

## ПРОТОКОЛ

от 29 ноября 2019г. №1

**Заседания Совета основной образовательной  
программы бакалавриата СВ.5014 и магистратуры ВМ.5512  
по направлению «Химия»  
СПбГУ**

---

**Председатель Совета:** – Боровитов Максим Евгеньевич, кандидат химических наук, заместитель директора Службы науки, Акционерного общества «ВЕРТЕКС».

**Секретарь:** ведущий специалист Кружилина Елена Валерьевна.

**Присутствовали:** 6 (из 7) членов Совета:

**Личное участие:** Боровитов Максим Евгеньевич, кандидат химических наук, заместитель директора Службы науки АО «ВЕРТЕКС»; Прошутинская Ольга Борисовна, директор по персоналу и административным вопросам ООО «ЛЛК-Интернешнл», Дмитрушков Михаил Сергеевич, руководитель проектов Научно-технологического Центра, ОАО «Красцветмет», Доброхотов Алексей Олегович, генеральный директор, Открытое акционерное общество «АПГ Восточная Европа», Игнатенко Олег Александрович, директор по развитию АО «Активный Компонент», Хрипун Анатолий Владимирович, заместитель начальника отдела продаж ООО «Аналит Продактс».

**В заседании приняли участие:** заместитель начальника Управления образовательных программ Меньщикова Елена Викторовна, председатель учебно-методической комиссии Института Химии Сорокоумов Виктор Николаевич, научный руководитель программы магистратуры Осмоловская Ольга Михайловна, доцент Кафедры общей и неорганической химии, Здвижкова Ирина Геннадьевна, ведущий специалист Отдела международного сотрудничества.

## ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Приветственное слово **председателя Совета** – *Боровитова Максима Евгеньевича, кандидат химических наук, заместителя директора Службы науки, Акционерного общества «ВЕРТЕКС».*

2. Презентация образовательных программ бакалавриата и магистратуры по направлению «Химия».

**Докладчики:** *научный руководитель программы бакалавриата Сорокоумов Виктор Николаевич, доцент Кафедры органической химии Института Химии;*

*научный руководитель программы магистратуры Осмоловская Ольга Михайловна, доцент Кафедры общей и неорганической химии Института Химии.*

3. О международной аккредитации образовательных программ бакалавриата и магистратуры по направлению «Химия».

**Докладчик:** *научный руководитель программы магистратуры Осмоловская Ольга Михайловна, доцент Кафедры общей и неорганической химии Института Химии.*

4. Критерии качества реализации образовательных программ.

**Докладчик:** *Меньщикова Елена Викторовна, заместитель начальника Управления образовательных программ.*

5. Отражение результатов академической мобильности в дипломе выпускника.

**Докладчик:** *Здвижкова Ирина Геннадьевна, ведущий специалист Отдела международного сотрудничества.*

6. План работы Совета образовательных программ бакалавриата СВ.5014 «Химия» и магистратуры ВМ.5512 «Химия».

### **Обсуждение.**

**1. СЛУШАЛИ:** приветственное слово председателя Совета Боровитова Максима Евгеньевича.

**ВЫСТУПИЛИ:** председатель Совета – Боровитов Максим Евгеньевич поприветствовал членов совета основных образовательных программ бакалавриата и магистратуры по направлению «Химия» и представил новых членов совета: Игнатенко Олега Александровича, к.х.н., Директор по развитию, АО «Активный Компонент» и Хрипуна Анатолия Владимировича, к.х.н., заместителя начальника отдела продаж, ООО «Аналит Продактс».

**2. СЛУШАЛИ:** презентацию образовательных программ бакалавриата и магистратуры по направлению «Химия».

**Докладчики:** *научный руководитель программы бакалавриата Сорокоумов Виктор Николаевич, доцент Кафедры органической химии Института Химии;*

*научный руководитель программы магистратуры Осмоловская Ольга Михайловна, доцент Кафедры общей и неорганической химии Института Химии.*

**ВЫСТУПИЛИ:** руководители образовательных программ представили изменения в программах бакалавриата и магистратуры, сделанные по предыдущим рекомендациям Совета.

**РЕШИЛИ:** в процессе обсуждения члены Совета отметили, что все рекомендации, обсуждение которых проводилось на предыдущем заседании, выполнены полностью. Также было одобрено увеличение объема производственных практик и проведение их в летний период, а также отмечено, что в этом случае работодатели будут активно участвовать в реализации данных практик.

Члены Совета ОП предложили обеспечить в рамках курса бакалавриата «Основы химической технологии» проведение лекций работодателями об особенностях организации

химического производства (в том числе должны быть отражены следующие вопросы: системы управления производством, целостность данных, система менеджмента данных, система автоматизация производства) для лучшего понимания обучающимися особенностей производственных процессов различной направленности.

Члены Совета ОП внесли свои предложения по курсам вариативной части бакалавриата и магистратуры, в результате освоения которых студенты получают знания, умения и навыки, которые будут востребованы при работе на реальном производстве.

По универсальным компетенциям: SWOT-анализ, SMART-критерии, производственная адаптация персонала, управление проектами, тайм-менеджмент, эмоциональный интеллект, производственный маркетинг, и т.п.

По профессиональным компетенциям, в том числе цифровым: ввести в базовую часть магистратуры по направлению Химия курс по хроматографии, расширить компетенции выпускников бакалавриата и магистратуры в области искусственного интеллекта, интернета вещей, сетевого взаимодействия в коллективе, культуры потребления, экологической безопасности, биоинформатики, расчетным методам в химии, полимерной химии (в том числе битумным материалам).

**3. СЛУШАЛИ:** о международной аккредитации образовательных программ бакалавриата и магистратуры по направлению «Химия».

**Докладчик:** научный руководитель программы магистратуры Осмоловская Ольга Михайловна, доцент Кафедры общей и неорганической химии Института Химии.

**ВЫСТУПИЛИ:** Осмоловская Ольга Михайловна, рассказала о прошедшей в сентябре 2019 года процедуре международной аккредитации и рекомендациях, сделанными экспертами.

**РЕШИЛИ:** принять к сведению.

**4. СЛУШАЛИ:** о критериях качества реализации образовательных программ.

**Докладчик:** Меньщикова Елена Викторовна, заместитель начальника Управления образовательных программ.

**ВЫСТУПИЛИ:** Меньщикова Елена Викторовна представила информацию о критериях качества реализации образовательных программ и запросила предложения членов Совета.

**РЕШИЛИ:** принять к сведению.

**5. СЛУШАЛИ:** об отражении результатов академической мобильности в дипломе выпускника.

**Докладчик:** Здвизжкова Ирина Геннадьевна, ведущий специалист Отдела международного сотрудничества.

**ВЫСТУПИЛИ:** Здвизжкова Ирина Геннадьевна с докладом об отражении результатов академической мобильности в дипломе выпускника.

**РЕШИЛИ:** принять к сведению.

**6. СЛУШАЛИ:** о плане работы Совета образовательных программ бакалавриата СВ.5014 и магистратуры ВМ.5512 «Химия».

**ВЫСТУПИЛИ:** председатель Совета – Боровитов Максим Евгеньевич предложил провести следующее заседание Совета осенью следующего года.

**РЕШИЛИ:** назначить очередное заседание Совета на сентябрь-ноябрь 2020 года.

Председатель Совета, кандидат химических наук, заместителя директора Службы наук, Акционерного общества «ВЕРТЕКС»

  
Боровитов М.Е.

Секретарь

Кружилина Е.В.