооптики, и рекомендовать к опубликованию.

4.3. Рассмотрение возможности включения в программы бакалавриата и специалитета обязательной дисциплины по истории России.

А.Б. Кольцов указал на то, что еще 26.11.2015 г. поступила служебная записка М.Ю. Лавриковой «О дисциплине по истории России». В соответствии с поручением ректора и требованиями федеральных образовательных стандартов обучение по программам бакалавриата и специалитета включает изучение обязательной дисциплины по истории России. В учебных планах ООП СВ.5018.\* «Геология» и СВ.5022.\* «Почвоведение» стоит дисциплина «Отечественная история», в планах ООП СВ.5019.\* «География», СВ.5020.\* «Картография и геоинформатика», СВ.5021.\* «Гидрометеорология» и других - «Всемирная история».

**ПОСТАНОВИЛИ:**

Руководителям ООП обратиться в Дирекцию образовательных программ с просьбой о включении в учебные планы ООП бакалавриата, реализуемых в Институте наук о Земле, дисциплины «Отечественная история» вместо дисциплины «Всемирная история».

4.4. Рассмотрение кандидатур председателей ГЭК для выпуска 2017 г.

В соответствии со служебной запиской проректора по учебно-методической работе М.Ю. Лавриковой № 117-572 от 16.09.2016 «О кандидатурах Председателей Государственных экзаменационных комиссий на 2017 год» были предложены следующие кандидатуры председателей ГЭК:

Фамилия, имя, отчество	Основное место работы, занимаемая должность	Учёная степень, учёное звание
<b>Бакалавриат</b>		
СВ.5018.2013 Геология (05.03.01 Геология)		
Шарпёнок Людмила Николаевна	Главный научный сотрудник отдела петрологии Федерального государственного бюджетного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский геологический институт им. А.П. Карпинского» (ФГБУ «ВСЕГЕИ»); Член Межведомственного петрографического комитета при Правительстве РФ; Эксперт Научно-редакционного совета по приёму государственных геологических карт при Минприроды РФ	Доктор геолого-минералогических наук
СВ.5019.2013 География (05.03.02 География)		
Субетто Дмитрий Александрович	Директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт водных проблем Севера» Карельского научного центра Российской Академии наук	Доктор географических наук, профессор
Кирсанов Александр Андреевич	Директор Центра дистанционных методов природоресурсных исследований	Кандидат географических наук

	Федерального государственного бюджетного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский геологический институт им. А.П. Карпинского» (ФГБУ «ВСЕГЕИ»)	
<b>СВ.5020.2013 Картография и геоинформатика (05.03.03 Картография и геоинформатика)</b>		
Тарелкин Евгений Петрович	Директор некоммерческого партнерства по содействию развитию инженерной изыскательской деятельности «Изыскатели Санкт-Петербурга и Северо-Запада»	Доктор технических наук
<b>СВ.5021.2013 Гидрометеорология (05.03.04 Гидрометеорология)</b>		
Марков Михаил Леонидович	Заместитель директора Федерального государственного бюджетного учреждения «Государственный гидрологический институт»	Кандидат географических наук, старший научный сотрудник
<b>СВ.5022.2013 Почвоведение (06.03.02 Почвоведение)</b>		
Суханов Павел Александрович	Генеральный директор ООО "Агрохимзем"	Доктор сельскохозяйственных наук
<b>СВ.5023.2013 Экология и недропользование (05.03.06 Экология и природопользование)</b>		
Мац Николай Александрович	Заместитель директора Федерального государственного унитарного научно-производственного предприятия «Геологоразведка»	Доктор технических наук
<b>СВ.5024.2013 Экология и природопользование (05.03.06 Экология и природопользование)</b>		
Андрианов Владимир Александрович	Директор ООО "Экоинжпроект", эксперт Департамента Росприроднадзора по Северо-Западному федеральному округу, эксперт СПб ГАУ "Центр государственной экспертизы"	Кандидат технических наук
Калинина Ирина Капитоновна	Ведущий научный сотрудник Научно-Исследовательского Центра экологической безопасности РАН	Кандидат географических наук
<b>СВ.5075.2013 Технология и организация турагентских и туроператорских услуг (43.03.02 Туризм)</b>		
Фридман Валерий Целерович	Генеральный директор общества с ограниченной ответственностью «Туристическая компания «МИР»	Доктор экономических наук
Шадская Екатерина Валерьевна	Директор НП «СЗРО РСТ» (Северо-Западное региональное отделение Российского Союза туриндустрии)	
<b>СВ.5077.2013 Нефтегазовое дело (21.03.01)</b>		
Раевская Елена Геннадьевна	Первый заместитель директора Федерального государственного унитарного научно-производственного предприятия «Геологоразведка»	Кандидат геолого-минералогических наук
<b>Магистратура</b>		
<b>ВМ.5515/1.2015 Геология (05.04.01 Геология)</b>		
Марченко Алексей Григорьевич	Заместитель генерального директора Общества с ограниченной ответственностью «Теллур Северо-Восток»	Доктор геолого-минералогических наук, профессор
<b>ВМ.5516.2015 Общественная география (05.04.02 География)</b>		
Кузнецов Сергей Валентинович	Директор Института проблем региональной экономики РАН	Доктор экономических наук, профессор
<b>ВМ.5520.2015 Естественная география (05.04.02 География)</b>		
Кирсанов Александр Андреевич	Директор Центра дистанционных методов природоресурсных исследований Федерального государственного бюджетного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский геологический институт им. А.П. Карпинского» (ФГБУ «ВСЕГЕИ»)	Кандидат географических наук
Субетто Дмитрий Александрович	Директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт водных проблем Севера» Карельского	Доктор географических наук, профессор

	научного центра Российской Академии наук	
<b>ВМ.5522.2015 Почвоведение (06.04.02 Почвоведение)</b>		
Суханов Павел Александрович	Генеральный директор ООО "Агрохимзем"	Доктор сельскохозяйственных наук
<b>ВМ.5523.2015 Геоинформационное картографирование(05.04.03 Картография и геоинформатика)</b>		
Тарелкин Евгений Петрович	Директор некоммерческого партнерства по содействию развитию инженерной изыскательской деятельности «Изыскатели Санкт-Петербурга и Северо-Запада»	Доктор технических наук
<b>ВМ.5524.2015 Гидрометеорология (05.04.04 Гидрометеорология)</b>		
Алексеев Генрих Васильевич	Заведующий отделом взаимодействия океана и атмосферы Федерального государственного бюджетного учреждения «Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт»	Доктор географических наук, профессор
<b>ВМ.5529.2015 Геоэкологический мониторинг и рациональное природопользование (05.04.06 Экология и природопользование)</b>		
Андрианов Владимир Александрович	Директор ООО "Экоинжпроект", эксперт Департамента Росприроднадзора по Северо-Западному федеральному округу, эксперт Санкт-Петербургского государственного автономного учреждения "Центр государственной экспертизы"	Кандидат технических наук
Калинина Ирина Капитоновна	Ведущий научный сотрудник Научно-Исследовательского Центра экологической безопасности РАН	Кандидат географических наук
<b>ВМ.5531.2015 Экологический менеджмент (05.04.06 Экология и природопользование)</b>		
Калинина Ирина Капитоновна	Ведущий научный сотрудник Научно-Исследовательского Центра экологической безопасности РАН	Кандидат географических наук
<b>ВМ.5696.2015 Менеджмент туристских дестинаций (43.04.02 Туризм)</b>		
Шадская Екатерина Валерьевна	Директор НП «СЗРО РСТ» (Северо-Западное региональное отделение Российского Союза туриндурии)	
<b>ВМ.5527.2015 Полярные и морские исследования ПОМОР (05.04.06 Экология и природопользование)</b>		
Макштас Александр Петрович	Ведущий научный сотрудник отдела взаимодействия океана и атмосферы, ФГБУ «Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт»	Доктор физико-математических наук
<b>Аспирантура</b>		
<b>МК.3014.2014 География (05.06.01 Науки о Земле)</b>		
Алексеев Генрих Васильевич	Заведующий отделом ФБГУ «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт»	Доктор географических наук
<b>МК.3013.2014 Геология (05.06.01 Науки о Земле)</b>		
Кашин Сергей Васильевич	Ведущий научный сотрудник Отдела металлогении и геологии месторождений полезных ископаемых ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Доктор геолого-минералогических наук
Беленицкая Галина Александровна	Главный научный сотрудник-консультант Центра морской геологии Отдела литогеодинимики и минерогении осадочных бассейнов ФГБУ «ВСЕГЕИ»	Доктор геолого-минералогических наук
<b>МК.3018.2014 Почвоведение (06.06.01 Биологические науки)</b>		
НЕТ	НЕТ	НЕТ

**ПОСТАНОВИЛИ:**

Одобрить предложенные кандидатуры председателей ГЭК.

4.5. Рассмотрение учебно-методической документации к новой ООП магистратуры «Туристские дестинации России» ВМ.5744.2017.

4.5.1. Проект Приложения к Образовательному стандарту магистратуры СПбГУ (рег. № ВМ.43.04.02-ПО/2) по направлению 43.04.02 «Туризм» (практико-ориентированная модель магистратуры).

Необходимость внесения изменений в Приложение к Образовательному стандарту магистратуры СПбГУ по направлению 43.04.02 «Туризм» вызвана актуальными запросами со стороны профессионального сообщества на новое качество кадров для сферы туризма, в частности, специалистов, владеющих китайским языком. Это обстоятельство обуславливает необходимость пересмотра части компетенций выпускников.

**ПОСТАНОВИЛИ:**

Одобрить проект Приложения к Образовательному стандарту магистратуры СПбГУ (рег. № ВМ.43.04.02-ПО/2) по направлению 43.04.02 «Туризм» (практико-ориентированная модель магистратуры) и рекомендовать его к утверждению.

4.5.2. Проект характеристики ООП магистратуры «Туристские дестинации России» (рег. № x17/5744/1).

**ПОСТАНОВИЛИ:**

Одобрить проект характеристики ООП магистратуры «Туристские дестинации России» (рег. № x17/5744/1).

4.5.3. Проект учебного плана ООП ВМ.5744.2017 «Туристские дестинации России».

**ПОСТАНОВИЛИ:**

Проект учебного плана ООП ВМ.5744.2017 «Туристские дестинации России» по содержанию и применяемым педагогическим технологиям соответствует целям подготовки по образовательной программе.

И.о. председателя



А.Б. Кольцов

Секретарь



Л.К. Еремеева