

ПРОТОКОЛ

от 26.10.2023 г.

дистанционного заседания Совета основных образовательных программ бакалавриата СВ.5020* «Картография и геоинформатика» и магистратуры ВМ.5523* «Геоинформационное картографирование»

Председатель Совета: президент Общественной организации «Санкт-Петербургская ассоциация геодезии и картографии» Богданов Анатолий Станиславович.

Секретарь: Котенкова Екатерина Сергеевна.

Присутствовали: 7 (из 10) членов Совета:

1. Богданов Анатолий Станиславович, кандидат технических наук, президент Общественной организации «Санкт-Петербургская ассоциация геодезии и картографии»;

2. Вальков Вячеслав Александрович, кандидат технических наук, доцент Кафедры инженерной геодезии, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет»;

3. Глейзер Валерий Иосифович, доктор технических наук, заместитель генерального директора ООО «Геодезические приборы»;

4. Зеленцов Вячеслав Алексеевич, доктор технических наук, профессор, главный научный сотрудник лаборатории информационных технологий в системном анализе и моделировании ФГБУН Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН;

5. Матвеев Алексей Юрьевич, кандидат технических наук, заместитель генерального директора АО «Аэрогеодезия»;

6. Свириденко Светлана Васильевна, заведующая отделом картографии ФГБУ «Российская национальная библиотека»;

7. Солощенко Федор Викторович, руководитель полевого отдела ООО «Геоскан».

В заседании приняли участие:

- Тюрин Сергей Вячеславович, доцент Кафедры картографии и геоинформатики, научный руководитель основной образовательной программы бакалавриата «Картография и геоинформатика»;
- Паниди Евгений Александрович, заведующий Кафедрой картографии и геоинформатики, научный руководитель основной образовательной программы «Геоинформационное картографирование».

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Приветственное слово председателя Совета Богданова Анатолия Станиславовича, президента Общественной организации «Санкт-Петербургское общество геодезии и картографии».
2. Об итоговой государственной аттестации выпускников 2023 г. по направлению «Картография и геоинформатика».

Докладчики: Тюрин Сергей Вячеславович, научный руководитель ООП «Картография и геоинформатика», Паниди Евгений Александрович, научный руководитель ООП «Геоинформационное картографирование».

3. О результатах приемной кампании 2023 г.

Докладчики: Тюрин Сергей Вячеславович, научный руководитель ООП «Картография и геоинформатика», Паниди Евгений Александрович, научный руководитель ООП «Геоинформационное картографирование».

4. О совершенствовании образовательных программ по направлению «Картография и геоинформатика» по итогам профессиональной аккредитации.

Докладчики: Тюрин Сергей Вячеславович, научный руководитель ООП «Картография и геоинформатика», Паниди Евгений Александрович, научный руководитель ООП «Геоинформационное картографирование».

5. О кандидатуре председателя ГЭК в 2024 г.

Докладчик: Тюрин Сергей Вячеславович, научный руководитель ООП «Картография и геоинформатика».

6. Разное.

1. **СЛУШАЛИ:** приветственное слово председателя Совета Богданова Анатолия Станиславовича, президента Общественной организации «Санкт-Петербургская ассоциация геодезии и картографии».

2. **СЛУШАЛИ:** об итоговой государственной аттестации выпускников 2023 г. по направлению «Картография и геоинформатика».

ВЫСТУПИЛИ: Тюрин Сергей Вячеславович, научный руководитель ООП «Картография и геоинформатика», Паниди Евгений Александрович, заведующий Кафедрой картографии и геоинформатики, научный руководитель ООП «Геоинформационное картографирование».

- Научный руководитель ООП бакалавриата «Картография и геоинформатика» Сергей Вячеславович Тюрин представил Совету итоги выпуска 2023 г. Выпуск состоял из 18 человек, 16 из которых защитили Выпускную квалификационную работу на «отлично» и 2 человека получили оценку «хорошо». Также Сергей Вячеславович отметил, что 2 выпускника ООП бакалавриата поступили на образовательную программу магистратуры «Геоинформационное картографирование».
- Об итогах выпуска ООП магистратуры «Геоинформационное картографирование» рассказал Евгений Александрович Паниди. Выпуск состоял из 13 человек. За государственный экзамен оценку «отлично» получили - 10 человек, оценку «хорошо» - 1 человек и оценку «удовлетворительно» - 2 человека. Выпускную квалификационную работу на «отлично» защитили 9 человек, оценку «хорошо» получили 4 человека.
Было отмечено, что 6 человек из 13 поступили в аспирантуру Института наук о Земле.

РЕШИЛИ:

- Принять информацию к сведению.

3. **СЛУШАЛИ:** О результатах приемной кампании 2023 г.

ВЫСТУПИЛИ: Тюрин Сергей Вячеславович, научный руководитель ООП «Картография и геоинформатика», Паниди Евгений Александрович, заведующий Кафедрой картографии и геоинформатики, научный руководитель ООП «Геоинформационное картографирование».

- Результаты поданных заявлений на основные образовательные программы бакалавриата и магистратуры по направлению «Картография и геоинформатика»:

В 2023 г. контрольные цифры приема на ООП бакалавриата «Картография и геоинформатика» сохранились. Бюджетная основа - 15 мест (4 места - специальная квота), договорная основа - 5 мест. По сравнению с 2022 г., в 2023 г. количество заявлений увеличилось. На бюджетную основу - с 167 до 225 и договорную основу - с 31 до 39. Заявления были поданы из 56 регионов России и 2 из Белоруссии. Поступили абитуриенты из 6 регионов. Количество поступивших из Санкт-Петербурга составило 6 человек (в 2 раза больше, чем в 2022 г.).

Контрольные цифры приема на ООП магистратуры «Геоинформационное картографирование»: бюджетная основа - 15 мест (2 места - специальная квота), договорная основа - 2 места.

На бюджетную основу было подано 43 заявления, на договорную основу - 3. Большинство абитуриентов – девушки.

В основном заявления подавались из других городов.

- Результаты ЕГЭ:

По сравнению с 2022 г. наблюдается уменьшение среднего балла по сумме трех предметов ЕГЭ с 252 до 237. Уровень максимального балла в 2023 г. снизился по сравнению с 2022 г (с 274 до 264). Минимальный балл стал выше и составил 220 баллов (в 2022 г. – 212).

- Результаты зачисления:

На ООП бакалавриата «Картография и геоинформатика» зачислено 15 человек на бюджетную основу и 3 человека на договорную основу.

Среди зачисленных:

Медалисты – 3 человека;

Победители и призеры олимпиад – 5 человек;

Иногородние студенты – 11 человек;

Зачислены с первым приоритетом – 16 человек.

Большая часть поступивших – юноши.

На ООП магистратуры «Геоинформационное картографирование» на бюджетную основу зачислено 18 человек (в том числе 2 гражданки Кубы и 1 гражданин Аргентины);

Иногородние студенты - 60 %, Санкт- Петербург – 40%;

Большая часть поступивших – юноши.

РЕШИЛИ:

- Принять информацию к сведению.

4. СЛУШАЛИ: О совершенствовании образовательных программ по направлению «Картография и геоинформатика» по итогам профессиональной аккредитации.

ВЫСТУПИЛИ: Тюрин Сергей Вячеславович, научный руководитель ООП «Картография и геоинформатика».

Научный руководитель ООП «Картография и геоинформатика» С.В. Тюрин напомнил Совету о том, что в 2022 г. прошла профессионально-общественная аккредитация, по итогам которой эксперты сформулировали ряд рекомендаций по совершенствованию образовательных программ по направлению «Картография и геоинформатика» и попросил Совет еще раз рассмотреть и обсудить некоторые рекомендации экспертов:

1) Открытие базовых кафедр на предприятиях, которые являются основными работодателями выпускников.

С.В. Тюрин выразил мнение о том, что скорее всего, в данной рекомендации речь идет о создании сетевых (совместных) образовательных программ, в рамках которых часть дисциплин и практик проходит на базе предприятий.

Заместитель генерального директора ООО «Геодезические приборы» В.И. Глейзер рассказал об опыте работы базовой кафедры на предприятии и также отметил, что для того, чтобы создать кафедру на предприятии необходимо сначала определить цели и задачи, которые будет решать кафедра.

Заместитель генерального директора АО «Аэрогеодезия» А.Ю. Матвеев рассказал о том, что на предприятии планируется создание учебно-исторического центра, в котором в учебных классах обучающиеся смогут более подробно познакомиться с технологиями и программным обеспечением, с которым работает предприятие, узнать о современных технологиях и технологиях прошлого. А.Ю. Матвеев отметил, что АО «Аэрогеодезия» заинтересовано в будущих специалистах, которые будут знакомы с технологиями предприятия.

АО «Аэрогеодезия» движется в этом направлении и призывает вузы к сотрудничеству.

Председатель Совета А.С. Богданов, президент Общественной организации «Санкт-Петербургское общество геодезии и картографии» предложил опробовать часть компонентов образовательной программы в сетевой форме и далее рассмотреть возможность развития и создания сетевой программы.

2) Ввести определенные специализированные дисциплины, связанные с использованием импортного ПО, дешифрированием карт, на английском языке с носителем языка.

С.В. Тюрин отметил, что на данный момент невозможно реализовать введение дисциплин на иностранном языке с применением импортного ПО. Во многих нормативных актах появляются требования работать на отечественном ПО и согласно ФЗ от 04.08.2023 г. N 491-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», с 2026 г. запланирован переход на отечественные геоинформационные программы.

3) Рекомендуются усилить практическую сторону выполняемых студентами самостоятельных заданий, обсуждений на занятиях различных вариантов решения одной проблемы с аргументированным объяснением каждой из позиции, что будет способствовать формированию самостоятельности принятия решений по учебным заданиям, а также четче формулировать цели и задачи при выборе темы ВКР.

С.В. Тюрин выразил мнение о том, что данную рекомендацию имеет смысл реализовывать в рамках дисциплин по выбору на последнем курсе, в 7-8 семестрах, опираясь на уже приобретенные знания. К этому времени обучающиеся получают базовые знания по специальности, проходят учебную и производственную практики.

4) Привлекать большее число работодателей из разных сфер деятельности, к участию в ярмарках вакансий, проведения практических занятий для наращивания практических навыков студентов по разным направлениям их дальнейшей работы.

С.В. Тюрин отметил, что на прошлом заседании СОП в марте 2023 г. начальник Отдела организации практик и содействия трудоустройству М.В. Дорохина ознакомила членов Совета с презентацией о работе Центра карьеры СПбГУ и рассказала о том, что работа по привлечению большего числа работодателей из разных сфер деятельности уже ведется.

Также С.В. Тюрин проинформировал Совет о том, что информация о появляющихся вакансиях всегда размещается на кафедре и отметил, что за последние 10 лет 85% выпускников после окончания обучения работают по специальности.

Сергей Вячеславович отметил, что для проведения практических занятий уже имеется опыт взаимодействия с компанией «Геоскан», которая ежегодно в рамках учебной практики обучает студентов работе с беспилотными комплексами и также выразил заинтересованность в сотрудничестве с АО «Аэрогеодезия» (посещение и проведение практических занятий в учебно-историческом центре) и ООО «Геодезические приборы».

5) Рекомендуются организовать совместные онлайн-курсы с работодателями.

С.В. Тюрин проинформировал Совет о том, что совместно с компанией «Геоскан» уже создано 2 онлайн-курса и в следующем году планируется внесение дополнений к созданным онлайн-курсам – запись еще одного модуля.

Также Сергей Вячеславович отметил, что коллектив НПП Кафедры картографии и геоинформатики СПбГУ всегда открыт к новым идеям и готов к сотрудничеству в создании тематических онлайн-курсов.

РЕШИЛИ:

- 1) Развивать сотрудничество и больше задействовать возможности предприятий в учебном процессе, но не в форме открытия кафедр. Признать открытие кафедры на предприятии экономически нецелесообразным.
Выразить готовность и заинтересованность в создании сетевых образовательных программ.
- 2) Признать неактуальным введение определенных специализированных дисциплин, связанных с применением импортного ПО, на английском языке с носителем языка.
- 3) Поддержать мнение С.В. Тюрина и рекомендовать усилить практическую сторону выполняемых заданий для дисциплин по выбору на последнем году обучения.
- 4) Поддержать развитие и расширение взаимодействия с предприятиями в области практических занятий студентов.
- 5) Поддержать и рекомендовать продолжать работу по реализации совместных онлайн-курсов.

5. СЛУШАЛИ: О кандидатуре председателя ГЭК в 2024 г.

ВЫСТУПИЛИ: Тюрин Сергей Вячеславович, научный руководитель ООП «Картография и геоинформатика».

РЕШИЛИ:

- Рекомендовать к утверждению кандидатуру В.И. Глейзера, доктора технических наук, заместителя генерального директора ООО «Геодезические приборы» в качестве председателя ГЭК в 2024 г.
- Рекомендовать к утверждению кандидатуру А.Ю. Матвеева, кандидата технических наук, заместителя генерального директора АО «Аэрогеодезия» в качестве заместителя председателя ГЭК в 2024 г.

6. СЛУШАЛИ: разное.

ВЫСТУПИЛИ: Тюрин Сергей Вячеславович, научный руководитель
ООП «Картография и геоинформатика».

РЕШИЛИ:

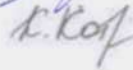
- Провести следующее заседание СОП в марте 2024 г.

Председатель Совета



А.С. Богданов

Секретарь Совета



Е.С. Котенкова