



ПРЕДСТАВЛЕНИЕ

к профессионально-общественной аккредитации кластера образовательных программ

 «Прикладная математика и информатика» (010501.65, 010500.62, 010400.62, 010400.68),

реализуемых ФГАОУ ВПО «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова»

При подготовке представления использовалась информация из Отчета о самообследовании и Отчета о результатах внешней экспертизы образовательных программ «Прикладная математика и информатика» (010501.65, 010500.62, 010400.62, 010400.68), реализуемых ФГАОУ ВПО «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова».

Документ предназначен для использования в работе Национального аккредитационного совета.

© Национальный центр общественнопрофессиональной аккредитации, 2013

СОДЕРЖАНИЕ

Общие сведения об образовательной организации	4
Сведения об образовательных программах, представленных к аккредитации	
Состав внешней экспертной комиссии	9
Результаты внешней экспертизы на соответствие стандартам1	0
Лепестковая диаграмма (эпюра) заключения внешней экспертной комиссии1	.8
Заключение внешней экспертной комиссии1	9
Программа визита внешней экспертной комиссии2	20
Участники встреч2	22

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Полное наименование образовательного

учреждения:

Федеральное государственное

автономное образовательное учреждение

высшего профессионального

образования

«Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова

(ΦΓΑΟΥ ΒΠΟ «СΑΦУ»)

Учредители Министерство образования и науки

Российской Федерации

Год основания 1929 г. – Архангельский лесотехнический

институт

1994 г. – Архангельский

государственный технический

университет

2010 г. – Северный (Арктический)

федеральный университет имени

М.В. Ломоносова

Действующий государственный аккредитационный статус:

Тип Образовательное учреждение высшего

профессионального образования

Категория Федеральный университет

Место нахождения Архангельская область, г. Архангельск,

Набережная Северной Двины, д. 17

Ректор д.ф.н., профессор Кудряшова Елена

Владимировна

Лицензия *Серия ААА №002105 рег. № 1417 от*

15.06.2011 выдана бессрочно

Государственная

аккредитация

Свидетельство о государственной аккредитации серия ВВ №001043 рег. № 1031 от 12.07.2011 до 22.06.2014

Количество студентов 9551

СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММАХ, ПРЕДСТАВЛЕННЫХ К АККРЕДИТАЦИИ

Образовательные программы

«Прикладная математика и информатика» (010501.65, 010500.62, 010400.62, 010400.68)

Уровень обучения / Нормативный срок обучения специалитет / 5 лет бакалавриат / 4 года магистратура / 2 года

Структурное подразделение (руководитель)

Институт математики, информационных и космических технологий (к.п.н., доцент Хаймина Людмила Эдуардовна)

Выпускающие кафедры (заведующие выпускающими кафедрами) кафедра прикладной математики (к.ф-м.н., доцент Шилова Наталья Александровна)

кафедра программирования и высокопроизводительных вычислений (к.ф-м.н., доцент Березовский Владимир Валерьевич)

Даты визита внешней экспертной комиссии в образовательную организацию

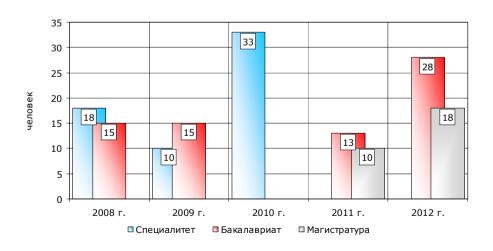
3-5 июня 2013 г.

Ответственный за прохождение общественнопрофессиональной аккредитации образовательной программы Заместитель первого проректора – Ворожцова Людмила Александровна

ВЫБОРОЧНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОЕКТА «ЛУЧШИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ ИННОВАЦИОННОЙ РОССИИ»

Показатели	2013 г.	
Кластер образовательных программ «Прикладная м информатика»	атематика и	
Число данных программ, реализуемых в РФ	257	
Число вузов, реализующих данные программы	145	
Число данных программ-победителей проекта (% от общего числа данных программ, реализуемых в РФ)	87 (34%)	
Архангельская область		
Число данных программ, реализуемых в регионе	4	
Число данных программ-победителей проекта (% от общего числа данных программ, реализуемых в регионе)	4 (100%)	
Число вузов и филиалов в регионе	20	
Общее число программ, реализуемых в регионе	207	
Общее число программ-победителей проекта (% от общего числа программ, реализуемых в регионе)	14 (7)	

КОНТРОЛЬНЫЕ ЦИФРЫ ПРИЕМА СТУДЕНТОВ НА ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ



ДОСТИЖЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

Качество реализации образовательных программ

За последние годы 5 студентов получили стипендии Президента РФ, 4 - стипендии Правительства РФ, 5 - стипендии Губернатора Архангельской области, специальные стипендии Conoco Phillips - 7 человек, СобинкБанка - 2 человека, а также повышенные академические стипендии - 14 человек.

Востребованность выпускников

Все выпускники ООП трудоустроены и обладают необходимыми компетенциями для выполнения профессиональных задач и устойчивости на рынке труда.

Обеспечение актуального содержания образования

Активно развиваются образовательные технологии, в том числе дистанционные. Студенты обучаются в специализированных лабораториях, открытых в рамках реализации международных образовательных проектов BCBU+ и KITENPI. В течение 2012-2013 учебного года были организованы совместные on-line лекции и семинары для магистрантов из России (университеты г. Архангельска, Мурманска, Петрозаводска), Финляндии (университет г. Оулу, Рованиеми), Швеции (университет г. Лулео), Норвегии (университет г. Тромсё). Дистанционное обучение применяется в аспирантуре.

Большим спросом у студентов пользуются междисциплинарные магистерские программы (программы двойных дипломов). Совместно с Институтом естественных наук и биомедицины в рамках международного проекта СЕТІА— Окружающая среда прибрежных территорий, технологии и инновации в Арктике (в рамках программы Kolarctic ENPI CBC) – разрабатывается совместная магистерская программа совместной магистерской дистанционной программы «Environmental Management in the Arctic» (направление «Экология»).

укрепления международных и региональных реализации образовательных программ по направлению «Прикладная математика и информатика» приглашены специалисты из других (18 преподавателей), R числе зарубежных **BV30B** TOM преподавателей): Университет Оулу (Финляндия), Университет Эмден-Леер (Германия), Технический университет Лулео (Швеция), Университет Тромсе, Университетский колледж Финнмарка (Норвегия), СГАУ имени академика С.П. Королева, СпбГПУ, МГУ им.М.В. Ломоносова, МФТИ, СПИИРАН, ННГУ им. Н.И.Лобачевского и пр.

Академическая мобильность студентов

Увеличивается количество студентов, ежегодно проходящих зарубежные стажировки и участвующих в международных

студенческих научно-практических конференциях и проектах. В течение учебного года на учебу за рубеж (до полугода) выезжает около 5 студентов.

Международные проекты

Ежегодно в рамках международного сотрудничества преподаватели направления «Прикладная математика и информатика» совершают свыше десяти международных командировок. За 2012-2013 учебный год: работа в рамках международных проектов – 8, стажировки (работа в научных проектах) – 2, участие в конференциях – 2, международная школа – 1.

Научная деятельность

Активная научная деятельность профессорско-преподавательского состава: более 100 публикаций год, растущий данных Scopus РИНЦ. цитируемости в базах и международных проектах, различных грантах (в 2012г. около 2 млн. руб., в т.ч., РФФИ, проект в рамках реализации постановления № 218 российских производственных кооперации вузов и предприятий», «Разработка технологии выявления кризисных ситуаций и определения путей их разрешения).

Ежегодно в институте проводятся студенческие научнопрактические школы, в рамках которых организованы открытые лекции и мастер-классы преподавателей ведущих вузов России и Европы (МГУ, ИТМО, СпбГУ, МЭСИ, University of Oulu), специалистов крупных кампаний в сфере ИКТ (Intel, T-PLATFORMS, IBM).

Материально-техническая база

Развивается материально-техническая, информационная, инфраструктура завершен капитальный социальная института: vчебного институте оборудованы ремонт корпуса, В лаборатории, современные специализированные компьютерные классы, обеспечен доступ к беспроводному Интернету. Студенты института имеют возможность пользоваться услугами санаторияпрофилактория, спортивных и тренажерных залов, благоустроенных общежитий.

Практическая часть научных исследований преподавателей и студентов реализуется на базе лабораторий научно-образовательного центра «Математическое моделирование, высокопроизводительные вычисления и информатизация образования», в том числе в лаборатории технологий распределенных и высокопроизводительных вычислительных систем, лаборатории математического моделирования сложных систем, лаборатории измерительных систем и цифровой обработки сигналов.

СОСТАВ ВНЕШНЕЙ ЭКСПЕРТНОЙ КОМИССИИ



Георги Тотков (Болгария)

Председатель комиссии, зарубежный эксперт

Доктор математических наук, профессор, проректор по информатизации, аккредитации и дистанционному обучению Пловдивского университета

номинирован Национальным Болгарским агентством оценки и аккредитации (Болгария)



Римма Закиевна Ахметсафина (Россия)

Заместитель председателя комиссии

кандидат технических наук, доцент, заместитель руководителя отделения программной инженерии факультета бизнес-информатики Национального исследовательского университета - Высшая школа экономики, член Гильдии экспертов в области профессионального образования

номинирована Гильдией экспертов в сфере профессионального образования (Россия)



Макаровская Зоя Вячеславовна (Россия)

Член комиссии

Доктор технических наук, профессор, проректор по учебной работе Московского городского психолого-педагогического университета, член Гильдии экспертов в области профессионального образования

номинирована Гильдией экспертов в сфере профессионального образования (Россия)



Лазарев Алексей Николаевич (Россия)

Член комиссии - представитель профессионального сообщества

Начальник отдела производственно-хозяйственных задач ОАО «Архангельский ЦБК»

номинирован Региональным объединением работодателей «Союз промышленников и предпринимателей Архангельской области» (Россия)



Колосова Светлана Павловна (Россия)

Член комиссии, представитель студенчества

Студентка 4 курса медико-биологического отделения факультета фармации и медицинской биологии Северного государственного медицинского университета

номинирована Национальным центром общественно-профессиональной аккредитации (Россия)

РЕЗУЛЬТАТЫ ВНЕШНЕЙ ЭКСПЕРТИЗЫ НА СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ

СТАНДАРТ 1. Политика (цели, стратегия развития) и процедуры гарантии качества образовательной программы

Соответствие стандарту: частичное соответствие

Положительная практика

Институт математики, информационных и космических технологий реализует образовательные программы приоритетного направления, нацеленные на реальные потребности региона.

Руководством вуза были четко определены цели развития университета в целом и каждого института отдельно.

Методы достижения и корректировки целей образовательных программ в целом удовлетворяют требованиям стандартов и критериев Нацаккредцентра.

В институте существуют элементы внутренней системы гарантии качества образовательных программ.

Области, требующие улучшения

Необходимо согласовать цели и стратегию развития образовательных программ с целями и стратегией развития САФУ.

Необходимо пересмотреть систему анкетирования студентов и работодателей.

СТАНДАРТ 2. Утверждение, мониторинг и периодическая оценка программ и квалификаций

Соответствие стандарту: существенное соответствие

Положительная практика

Пересмотр рабочих учебных планов и программ учебных дисциплин проводится ежегодно в соответствии с целями и результатами обновляется образовательных программ: содержание рабочих программ vчебных материалов, курсов, методических обеспечивающих реализацию соответствующей образовательной технологии с учетом развития науки, техники, информационных технологий, экономики, культуры и социальной политики.

Учебный процесс в вузе, подготовка нормативных документов, мониторинг, контроль разработки и реализации образовательных программ в университете координируются управлением организации учебного процесса. Методическая комиссия института рассматривает и представляет к утверждению учебные планы специальностей и профилей подготовки, а также рабочие программы дисциплин.

Институт разработал программы факультативных учебных дисциплин и регулярно проводит семинары с ведущими специалистами отрасли в соответствии с запросами работодателей.

Области, требующие улучшения

Необходимо привлекать внешних специалистов к рецензированию образовательных программ, включая рабочие программы дисциплин, программ практик.

Необходимо разработать измеримые индикаторы эффективности реализуемых образовательных программ, уточнить методику анализа и интерпретации результатов мониторинга.

СТАНДАРТ 3. Оценка уровня знаний / компетенций студентов

Соответствие стандарту: полное соответствие

Положительная практика

Наличие технологических карт по дисциплинам профессионального цикла определяет порядок оценивания знаний / компетенций студентов при промежуточной и итоговой аттестации, регламентируется документами, разработанными соответствующими структурами.

Образовательная программа «Прикладная математика и информатика» (010400.62) успешно прошла независимую оценку качества образования по сертифицированным аккредитационным педагогическим измерительным материалам (АПИМ) в рамках проекта «Федеральный Интернет-экзамен в сфере профессионального образования» (Сертификат качества \mathbb{N}^9 329 от 01.07.2013).

Студенты института математики, информационных и космических технологий принимают активное участие в научно-исследовательской деятельности, конкурсах, олимпиадах, школах.

Студенты института привлекаются к решению практических наукоемких задач в рамках грантов, договоров. Существует практика выполнения ВКР по тематике, предложенной и согласованной с работодателями.

Большое внимание в институте уделяется организации семинаров с участием ведущих российских и зарубежных специалистов по актуальным проблемам теории и практики.

Соответствующие структурные подразделения вуза оказывают необходимое содействие международной мобильности студентов.

Области, требующие улучшения

Необходимо содействовать профессиональной сертификации студентов по различным областям и продуктам, соответствующим образовательным программам.

СТАНДАРТ 4. Гарантия качества и компетентности преподавательского состава

Соответствие стандарту: существенное соответствие

Положительная практика

Отмечается высокий уровень компетентности профессорскопреподавательского состава в областях знаний, охватываемых образовательной программой, а также наличие тесной связи учебного процесса с научными исследованиями.

Институт уделяет достаточно внимания периодическому повышению квалификации сотрудников, часто привлекая к данному процессу международных экспертов для проведения международных школ для молодых преподавателей и аспирантов. Преподаватели имеют возможность в рамках совместных проектов пройти повышение квалификации на базе зарубежных организаций с получением соответствующего диплома или сертификата.

Институт развивает международное сотрудничество по направлению участия сотрудников Института, аспирантов и студентов в международных исследовательских проектах, реализуемых Европейским союзом и странами Баренц-Арктического региона, а также Канадой и США. Институт принимает участие в международных проектах Европейского союза.

Области, требующие улучшения

Недостаточная публикационная активность профессорскопреподавательского состава в ведущих российских и зарубежных изданиях.

Необходимо привлекать российских / зарубежных преподавателей для ведения полного курса дисциплины.

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩИХ ПРЕПОДАВАТЕЛЯХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

Андреева Елена Аркадьевна

доктор физико-математических наук, профессор, заведующая кафедрой компьютерной безопасности и математических методов управления САФУ имени М.В. Ломоносова, Почётная грамота министерства образования и грамота губернатора Тверской области

Березовский Владимир Валерьевич

кандидат физико-математических наук, заведующий кафедрой программирования и высокопроизводительных вычислений САФУ имени М.В. Ломоносова

Воробьёв Владимир Анатольевич

доктор технических наук, профессор, профессор кафедры программирования и высокопроизводительных вычислений САФУ имени М.В. Ломоносова, Диплом члена-корреспондента РАЕН, Звание «Заслуженный деятель науки и образования» РАЕ

Меньшиков Леонид Иеронимович

доктор физико-математических наук, профессор, главный научный сотрудник национального исследовательского центра «Курчатовский институт»

Муангу Жерве Эмме Ришар

кандидат физико-математических наук, доцент кафедры прикладной математики САФУ имени М.В. Ломоносова

Попов Василий Николаевич

доктор физико-математических наук, заведующий кафедрой математики САФУ имени М.В. Ломоносова

Свиньин Сергей Федорович

доктор технических наук, профессор, ведущий научный сотрудник Санкт-Петербургского института информатики и автоматизации РАН, член Бюро Научного совета

Тимофеев Адиль Васильевич

доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель России, Сопредседатель Научного Совета по управлению и автоматизации Объединённого Научного Совета по информатике, управлению и связи Санкт-Петербургского Научного Центра РАН, член Международного общества по физике и управлению (ISPC) и Национального Комитета по автоматическому управлению (IFAC), Научно-методического Совета по мехатронике и робототехнике Министерства образования и науки Российской Федерации.

СТАНДАРТ 5. Учебные ресурсы и обеспечение студентов

Соответствие стандарту: полное соответствие

Положительная практика

Современная материально-техническая база для организации учебной и научно-исследовательской деятельности соответствует целям и стратегии развития программы. Для оптимизации процесса используются электронные средства обучения, интернет-ресурсы.

Студентам обеспечен доступ к информационно – библиотечным ресурсам в соответствии с современными требованиями.

Дисциплины обеспечены необходимыми электронными образовательными ресурсами, значительное количество которых размещено в локальной сети института, но не на образовательных серверах университета.

Институт математики, информационных и космических технологий обладает самими современными хорошо оборудованными лабораториями в университете. Лабораторные практические занятия по всем уровням образовательной программы «Прикладная информатика» проводятся В 9-ти математика оснашенных современной компьютерной техникой лабораториях, компьютеры объединены в локальную сеть, включенную в инфраструктуру корпоративной сети с выходом в Интернет.

обучение, здании, где проходит имеется возможность подключения мобильных устройств и переносимых компьютеров посредством беспроводного соединения в локальной сети института (WiFi). Узлы компьютерных лабораторий содержат все необходимое для проведения занятий по дисциплинам образовательных программ. В рамках международных проектов ENPI CBC Kolarctic и KO 162 в институте были созданы аудитории с возможностью организации И проведения телеконференций, онлайн-лекций. вебинаров, удаленных семинаров и телеконференций.

В САФУ существуют органы студенческого самоуправления, но на сегодняшний день студенты недостаточно активно участвуют в жизни университета.

Области, требующие улучшения

Отсутствуют условия для обучения лиц с ограниченными возможностями.

СТАНДАРТ 6. Информационная система, обеспечивающая эффективную реализацию образовательной программы

Соответствие стандарту: частичное соответствие

Положительная практика

Институт ведет активную работу по внедрению электронной системы управления образовательным процессом. Ведутся работы по настройке электронной образовательной среды университета.

Электронные учебно-методические материалы либо полностью, либо частично покрывают предлагаемые образовательные курсы.

Отмечается высокая степень готовности учебно-методических материалов по дисциплинам профессионального цикла для использования их в электронной образовательной среде.

Области, требующие улучшения

Необходима оперативная интеграция с информационными системами САФУ с целью распространения информации об образовательных программах института.

СТАНДАРТ 7. Информирование общественности

Соответствие стандарту: частичное соответствие

Положительная практика

Информирование общественности происходит в основном посредством сайтов университета, института и кафедр. Имеются рекламные буклеты и лифлеты.

На уровне университета разработан и утвержден регламент размещения информации на страницы подразделений, что обеспечивает единообразие предоставляемой информации.

САФУ имеет хорошо разработанный портал с понятной навигацией и с выходом на страницы подразделений.

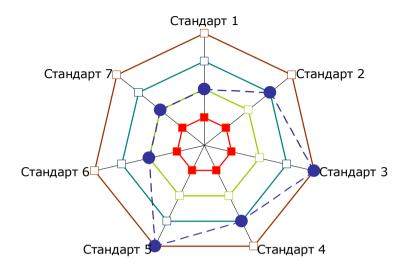
Области, требующие улучшения

Недостаточная полнота сведений об образовательной программе на сайте университета в открытом доступе.

Необходима публикация в открытом доступе объективных сведений о трудоустройстве и востребованности выпускников.

Необходима публикация в открытом доступе сведений о качестве и достижениях образовательной программы.

ЛЕПЕСТКОВАЯ ДИАГРАММА (ЭПЮРА) ЗАКЛЮЧЕНИЯ ВНЕШНЕЙ ЭКСПЕРТНОЙ КОМИССИИ



- **—** Несоответствие
- Требует улучшения (Частичное соответствие)
- --- Существенное (значительное) соответствие
- Полное соответствие
- --- Заключение экспертной комиссии
- Стандарт 1. Политика (цели, стратегия развития) и процедуры гарантии качества образовательной программы
- Стандарт 2. Утверждение, мониторинг и периодическая оценка программ и квалификаций
- Стандарт 3. Оценка уровня знаний / компетенций студентов
- Стандарт 4. Гарантия качества и компетентности преподавательского состава
- Стандарт 5. Учебные ресурсы и обеспечение студентов
- Стандарт 6. Информационная система, обеспечивающая
 - эффективную реализацию образовательной программы
- Стандарт 7. Информирование общественности

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНЕЙ ЭКСПЕРТНОЙ КОМИССИИ

На основании анализа отчета о самообследовании, представленных документов и сведений, а также интервью с представителями профессиональных сообществ, студентами, аспирантами, сотрудниками и руководством образовательной организации внешняя экспертная комиссия пришла к выводу о том, что экспертируемые образовательные программы, реализуемые ФГАОУ ВПО САФУ, в значительной степени соответствуют стандартам и критериям общественно-профессиональной аккредитации Нацаккредцентра.

Экспертная комиссия рекомендует Национальному Аккредитационному совету аккредитовать образовательные программы «Прикладная математика и информатика» (010501.65, 010500.62, 010400.62, 010400.68) сроком на 6 лет.

ПРОГРАММА ВИЗИТА ВНЕШНЕЙ ЭКСПЕРТНОЙ КОМИССИИ

Время	Мероприятие	Участники	Место проведения		
3 июня, понедельник					
8.45	Прибытие в САФУ		Наб. Северной Двины, 17, главный учебный корпус		
09.00 - 10.00	Первая встреча членов внешне		Ауд. 1220		
10.00 -	координаторов экспертизы обр Внутреннее заседание	азовательных программ САФУ Внешняя экспертная	-		
10.30	комиссии	комиссия (ВЭК)	Ауд. 1320		
10.30 - 11.30	Общая встреча внешних экспертных комиссий с руководством вуза и		Ауд. 1220		
11.30 - 12.00			Ауд. 1320		
12.00 - 13.00	Общая экскурсия по вузу 00 – (посещение учебных				
13.00 - 14.00	0 - Обел		Урицкого, 68, кафе		
14.00 - 15.00	Встреча с ответственными за проведение аккредитации по направлению подготовки и заведующими выпускающими кафедрами	Директор института, заместители директора, заведующие выпускающими кафедрами, ВЭК	Урицкого, 68, ауд. 305		
15.00 - 16.30	Работа с документами/посещение занятий (по желанию членов ВЭК)	вэк	Урицкого, 68, ауд. 210		
16.30 - 17.30	Встреча с выпускниками	Выпускники, ВЭК	Урицкого, 68, ауд. 305		
17.30 - 18.00	Внутреннее заседание комиссии	вэк	Урицкого, 68, ауд. 210		

Время	Мероприятие	Участники	Место проведения		
	4 июня, вторник				
9.45 Прибытие в САФУ					
10.00 - 11.00	Встреча с преподавателями	Преподаватели, ВЭК	Урицкого, 68, ауд. 305		
11.00 - 11.30	Внутреннее заседание комиссии	вэк	Урицкого, 68, ауд. 210		
11.30 - 12.30	Встреча со студентами	Студенты, ВЭК	Урицкого, 68, ауд. 305		
12.30 - 13.00	Внутреннее заседание комиссии	вэк	Урицкого, 68, ауд. 210		
13.00 - 14.00	Обед		Урицкого, 68, (кафе)		
14.00 - 14.30	Встреча с аспирантами, докторантами	Аспиранты, докторанты, ВЭК	Урицкого, 68, ауд. 305		
14.30 - 16.30	Работа с документами/Посещение занятий (по желанию членов ВЭК)	вэк	Урицкого, 68, ауд. 210		
16.30 - 17.30	Встреча с работодателями	Работодатели, ВЭК	Урицкого, 68, ауд. 305		
17.30 - 18.00	Внутреннее заседание комиссии	вэк	Урицкого, 68 ауд. 210		
	5 ин	оня, среда			
9.45	Прибытие в САФУ				
10.00 - 13.00	Внутреннее заседание комиссии: подведение предварительных итогов посещения вуза, подготовка устного доклада комиссии по его результатам	вэк	Урицкого, 68, ауд. 210		
13.00 - 14.00	Заключительная встреча членов ВЭК с представителями САФУ	ВЭК, представители руководящего состава вуза, заведующие выпускающими кафедрами, преподаватели, студенты	Главный учебный корпус, ауд. 1409		
14.00 - 15.00	- Ι Ωδοπ		Главный учебный корпус, банкетный зал		
	Отъезд				

УЧАСТНИКИ ВСТРЕЧ

Ответственные за проведение аккредитации:

Nº ⊓/⊓	ФИО	Должность
1	Шестаков Леонид Николаевич	Первый проректор по образованию и науке
2	Ворожцова Людмила Александровна	Заместитель первого проректора по образованию и науке
3	Чичерина Наталья Васильевна	Проректор по учебной работе и академическому развитию
4	Бугаенко Оксана Дмитриевна	Заместитель проректора по учебной работе и академическому развитию
5	Зарубина Любовь Альбертовна	Заместитель проректора по международному сотрудничеству
6	Смягликова Елена Альбертовна	Проректор по социальным вопросам и воспитательной работе
7	Боголицын Константин Григорьевич	Проректор по научной работе
8	Гильдебрант Александр Егорович	Заместитель первого проректора по стратегическому развитию
9	Стерлева Светлана Андреевна	Начальник финансово-экономического управления
10	Чиркова Людмила Борисовна	Начальник управления организации учебного процесса
11	Шалыгина Надежда Валерьевна	Директор центра лицензирования, аккредитации и анализа основной деятельности вуза

Ответственные за аккредитацию и заведующие выпускающими кафедрами:

Nº ⊓/⊓	ФИО	Должность
1	Хаймина Людмила Эдуардовна	Директор Института математики, информационных и космических технологий
2	Безумова Ольга Леонидовна	Заместитель директора Института математики, информационных и космических технологий
3	Ипатова Юлия Леонардовна	Заместитель директора Института математики, информационных и космических технологий
4	Березовский Владимир Валерьевич	И.о.заведующего кафедрой программирования и высокопроизводительных вычислений
5	Дидковская Наталья Васильевна	Заведующий кафедрой математического анализа
6	Патронова Нина Николаевна	Доцент кафедры методики преподавания математики
7	Рябченко Сергей Васильевич	И.о. заведующего кафедрой информационной безопасности
8	Шабанова Мария Валерьевна	Заведующий кафедрой методики преподавания математики
9	Шилова Наталья Александровна	Заведующий кафедрой прикладной математики

Преподаватели:

Nº ⊓/⊓	ФИО	Должность
1	Воробьев Владимир Анатольевич	Профессор кафедры программирования и высокопроизводительных вычислений
2	Корабельщикова Светлана Юрьевна	Доцент кафедры алгебры и геометрии
3	Ипатова Юлия Леонардовна	Доцент кафедры прикладной информатики и информатизации образования
4	Муангу Жерве	Доцент кафедры прикладной математики
5	Патронова Нина Николаевна	Доцент кафедры методики преподавания математики
6	Попов Александр Игоревич	Доцент кафедры прикладной информатики и информатизации образования
7	Рудалев Александр Васильевич	Старший преподаватель кафедры прикладной математики
8	Тестова Ирина Вячеславовна	Доцент кафедры программирования и высокопроизводительных вычислений
9	Юфрякова Ольга Алексеевна	Старший преподаватель кафедры программирования и высокопроизводительных вычислений

Представители профессионального сообщества:

Nº ⊓/⊓	ФИО	Должность	
1	Баранов Алексей Вячеславович	Генеральный директор ООО «Консультант»	
2	Ермолин Евгений Николаевич	Генеральный директор ОАО «АрхГрупп»	
3	Клочев Сергей Юльевич	Директор ООО «КИРА»	
4	Колпаков Иван Борисович	Заместитель директора Авиакомпании «NORDAVIA – regional airlines»	
5	Липницкий Алексей Алексеевич	Директор F5: студия дизайна и веб-разработок	
6	Маслов Олег Витальевич	Директор ООО "ПОЛАРМАР"	
7	Новикова Жанна Витальевна	Руководитель агентства продаж «Страховая группа Московская страховая компания»	
8	Семушин Андрей Владимирович	Заместитель директора ФГУП ПИНРО	
9	Стрижакова Валентина Николаевна	Руководитель отдела оценки ОАО «Финансовая Экспертиза»	
10	Трескин Егор Петрович	Управляющий ЗАО "Арбис: Прикладные решения"	
11	Тыров Илья Александрович	ГАУ АО «Управление ИКТ АО» Нач. отдела электронного правительства	
12	Шепеленко Эдуард Иванович	Зам. ген. директора по экономике и финансам ООО «САИН Инвест»	

Аспиранты, докторанты:

_	Programme Annual Control of the Cont	
Νō	ФИО	Должность
1	Гулакова (Пятышева) Светлана Викторовна	Аспирант
2	Данилов Александр Александрович	Аспирант
3	Кошуняева Надежда Владимировна	Аспирант
4	Липницкий Алексей Алексеевич	Аспирант
5	Осичев Константин Сергеевич	Аспирант
6	Проскуряков Андрей Сергеевич	Аспирант

Выпускники:

Nº ⊓/⊓	ФИО	Должность
1	Быстров Александр Николаевич	Главный специалист информационного отдела Департамента финансов мэрии г. Архангельска
2	Гарах Илья Сергеевич	Менеджер проектов
3	Гарах (Котова) Юлия Андреевна	Главный специалист-эксперт отдела казначейства ГУ-отделения Пенсионного фонда России по Архангельской обл.
4	Красильников Сергей	Программист ООО «ПОЛАРМАР»
5	Кузнецов Алексей Валерьевич	ОАО «ЦС «Звёздочка», отдел внедрения информационных технологий, инженер по АСУП
6	Попов Дмитрий Владимирович	Начальник отдела интернет- технологий (ЗАО «Нордавиа – региональные авиалинии»)
7	Собинина Анастасия Александровна	Математик вычислительного центра при информационном центре УМВД России по Архангельской области
8	Томилова Мария Сергеевна	Инженер экспертно-аналитического отдела ГАУ АО «Управление ИКТ АО»
9	Шабалин Андрей Евгеньевич	Инженер по эксплуатации сети, региональное отделение Северо-Западного филиала ОАО «Мегафон», г. Архангельск
10	Шалагин Александр Викторович	Помощник оценщика ООО «Финансовая экспертиза»

Студенты:

№ п/п ФИО Направление подготовки / Специальность Курс 1 Андриякина Екатерина Валерьевна Прикладная математика и информатика 5 2 Дмитриева Алина Александровна Прикладная математика и информатика 5 3 Копосов Евгений Сергеевич Икрорматика Прикладная математика и информатика 2 4 Кравец Татьяна Валерьевна Прикладная математика и информатика 2 5 Попович Иван Владимирович Прикладная математика и информатика 1 6 Порохин Николай Игоревич Прикладная математика и информатика 2 7 Родионов Алексей Владимирович Прикладная математика и информатика 3 8 Тюльпин Алексей Андреевич Прикладная математика и информатика 5 9 Фатиев Дмитрий Сергеевич Прикладная математика и информатика 5 10 Чесноков Алексей Игоревич Прикладная математика и информатика 4 11 Чуманова Светлана Сергеевна Прикладная математика и информатика 1 12 Прикладная математика и информатика 1 13 Прикладная математика и информатика <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>				
1 Андриякина Екатерина Валерьевна Прикладная математика и информатика 5 2 Дмитриева Алина Александровна Прикладная математика и информатика 5 3 Копосов Евгений Сергеевич Информатика Прикладная математика и информатика 2 4 Кравец Татьяна Валерьевна Прикладная математика и информатика 1 5 Попович Иван Владимирович Иван Владимирович Прикладная математика и информатика 1 6 Порохин Николай Игоревич Прикладная математика и информатика 2 7 Родионов Алексей Владимирович Информатика 1 8 Тюльпин Алексей Андреевич Прикладная математика и информатика 3 9 Фатиев Дмитрий Сергеевич Прикладная математика и информатика 5 10 Чесноков Алексей Игоревич Информатика Прикладная математика и информатика 4 11 Чуманова Светлана Сергеевна Прикладная математика и информатика 1 10 Прикладная математика и информатика 1		ФИО	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Курс
1 Валерьевна информатика 5 2 Дмитриева Алина Александровна Прикладная математика и информатика 5 3 Копосов Евгений Сергеевич Прикладная математика и информатика 2 4 Кравец Татьяна Валерьевна Прикладная математика и информатика 2 5 Попович Иван Владимирович Прикладная математика и информатика 1 6 Порохин Николай Игоревич Прикладная математика и информатика 2 7 Родионов Алексей Владимирович Прикладная математика и информатика 1 8 Тюльпин Алексей Андреевич Прикладная математика и информатика 3 9 Фатиев Дмитрий Сергеевич Прикладная математика и информатика 5 10 Чесноков Алексей Игоревич Прикладная математика и информатика 4 11 Чуманова Светлана Сергеевна Прикладная математика и информатика 1	11/11	_		
Валерьевна информатика 2 Дмитриева Алина Прикладная математика и информатика 5 3 Копосов Евгений Сергеевич Прикладная математика и информатика 2 4 Кравец Татьяна Валерьевна Прикладная математика и информатика 1 5 Попович Иван Владимирович Прикладная математика и информатика 1 6 Порохин Николай Игоревич Прикладная математика и информатика 2 7 Родионов Алексей Владимирович Прикладная математика и информатика 1 8 Тюльпин Алексей Андреевич Прикладная математика и информатика 3 9 Фатиев Дмитрий Сергеевич Прикладная математика и информатика 5 10 Чесноков Алексей Игоревич Прикладная математика и информатика 4 11 Чуманова Светлана Сергеевна Прикладная математика и информатика 1 10 Прикладная математика и информатика 1	1			5
2 Александровна информатика 5 3 Копосов Евгений Сергеевич Прикладная математика и информатика 2 4 Кравец Татьяна Валерьевна Прикладная математика и информатика 2 5 Попович Иван Владимирович Прикладная математика и информатика 1 6 Порохин Николай Игоревич Прикладная математика и информатика 2 7 Родионов Алексей Владимирович Прикладная математика и информатика 1 8 Тюльпин Алексей Андреевич Прикладная математика и информатика 3 9 Фатиев Дмитрий Сергеевич Прикладная математика и информатика 5 10 Чесноков Алексей Игоревич Прикладная математика и информатика 4 11 Чуманова Светлана Сергеевна Прикладная математика и информатика 1		Валерьевна	информатика	J
За Копосов Евгений Сергеевич Прикладная математика и информатика Кравец Татьяна Валерьевна Прикладная математика и информатика Попович Иван Владимирович Прикладная математика и информатика Порохин Николай Игоревич Прикладная математика и информатика Порохин Николай Игоревич Прикладная математика и информатика Порохин Николай Игоревич Прикладная математика и информатика Польпин Алексей Прикладная математика и информатика Польпин Алексей Андреевич Прикладная математика и информатика По Чесноков Алексей Игоревич Прикладная математика и информатика По Чесноков Алексей Игоревич Прикладная математика и информатика По Чесноков Алексей Игоревич Прикладная математика и информатика Порикладная математика и информатика Порикладная математика и информатика Порикладная математика и информатика	2	Дмитриева Алина	Прикладная математика и	_
3 копосов Евгении Сергеевич информатика 2 4 Кравец Татьяна Валерьевна Прикладная математика и информатика 2 5 Попович Иван Владимирович Прикладная математика и информатика 1 6 Порохин Николай Игоревич Прикладная математика и информатика 2 7 Родионов Алексей Владимирович Прикладная математика и информатика 1 8 Тюльпин Алексей Андреевич Прикладная математика и информатика 3 9 Фатиев Дмитрий Сергеевич Прикладная математика и информатика 5 10 Чесноков Алексей Игоревич Прикладная математика и информатика 4 11 Чуманова Светлана Сергеевна Прикладная математика и информатика 1 10 Прикладная математика и информатика 1 10 Прикладная математика и информатика 1 11 Прикладная математика и информатика 1		Александровна	информатика	3
3 копосов Евгении Сергеевич информатика 2 4 Кравец Татьяна Валерьевна Прикладная математика и информатика 2 5 Попович Иван Владимирович Прикладная математика и информатика 1 6 Порохин Николай Игоревич Прикладная математика и информатика 2 7 Родионов Алексей Владимирович Прикладная математика и информатика 1 8 Тюльпин Алексей Андреевич Прикладная математика и информатика 3 9 Фатиев Дмитрий Сергеевич Прикладная математика и информатика 5 10 Чесноков Алексей Игоревич Прикладная математика и информатика 4 11 Чуманова Светлана Сергеевна Прикладная математика и информатика 1 10 Прикладная математика и информатика 1 10 Прикладная математика и информатика 1 11 Прикладная математика и информатика 1	_	16 F	Прикладная математика и	2
4 Кравец Татьяна Валерьевна Прикладная математика и информатика 2 5 Попович Иван Владимирович Прикладная математика и информатика 1 6 Порохин Николай Игоревич Прикладная математика и информатика 2 7 Родионов Алексей Владимирович Прикладная математика и информатика 1 8 Тюльпин Алексей Андреевич Прикладная математика и информатика 3 9 Фатиев Дмитрий Сергеевич Прикладная математика и информатика 5 10 Чесноков Алексей Игоревич Прикладная математика и информатика 4 11 Чуманова Светлана Сергеевна Прикладная математика и информатика 1 Прикладная математика и информатика 1 Прикладная математика и информатика 1	3	копосов Евгении Сергеевич	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2
4 кравец Гатьяна Балерьевна информатика 2 5 Попович Иван Владимирович Прикладная математика и информатика 1 6 Порохин Николай Игоревич Прикладная математика и информатика 2 7 Родионов Алексей Владимирович Прикладная математика и информатика 1 8 Тюльпин Алексей Андреевич Прикладная математика и информатика 3 9 Фатиев Дмитрий Сергеевич Прикладная математика и информатика 5 10 Чесноков Алексей Игоревич Прикладная математика и информатика 4 11 Чуманова Светлана Сергеевна Прикладная математика и информатика 1 10 Прикладная математика и информатика 1 10 Прикладная математика и информатика 1 11 Прикладная математика и информатика 1 12 Прикладная математика и информатика 1			· ·	
5 Попович Иван Владимирович Прикладная математика и информатика 1 6 Порохин Николай Игоревич Прикладная математика и информатика 2 7 Родионов Алексей Владимирович Прикладная математика и информатика 1 8 Тюльпин Алексей Андреевич Прикладная математика и информатика 3 9 Фатиев Дмитрий Сергеевич Прикладная математика и информатика 5 10 Чесноков Алексей Игоревич Прикладная математика и информатика 4 11 Чуманова Светлана Сергеевна Прикладная математика и информатика 1	4	Кравец Татьяна Валерьевна		2
5 Попович иван владимирович информатика 1 6 Порохин Николай Игоревич Прикладная математика и информатика 2 7 Родионов Алексей Владимирович Прикладная математика и информатика 1 8 Тюльпин Алексей Андреевич Прикладная математика и информатика 3 9 Фатиев Дмитрий Сергеевич Прикладная математика и информатика 5 10 Чесноков Алексей Игоревич Прикладная математика и информатика 4 11 Чуманова Светлана Сергеевна Прикладная математика и информатика 1				
6 Порохин Николай Игоревич Прикладная математика и информатика 7 Родионов Алексей Прикладная математика и информатика 8 Тюльпин Алексей Андреевич Прикладная математика и информатика 9 Фатиев Дмитрий Сергеевич Прикладная математика и информатика 10 Чесноков Алексей Игоревич Прикладная математика и информатика 11 Чуманова Светлана Сергеевна Прикладная математика и информатика 12 Прикладная математика и информатика 13 Прикладная математика и информатика 14 Прикладная математика и информатика	5	Попович Иван Владимирович		1
6 Порохин Николаи Игоревич информатика 2 7 Родионов Алексей Владимирович Прикладная математика и информатика 1 8 Тюльпин Алексей Андреевич Прикладная математика и информатика 3 9 Фатиев Дмитрий Сергеевич Прикладная математика и информатика 5 10 Чесноков Алексей Игоревич Прикладная математика и информатика 4 11 Чуманова Светлана Сергеевна Прикладная математика и информатика 1 Прикладная математика и информатика 1 Прикладная математика и информатика 1		•		
7 Родионов Алексей Прикладная математика и информатика 8 Тюльпин Алексей Андреевич Прикладная математика и информатика 9 Фатиев Дмитрий Сергеевич Прикладная математика и информатика 10 Чесноков Алексей Игоревич Прикладная математика и информатика 11 Чуманова Светлана Сергеевна Прикладная математика и информатика и инф	6	Порохин Николай Игоревич		2
7 Владимирович информатика 1 8 Тюльпин Алексей Андреевич Прикладная математика и информатика 3 9 Фатиев Дмитрий Сергеевич Прикладная математика и информатика 5 10 Чесноков Алексей Игоревич Прикладная математика и информатика 4 11 Чуманова Светлана Сергеевна Прикладная математика и информатика 1 Прикладная математика и информатика 1 Прикладная математика и информатика 1		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		_
8 Тюльпин Алексей Андреевич Прикладная математика и информатика 3 9 Фатиев Дмитрий Сергеевич Прикладная математика и информатика 5 10 Чесноков Алексей Игоревич Прикладная математика и информатика 1 11 Чуманова Светлана Сергеевна Прикладная математика и информатика 1	7	Родионов Алексей	Прикладная математика и	1
9 Фатиев Дмитрий Сергеевич Информатика 5 10 Чесноков Алексей Игоревич Прикладная математика и информатика 4 11 Чуманова Светлана Сергеевна Прикладная математика и информатика 1 Прикладная математика и информатика 1	_ ′	Владимирович	информатика	1
9 Фатиев Дмитрий Сергеевич Информатика 5 10 Чесноков Алексей Игоревич Прикладная математика и информатика 4 11 Чуманова Светлана Сергеевна Прикладная математика и информатика 1 Прикладная математика и информатика 1	_	T	Прикладная математика и	2
9 Фатиев Дмитрий Сергеевич Прикладная математика и информатика 10 Чесноков Алексей Игоревич Прикладная математика и информатика 11 Чуманова Светлана Сергеевна Прикладная математика и информатика Прикладная математика и информатика и информатика и информатика	8	гюльпин Алексеи Андреевич	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3
9 Фатиев Дмитрии Сергеевич информатика 5 10 Чесноков Алексей Игоревич Прикладная математика и информатика 4 11 Чуманова Светлана Сергеевна Прикладная математика и информатика 1				
10 Чесноков Алексей Игоревич Прикладная математика и информатика 11 Чуманова Светлана Сергеевна Прикладная математика и информатика Прикладная математика и информатика	9	Фатиев Дмитрий Сергеевич		5
11 Чуманова Светлана Сергеевна Прикладная математика и информатика Прикладная математика и информатика Прикладная математика и информатика				
11 Чуманова Светлана Сергеевна Прикладная математика и информатика 1	10	Чесноков Алексей Игоревич		4
информатика				
информатика	11	Чуманова Светлана Сергеевна	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1
Прикладная математика и				_
	12	Широкая Елена Владимировна	Прикладная математика и	2
12 широкая Елена Бладимировна информатика	12	широкая слена владимировна	информатика	