

Отчет о деятельности ФУМО 02.00.00 сентябрь 2017-- сентябрь 2018

ФУМО 02.00.00 «**КОМПЬЮТЕРНЫЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ НАУКИ**»
разработало следующие **ФГОС ВО 3++** по направлениям бакалавриата и
магистратуры:

02.03.01 «Математика и компьютерные науки»	<u>Зарегистрировано в Минюсте России 14 сентября 2017 г. N 48183</u>
02.03.02 «Фундаментальные информатика и информационные технологии»	<u>Зарегистрировано в Минюсте России 14 сентября 2017 г. N 48190</u>
02.03.03 «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем»	<u>Зарегистрировано в Минюсте России 14 сентября 2017 г. N 48185</u>
02.04.01 «Математика и компьютерные науки»	<u>Зарегистрировано в Минюсте России 14 сентября 2017 г. N 48170</u>
02.04.02 «Фундаментальные информатика и информационные технологии»	<u>Зарегистрировано в Минюсте России 13 сентября 2017 г. N 48168</u>
02.04.03 «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем»	<u>Зарегистрировано в Минюсте России 13 сентября 2017 г. N 48163</u>

Место проведения	Дата проведения	Мероприятие	Участники	Принятые решения	Рассмотренные документы,
Москва	9-12 октября 2017	Совместный Пленум УМС по Математике и механике (УГСН 01.00.00) и УМС по Компьютерным и информационным наукам (УГСН 02.00.00) Обсуждались ФГОС 3++, примерные основные образовательные программы высшего образования (ПООП)	Члены ФУМО (по списку) Соболев Б.А., директор Департамента государственной политики в сфере высшего образования Минобрнауки России, Головина И.В., заместитель руководителя центра высшего образования образовательного Фонда «Талант и успех	Одобрить деятельность ФУМО в области разработок ФГОС 3++, продолжать разрабатывать примерные основные образовательные программы высшего образования по направлениям: «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем» (МОиАИС) бакалавриат, магистратура «Математика и компьютерные науки» (МиКН) бакалавриат, магистратура «Фундаментальные информатика и информационные технологии» (ФИИТ) бакалавриат, магистратура	Проекты примерных основных образовательных программ высшего образования: «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем» (МОиАИС) бакалавриат, магистратура «Математика и компьютерные науки» (МиКН) бакалавриат, магистратура «Фундаментальные информатика и информационные технологии» (ФИИТ) бакалавриат, магистратура

Информация о ходе выполнения принятых решений.

№	Принятое решение	Срок исполнения	Информация о ходе работы	Ответственные лица
1.	Разработать примерные основные образовательные программы по направлению «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем» (бакалавриат, магистратура), внести в Реестр	1 февраля 2018	Выполнено в срок	Костин В. А., Бурова И.Г.
2.	Разработать примерные основные образовательные программы по направлению «Математика и компьютерные науки» (бакалавриат, магистратура), внести в Реестр	1 февраля 2018	Выполнено в срок	Костин В. А., Бурова И.Г.
3.	Разработать примерные основные образовательные программы по направлению «Фундаментальные информатика и информационные технологии» (бакалавриат, магистратура), внести в Реестр	1 февраля 2018	Выполнено в срок	Костин В. А., Тихомиров В.В.

Отчет о работе ФУМО 02.00.00 за сентябрь 2018-2019 гг.

1. В течение 2018-2019 гг. проводились консультации для представителей различных вузов, осуществляющих подготовку обучающихся по направлениям «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем», «Математика и компьютерные науки», «Фундаментальные информатика и информационные технологии» по разработке основных профессиональных образовательных программ (ОПОП) на основе примерных основных образовательных программ (ПООП), загруженных в РЕЕСТР (<http://rpoop.ru/>), (отв. Костин В. А.)
2. В рамках направления «Математика и компьютерные науки» (02.03.01 бакалавриат и 02.04.01 магистратура) в 2019 г ведется разработка ПООП «Математика и искусственный интеллект». Эту ПООП планируется вынести на обсуждение на очередной сессии ФУМО 02.00.00 «Компьютерные и информационные науки» (отв. Костин В. А.)
3. Подготовка к проведению Международного конгресса «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ КОМПЬЮТЕРНЫХ И ИНФОРМАЦИОННЫХ НАУК», посвященного 50-летию юбилею факультета ВМК МГУ. Основная программа научных мероприятий Конгресса включает проведение:
 - IV Международной научной конференции «Конвергентные когнитивно-информационные технологии»;
 - XIV Международной научно-практической конференции «Современные информационные технологии и ИТ-образование»;
 - IX Международной конференции-конкурса «Инновационные информационно-педагогические технологии в системе ИТ-образования» – ИП-2019.Тематика конференций охватывает область современных информационных и коммуникационных технологий, компьютерных наук, конвергентных когнитивных технологий цифровой экономики и их приложений, а также вопросы ИТ-образования.
Отв. проф. Сухомлин В.А.

Контакты: decanat@math.spbu.ru

Ученый секретарь ФУМО - Бурова Ирина Герасимовна burovaig@mail.ru,
i.g.burova@spbu.ru

Консультант по ПООП - Костин Владимир Андреевич v.kostin@spbu.ru

Документы: ФГОС ВО 3++

бакалавриата <http://fgosvo.ru/fgosvo/151/150/24/29>

магистратуры <http://fgosvo.ru/fgosvo/152/150/25/31>

Примерные основные образовательные программы (ПООП), загруженные в РЕЕСТР
<http://rpoop.ru/>