

Протокол №11 заседания учебно-методической комиссии
ПМ-ПУ, от 05 апреля 2016 г.

члены УМК: профессор Бабаджанянц Л.К., доцент Добрынин В.Ю., доцент Погожев С.В., доцент Никифоров К.А., Панькина Н.А. - Председатель СНО, доцент Сергеев С.Л., ассистент Панкратова Я.Б., доцент Сvirкин М.В.

1. Слушали: Обсуждение учебно-методического пособия "Задачи движения тел в космических системах. Часть 2", авторы: Н.В.Распопова, А.А.Давыденко

Основание: обращение Н.В. Распоповой, рецензии к.ф.-м.н., доцента кафедры МТМСУ Г.Ш.Тамасяна, к.ф.-м.н., доцента Санкт-Петербургского государственного лесотехнического университета А.И. Мартыновой, выписка из протокола заседания кафедры КТПА

Докладчики: А.В. Екимов, Л.К. Бабаджанянц

Постановили (единогласно):

- 1) Рекомендовать авторам учесть существенные замечания рецензентов;
- 2) Одобрить учебно-методическое пособие "Задачи движения тел в космических системах. Часть 2", авторы: Н.В.Распопова, А.А.Давыденко, и рекомендовать его к публикации.

2. Слушали: О профессиональных стандартах

Основание: Приказ Проректора по УМР 10768/1 от 29.12.2015

Докладчик: Погожев С.В.

Постановили (единогласно):

- 1) Принять к сведению следующую информацию:
 - Установлено соответствие между Приложением к Образовательному стандарту СПбГУ по уровню «бакалавриат» по направлению «Фундаментальные информатика и информационные технологии» и профессиональными стандартами «Специалист по тестированию в области информационных технологий» и «Архитектор программного обеспечения»
- 2) Поручить С.В. Погожеву доложить о дальнейшем ходе работ по установлению соответствия между образовательными стандартами СПбГУ и профессиональными стандартами на следующем заседании УМК.

3. Слушали: О разработке базы организаций-партнеров

Основание: поручение Проректора по УМР от 12.10.2015 №113-387, решение УМК от 16.02.2016 №9

Докладчик: М.В. Сvirкин

Постановили (единогласно):

- 1) Принять к сведению следующую информацию:
 - В настоящее время программа уже работает и предоставляет возможность увидеть все аспекты взаимодействия СПбГУ со сторонними организациями и конкретными физическими лицами, представляющими работодателей
 - По направлению Процессы управления все данные в базу уже заведены
 - Предстоит доработать пользовательский интерфейс, расширить функционал программы, ввести в базу данные по университету в целом.

4. Слушали: Согласование тем ВКР 2016 года

Основание: поручение зам. начальника УОП от 14.12.2015 (РК №04/7-221 от 30.11.2015), информация из учебного отдела

Докладчики: А.В. Екимов, С.В. Погожев

Постановили (единогласно):

- 1) Признать актуальными темы обучающихся, восстановленных для защиты ВКР, и направить их на согласование работодателю (Приложение 1);
- 2) Признать актуальными темы, измененные по заявлению обучающихся, и направить их на согласование работодателю (Приложение 2)
- 3) Принять к сведению следующую информацию:
 - до 2 мая обучающиеся обязаны загрузить в систему BlackBoard сначала аннотацию своей ВКР на русском и английском языках, а затем, непосредственно саму работу.

5. Разное

5.1. Слушали: О кандидатурах в состав апелляционных комиссий на 2016 год.

Основание: поручение Проректора по УМР

Докладчик: А.В. Екимов

Постановили (единогласно):

1. Рекомендовать к утверждению следующие составы апелляционных комиссий на 2016 год по направлениям подготовки:
 - 1.1. по направлению подготовки Прикладная математика и информатика

- 1.1.1. Председатель комиссии – Жабко Алексей Петрович
- 1.1.2. Заместитель Председателя комиссии – Камачкин Александр Михайлович
- 1.1.3. Александров Александр Юрьевич
- 1.1.4. Пронина Юлия Григорьевна
- 1.1.5. Колпак Евгений Петрович
- 1.2. по направлению подготовки Фундаментальные информатика и информационные технологии
 - 1.2.1. Председатель комиссии – Веремей Евгений Игоревич
 - 1.2.2. Заместитель Председателя комиссии – Сергеев Сергей Львович
 - 1.2.3. Матросов Александр Васильевич
 - 1.2.4. Блеканов Иван Станиславович
 - 1.2.5. Погожев Сергей Владимирович
- 1.3. по направлению подготовки Прикладные математика и физика
 - 1.3.1. Председатель комиссии - Егоров Николай Васильевич
 - 1.3.2. Заместитель Председателя комиссии – Андрианов Сергей Николаевич
 - 1.3.3. Овсянников Дмитрий Александрович
 - 1.3.4. Дривотин Олег Игоревич
 - 1.3.5. Карпов Андрей Геннадьевич
- 1.4. по образовательным программам подготовки специалиста
 - 1.4.1. Председатель комиссии – Жабко Алексей Петрович
 - 1.4.2. Заместитель Председателя комиссии – Камачкин Александр Михайлович
 - 1.4.3. Александров Александр Юрьевич
 - 1.4.4. Пронина Юлия Григорьевна
 - 1.4.5. Колпак Евгений Петрович.

5.2. Слушали: О повышении качества преподавания дисциплин по направлению "Фундаментальные информатика и информационные технологии"

Основание: обращение студентов

Докладчик: Добрынин В.Ю.

Постановили (единогласно):

- 1) Поручить Председателю проинформировать заведующего кафедрой МСЭС проф. О.А. Малафеева о наличии проблемы и напомнить ему о необходимости контролировать ход учебных занятий, проводимых преподавателями его кафедры
- 2) Поручить Председателю сообщить преподавателю о необходимости при проведении занятий придерживаться методики, прописанной в РПУД.

5.3. Слушали: О формировании списка ответственных за сопровождение учебных дисциплин

Основание: поручение Начальника УОП

Докладчик: Екимов А.В.

Постановили (единогласно):

- 1) Ответственным за сопровождение учебной дисциплины назначить преподавателя, ведущего занятия по данной учебной дисциплине
- 2) В случае, если в РПУД указаны несколько разработчиков, ответственным назначается преподаватель, указанный первым;
- 3) В случае, если существуют несколько РПУД по указанной дисциплине, ответственным назначается разработчик РПУД, внесенной в базу «Обучение».

Председатель УМК

А.В. Екимов

Секретарь УМК

М.С. Овсянникова

**Реестр тем выпускных квалификационных работ обучающихся,
восстановленных для защиты выпускной квалификационной работы,
научных руководителей обучающихся**

Фамилия	Тема ВКР	Научный руководи- тель	Кафедра	Специальность /направление
Баль А.С.	Анализ эффективности алгоритма восстановления параметров посадки аварийного плавающего объекта	А.Б. Дегтярев	КММС	010300 магистр ФИИТ
Богуславская Е.О.	Ориентация осей, связанных с телом, с учётом транспортного запаздывания в управляющем моменте	О.Н. Чижова	ТУ	010501 специа- лист
Едаменко С.Н.	Технологии параллельных вычислений с использованием графических карт в физике ускорителей	С.Н. Андрианов	КММС	010300 магистр ФИИТ
Ефремов А.В.	Разработка программного продукта для поиска аналогов документа с помощью поисковой системы Яндекс	М.А. Малинина	ТП	010501 специа- лист
Каласов А.К.	Программно-аппаратный комплекс для примерки одежды	С.А. Костырко	ВММДТ	010501 специа- лист
Каримов З.Р.	Компьютерная модель дуополии Хотеллинга	А.М. Ковшов	МЭС	010501 специа- лист
Колосов И.А.	Тестирование эффективности алгоритмов построения выпуклой оболочки	Г.Ш.Тамасян	МТМСУ	010501 специа- лист (очно- заочная)
Коркин А.Н.	Использование Web-сервисов в языке программирования Python	В.А. Петрова	МТМПСУ	010501 специа- лист
Корнилов В.А.	Базовые инструменты виртуального ускорителя на основе EPICS	С.Н. Андрианов	КММС	010300 магистр ФИИТ
Ланкин А.В.	Исследование модулярности Web- графа сайта	И.С. Блеканов	ТП	010501 специа- лист (очно- заочная)
Мамедли И.И.	Разработка приложения для управления затрат и выручки предприятия общественного питания	В.В. Должиков	ТП	010501 специа- лист (заочная)
Репях В.А.	Численное моделирование в задачах динамики волн	С.И. Перегудин	ИС	010300 бакалавр ФИИТ
Румянцев Н.Н.	Модель многоагентного взаимодействия в задаче территориального размещения в сети распределительных пунктов	О.А. Малафеев	МСЭС	010501 специа- лист
Савченко М.И.	Задача составления расписания на примере морских судов	М.А. Малинина	МСЭС	010500 бакалавр ПМИ
Самойлова Г.К.	Влияние краевых полей в системах фокусировки частиц.	С.Н. Андрианов	КММС	010501 специа- лист
Столов И.М.	Реализация алгоритма поиска ассоциативных правил в формировании корзины покупателя	А.Б. Стученков	ТП	010501 специа- лист
Фаустов Б. А.	Поиск похожих изображений	В.М. Гришкин	КММС	010300 бакалавр ФИИТ
Шевелев А.А.	Применение методов топологического анализа данных при балансировке нагрузки в вычислительных сетях	Е.С. Мозжерина	ТП	02.04.02 магистр ФИИТ
Гумеров Р.К.	Разработка инструмента управления розничной сетью магазинов франчайзинга на основе 1С:Управление торговлей	Л.А. Петросян	МТИСР	010501 специа- лист (заочная)

1. заменить наименование темы Кондратьевой Александре Васильевне с Построение оптимального маршрута и его визуализация с помощью WebGLI на Построение оптимального маршрута и его визуализация с помощью WebGL (Приложение 3, стр. 68)

2. заменить наименование темы и научного руководителя Кудряшова Александру Андреевичу (Приложение 1, стр. 52):

2.1. с Визуализация изображений в медицинской диагностике на Приоритеты в задачах многоцелевой оптимизации (на примере Госкорпорации Росатом);

2.2. с Виктор Александрович Плоских, кандидат физико-математических наук, без у/з, доцент, Кафедра теории систем управления электрофизической аппаратурой на Вячеслав Викторович Колбин доктор физико-математических наук, профессор, профессор с возложенными обязанностями заведующего кафедрой, Кафедра математической теории экономических решений

3. заменить наименование темы Яненко Александру Сергеевичу с Тестирование эффективности алгоритмов нелинейной классификации в задаче распознавания типа медицинского вмешательства для рефератов на Тестирование эффективности алгоритмов нелинейной классификации в задаче распознавания типа медицинского вмешательства для рефератов статей из коллекции MEDLINE (Приложение 1, стр.50)

4. заменить наименование темы Циберной Анастасии Юрьевне с ское моделирование влияния характеристик глаза на показатели внутриглазного давления на Статистическое моделирование влияния характеристик глаза на показатели аберраций (Приложение 1, стр.47)

5. заменить наименование темы Свешниковой Светлане Юрьевне с Разработка инструментария для работы с данными реанализа гидрометеорологических данных с использованием параллельных примитивов функционального программирования на Разработка инструментария для работы с данными реанализа гидрометеорологических данных с использованием параллельных примитивов функционального программирования (Приложение 1, стр.11)

6. заменить наименование темы Федоровой Анне Алексеевне с Распознавание английского текста сверточной нейронной сетью на Распознавание английского текста сверточной нейронной сетью (Приложение 1, стр.44)

7. заменить наименование темы и научного руководителя Никифоровой Анне Анатольевне (Приложение 1, стр.38):

7.1. с Оптимизация управления персоналом на Формализация и анализ математической модели взаимодействия между коррумпированным чиновником и клиентом

7.2. с Ксения Владимировна Григорьева, кандидат физико-математических наук, без у/з, доцент, Кафедра моделирования социально-экономических систем на Олег Алексеевич Малафеев, доктор физико-математических наук, профессор, профессор с возложенными обязанностями заведующего кафедрой, Кафедра моделирования социально-экономических систем

8. заменить наименование темы Низовой Диане Александровне с Обратные задачи построения магнитного поля на Реализация алгоритма обработки информации при испытании магнитов (Приложение 1, стр. 37)

9. заменить наименование темы Кулинкину Антону Борисовичу с Детектирование взрослого контента с использованием различных методов машинного обучения на Нейросетевое детектирование объектов в условиях ограниченного времени (Приложение 1, стр. 32)

10. заменить наименование темы Шведову Олегу Юрьевичу с Анализ маршрутной сети общественного транспорта Санкт-Петербурга с применением технологий больших данных на Анализ эффективности работы общественного транспорта с применением технологий больших данных (Приложение 1, стр.13)

11. заменить наименование темы Климову Николаю Сергеевичу с Исследование структуры модели нейронных сетей Кропотова-Пахомова на Использование модели иерархической темпоральной памяти в задачах машинного обучения (Приложение 2, стр. 57)

12. заменить наименование темы Голокозу Александру Юрьевичу с Измерение скорости движущегося объекта по видеозаписи на Детектирование движущихся объектов с использованием одиночной камеры (Приложение 1, стр.5)

13. заменить наименование темы Хажояну Арсену Владимировичу с Байесовский анализ метилома на Предсказание ссылок в социальных сетях (Приложение 1, стр. 46)

14. заменить наименование темы Грицук Марии Владимировне с Применение методов нечеткой логики в решении экономических задач на Моделирование распространения эпидемии и мутации вируса (Приложение 2, стр.57)

15. заменить наименование темы Чиликину Александру Сергеевичу с Автоматическое построение панорамного изображение по видеоряду на Автоматическое построение панорамного изображения по видеоряду (Приложение 1, стр. 48)