

ПРОТОКОЛ

от 22 апреля 2021 года

дистанционного заседания Совета образовательной программы магистратуры

ВМ.5515* «Геология»

Председатель Совета: заместитель председателя Комитета по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечения экологической безопасности Правительства Санкт-Петербурга, Серебрицкий Иван Александрович.

Секретарь: специалист по учебно-методической работе Дирекции образовательных программ по направлениям география, геология, геоэкология и почвоведение Управления образовательных программ Ильина Елена Кимовна.

Присутствовали 6 членов Совета из 10:

1. Вревский Александр Борисович, заведующий лабораторией геологии и геодинамики Института геологии и геохронологии докембрия РАН
2. Головина Тамара Александровна, начальник управления геологоразведочных работ АО «Полиметалл»
3. Казанов Олег Владимирович, главный геолог, заведующий геологическим отделением ФГБУ «Всероссийский научно-исследовательский институт минерального сырья им. Н.М. Федоровского»
4. Рудой Александр Станиславович, начальник геологического отдела АО «Северо-Западное ПГО»
5. Соколов Павел Борисович, президент ООО «Соколов», Директор ICA (International Colored Gemstone Association) /
6. Серебрицкий Иван Александрович, заместитель председателя Комитета по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечения экологической безопасности Правительства Санкт-Петербурга
7. Филиппов Николай Борисович, ведущий специалист отдела региональной геологии и полезных ископаемых Западных районов, Всероссийский научно-исследовательский институт им. А.П. Карпинского

В заседании приняли участие:

- Алфимова Надежда Аркадьевна, доцент Кафедры региональной геологии, научный руководитель ООП магистратуры ВМ.5515* Геология;
- Перова Елена Николаевна, доцент Кафедры минералогии, научный руководитель ООП бакалавриата СВ.5018* Геология.

П О В Е С Т К А:

1. Приветственное слово **председателя Совета**, Серебрицкого Ивана Александровича, заместителя председателя Комитета по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечения экологической безопасности Правительства Санкт-Петербурга.
2. Новое положение о практической подготовке СПбГУ. Приказ № 2408/1 от 29.03.2021 г. Практические следствия.

Докладчик: Кашкевич Марина Петровна, доцент Кафедры геофизики, руководитель практик по направлениям география, геология, геоэкология и почвоведение.

3. Критерии внутренней оценки качества образовательных программ СПбГУ и их роль в реализации основных образовательных программ бакалавриата СВ.5018* «Геология» и магистратуры ВМ.5515* «Геология».

Докладчики: Алфимова Надежда Аркадьевна, доцент Кафедры региональной геологии, научный руководитель образовательной программы магистратуры ВМ.5515* Геология. Перова Елена Николаевна, доцент Кафедры минералогии научный руководитель образовательной программы СВ.5018* «Геология».

4. План работы СОП.

Дискуссия.

В начале заседания с приветственным словом выступил председатель Совета, заместитель председателя Комитета по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечения экологической безопасности Правительства Санкт-Петербурга Серебрицкий Иван Александрович.

2. **СЛУШАЛИ:** Презентацию и сообщение: Новое положение о практической подготовке СПбГУ. Приказ № 2408/1 от 29.03.2021 г. Практические следствия.

Докладчик: Кашкевич Марина Петровна, доцент Кафедры геофизики, руководитель практик по направлениям география, геология, геоэкология и почвоведение.

ВЫСТУПИЛИ: Соколов Павел Борисович, президент ООО «Соколов», Директор ICA (International Colored Gemstone Association). Серебрицкий Иван Александрович, заместитель председателя Комитета по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечения экологической безопасности Правительства Санкт-Петербурга. Головина Тамара Александровна, начальник управления геологоразведочных работ АО «Полиметалл».

РЕШИЛИ: Отметить необходимость предварительного информирования потенциальных работодателей о предстоящих изменениях, для возможности заранее планировать наличие вакансий, необходимых для приема на практику обучающихся.

Отметить как исключительно важную, возможность оформления практик студентов по трудовым договорам.

Проработать механизм взаимодействия СПбГУ и потенциальных работодателей для своевременного информирования о наличии вакансий и потребностях в привлечении студентов к выполнению сезонных работ по профилю подготовки студентов.

3. **СЛУШАЛИ:** Презентацию и сообщение: Критерии внутренней оценки качества образовательных программ СПбГУ и их роль в реализации основных образовательных программ бакалавриата СВ.5018* «Геология» и магистратуры ВМ.5515* «Геология».

Докладчики: Алфимова Надежда Аркадьевна, доцент Кафедры региональной геологии, научный руководитель образовательной программы магистратуры ВМ.5515* Геология. Перова Елена Николаевна, доцент Кафедры минералогии научный руководитель образовательной программы СВ.5018* «Геология».

ВЫСТУПИЛИ: Серебрицкий Иван Александрович, заместитель председателя Комитета по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечения экологической

безопасности Правительства Санкт-Петербурга. Рудой Александр Станиславович, начальник геологического отдела АО «Северо-Западное ПГО». Филиппов Николай Борисович, ведущий специалист отдела региональной геологии и полезных ископаемых Западных районов, Всероссийский научно-исследовательский институт им. А.П. Карпинского. Соколов Павел Борисович, президент ООО «Соколов», Директор ICA (International Colored Gemstone Association). Вревский Александр Борисович, заведующий лабораторией геологии и геодинамики Института геологии и геохронологии докембрия РАН.

РЕШИЛИ:

1. Члены Совета одобрили предписываемое документом СПбГУ «Критерии оценки качества ОП» увеличение количества часов, читаемых на английском языке и отметили, что от СПбГУ, как от организации, вводящей такие требования, должно быть выделено дополнительное финансирование, которое позволит либо увеличить число иностранных ННР, либо позволит использовать онлайн курсы на иностранных языках ведущих Вузов в области геологии, главным образом, зарубежных. Отметили, что чтение на английском языке основных курсов русскоговорящими преподавателями для русскоговорящих студентов не целесообразно. На английском языке могут читаться дополнительные курсы по узкоспециализированным темам.

2. Кандидатуры преподавателей, ведущих занятия на иностранных языках, должны в первую очередь выбираться из иностранных партнеров ИНЗ СПбГУ, реализующих совместные научные и образовательные проекты с СПбГУ. Оформление виз и других необходимых документов для ведения подобной работы должно проводиться централизованно, через структуры СПбГУ.

3. Члены Совета отметили, что в траектории обучения студентов по направлению Геология могут включаться симуляторы и/или элементы дополнительной реальности, предусмотренные Критериями. Однако, ни в коем случае такие элементы не должны занимать исключительного места в учебных планах, а могут использоваться только как дополнительные инструменты или учебные пособия. Основное внимание в части практической подготовки геологов должно быть уделено работе с учебными коллекциями горных пород и руд, полевым практикам и стажировкам в геологических организациях.

4. Члены Совета отметили, что в качестве start-up проектов, защищаемых как ВКР, могли бы использовать юниорские проекты. Однако, по имеющимся сведениям, нормативная база не позволяет защищать ВКР, у которой более одного автора, и принципы защиты ВКР СПбГУ (все материалы доступны на сайте до и после защиты) зачастую противоречат коммерческим интересам компаний, предоставляющих свои данные для таких проектов. Таким образом, увеличение доли start-up проектов в ВКР по направлениям Геология проблематично.

Дискуссия:

В рамках дискуссии И.А. Серебрицкий предложил ознакомиться с текущими проектами НЦ РАН в части программно-аппаратных комплексов в естественных науках, и.о. М.И. Орлова.

Т.А. Головина сообщила, что «Полиметалл» также рассматривает возможность применения элементов виртуальной и дополнительной реальности, как обучающих видео-

тренажеров, но разработки находятся в начальной стадии и в текущий момент, не могут быть включены в образовательные программы.

П.Б. Соколов отметил, что в настоящий момент студентам магистратуры не всегда просто совмещать частичную занятость в профильных организациях с обучением, в том числе из-за большого числа часов, отводимых на военную подготовку.

А.С. Рудой отметил обеспокоенность текущими тенденциями упрощения и виртуализации обучения. Злоупотребление стимуляторами и отсутствие прямого контакта преподавателя со студентами негативно скажется, по его мнению, на качестве подготовки.

Серебрицкий Иван Александрович, заместитель председателя Комитета по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечения экологической безопасности Правительства Санкт-Петербурга предложил более регулярно обмениваться информацией в периоды между заседаниями.

Назначить следующее заседание Совета образовательной программы магистратуры ВМ.5515* «Геология» на вторую половину ноября 2021 года.

Председатель Совета



И.А. Серебрицкий

Секретарь Совета



Е.К. Ильина