

Структура

- 1.1. Список ППС и сотрудников с указанием ученого звания, ученой степени, должности и возраста за отчетный период по кафедрам.

№	Кафедры	Профессор	Доцент	Ст.препод	Ассистент	Общее
1.	ВМСиОХ	3	10	3	0	16
	Итого					

Состав ППС по кафедрам:

Наименование кафедры **высокомолекулярных соединений и органической химии**

№	Ф.И.О.	Должность	Учен. Зван.	Учен. Степ.	Возраст
1	Охлопкова А.А.	зав. каф., профессор	профессор	д.т.н.	62
2	Федосеева В.И.	профессор	профессор	д.х.н.	68
3	Иванова З.С.	доцент	-	к.х.н.	62
4	Маленова Л.П.	доцент	-	к.п.н.	47
5	Слепцова С.А.	доцент (0,5 ставки)	доцент	к.т.н.	46
6	Стручкова Т.С.	доцент	-	к.т.н.	35
7	Афанасьева Е.С.	ст.преподаватель (0,5 ставки)	-	-	26
8	Соколова М.Д.	профессор (0,5 ставки)	доцент	д.т.н.	52
9	Иванова И.К.	доцент (0,5 ставки)	доцент	к.х.н.	39
10	Петрова П.Н.	доцент (0,5 ставки)	доцент	к.т.н.	39
11	Гоголева О.В.	доцент (0,5 ставки)	доцент	к.т.н.	34
12	Аргунова А.Г.	доцент (0,5 ставки)	доцент	к.т.н.	30
13	Портнягина В.В.	доцент (0,5 ставки)	доцент	к.т.н.	34
14	Никифорова П.Г.	доцент (0,5 ставки)	-	к.филос.н.	32
15	Алексеев А.Г.	ст.преподаватель (0,5 ставки)	-	-	33
16	Спиридонов А.М.	ст.преподаватель (0,5 ставки)	-	-	26

- 1.2. Заполнение таблицы «Обеспеченность учебных дисциплин кафедры преподавательским составом» в формате EXCEL (лист 1).
- 1.3. Заполнение таблицы «Численность ППС по размерам ставок» (лист 2).
- 1.4. Заполнение таблицы для определения рейтинга специальности (заполняется только выпускающими кафедрами) (лист 3).
- 1.5. Анализ соответствия критериальным показателям института по кадрам (штатных ППС, % остепененности и % д.н.); Актуализация краткосрочных и долгосрочных планов повышения кадрового потенциала кафедры – прошли краткосрочные курсы ПК – _____ преподавателей.

Остепененность штатных преподавателей:

№	кафедра	Кол-во штатных преподавателей	Из них		Остепененность %	Остепененность %
			д.н.	к.н.		
	ВМСиОХ	9	2	4	66,7	66,7

Остепененность преподавателей совместителей:

№	кафедра	Кол-во преподавателей	Из них		Остепененность %	Остепененность %
			Д.н.	К.н.		
	ВМСиОХ	7	1	6	100	100

1.6. Средний возраст штатных преподавателей – 45 лет.

№	Кафедра	Средний возраст штатных преподавателей
	ВМСиОХ	45

1.7. Филиалы факультета – нет/есть, имеются филиалы кафедр:

№	Филиал	Ф.И.О. директора, сотрудников	Должность по основному месту работы	Используемая площадь (кв.м), оборудование	Дата заключения договора, реквизиты	примечание
1	ИПНГ СО РАН	Сафронов А.Ф.	директор	200 кв.м. Оборудование: активатор Fritch, планетарная мельница АГО-2; Прессы 10; 125; муфельная печь СНОЛ, Машина трения СМЦ-2, универсальная разрывная машина INSTRON, аналитические весы и др.	01.09.2009	
		Соколова М.Д.	в.н.с.			
		Петрова П.Н.	в.н.с.			
		Гоголева О.В.	н.с.			
		Аргунова А.Г.	н.с.			
		Иванова И.К.	в.н.с.			

1.8. Список штатных преподавателей, закончивших курсы повышения квалификации или прошедших переподготовку в течение 2013-2014 учебного года.

Основные формы ПК в отчетном году.

Количество ППС, повысивших квалификацию за отчетный период.

Ф.И.О., должность, кафедра	Сроки прохождения ПК		Место прохожде- ния ПК	Вид ПК	Итоги внедрения результатов ПК
	План	Факт			
Стручкова Т.С.	2013	Ноябрь 2013	СВФУ	Семинар «Организация самостоятельной работы студентов в рамках компетентностной модели выпускника»	Внедряется в развитии специальности 020100 – Химия, 020201 «Фунда- ментальная и прикладная химия» и реализации инновационного проекта СВФУ
Никифоров Л.А.	2013	2013	Корея, г. Сеул, Университет Мионжди	Стажировка	Внедряется в развитии специальности 020100 – Химия, 020201 «Фунда- ментальная и прикладная химия» и реализации инновационного проекта СВФУ
Кириллина Ю.В.	2013	2013	Корея, г. Сеул, Университет Мионжди	Стажировка	Внедряется в развитии специальности 020100 – Химия, 020201 «Фунда- ментальная и прикладная химия» и реализации инновационного проекта СВФУ
Капитонов Е.А.	2013	2013	Москва		Внедряется в развитии специальности 020100 – Химия, 020201 «Фунда- ментальная и прикладная химия» и реализации инновационного проекта СВФУ
Спиридонов А.М.	2014	2014	Карлсруэ, Германия	«Ядерный магнитный резонанс в твердом теле»,	Внедряется в развитии специальности 020100 – Химия, 020201 «Фунда-

					ментальная и прикладная химия» и реализации инновационного проекта СВФУ
--	--	--	--	--	--

2. Учебно-методическая работа

2.1. Заполнение таблицы «Выполнение учебной нагрузки по категориям сотрудников» (лист 4)

2.2. Заполнение таблицы «Внедренные за год методы активизации СРС» (лист 5)

№	Кафедра	Предложения по активизации СРС
	ВМС,ОХ	Контроль СРС с использованием интернета

2.3. Заполнение таблицы «Разработка и актуализация УМК за отчетный учебный год по одной специальности» (лист 6)

2.4. Заполнение таблицы «Внедрение новых контролирующих материалов за отчетный период» (лист 7)

2.5. Деятельность по совершенствованию качества преподавания.

№	Тема методического семинара	Руководитель семинара
1	Всероссийская научно-практическая конференция с элементами научной школы «Химия: образование наука и технология», 27-29 ноября 2013 г	проф. Охлопкова А.А.
2	Международный научно-технический симпозиум «Новые материалы и технологии в условиях Арктики» 25–27 июня 2014 г.	проф. Охлопкова А.А.

2.5.1. Заполнение таблицы «Внедрение новых форм, методов обучения и средств активизации познавательной деятельности студентов в учебном году» (лист 8)

2.5.2. Заполнение таблицы «Использование новых информационных технологий и вычислительной техники в учебном процессе за отчетный период» (лист 9)

2.7. Заполнение таблицы «Публикации учебно-методической литературы за отчетный период» (лист 11)

2.8. Организация проведение олимпиад и конкурсов среди студентов и школьников

№ пп	Название конкурса, олимпиады, время проведения	Ф.И.О. преподавателя	Вид работы (организация, составление, проверка задания и т.д.)	Результаты на уровне вуза, города, республики, России	Примечание

1	III этап (региональный) Российской олимпиады по химии	Охлопкова А.А.	Организация, председатель жюри, проведение УТС	Всего 35 участника. По итогам олимпиады 1 победитель участвовал на заключительно м этапе.	
		Соколова М.Д.	Составление и проверка задания, член жюри, проведение УТС		
		Стручкова Т.С.	Составление и проверка задания, член жюри		
		Спиридонов А.М.	Составление и проверка задания, член жюри		
		Никифоров Л.А.	Составление и проверка задания, член жюри		
		Сидорова Р.Н.	Подготовка эксперименталь ной части		
2	УТС по химии	Охлопкова А.А.	Подготовка школьников к олимпиадам по химии	Школьники занимают призовые места на III этапе Всероссийской олимпиады, международной олимпиады «Туймаада» и участвуют на заклучительном этапе Всероссийской олимпиады школьников	
		Соколова М.Д.			
		Иванова З.С.			
		Никифоров Л.А.			
		Спиридонов А.М.			
3	ХУП Междуна- родная олимпиада по математике, физике, химии, информатике «Туймаада-13»	Охлопкова А.А.	Организация, председатель жюри, проведение УТС	Всего 40 участников, из них 20 учащиеся из других регионов РФ и СНГ.	
		Соколова М.Д.	Организация, составление заданий, УТС по химии, член жюри		

		Спиридонов А.М.	Составление и проверка задания, член жюри		
		Никифоров Л.А.	Составление и проверка задания, член жюри		
		Бочкарева Т.А.	Организация, составление и проверка задания, секретарь		
4	Заключительный этап Всероссийской олимпиады школьников по химии	Соколова М.Д.	Сопровождение участников	г.	
5	Олимпиада студентов в рамках «Лаврентьевских чтений»	Федосеева В.И. Алексеев А.Г.	Организация		
6	Конференция студентов ИЕН	Алексеев А.Г.	Организация		
		Федосеева В.И.	Член жюри		
		Стручкова Т.С.	Член жюри		
7	Неделя науки ИЕН	Алексеев А.Г.	Организация	Буза	
8	Межрегиональная конференция молодых ученых, аспирантов и студентов «XIV Лаврентьевских чтений»	Охлопкова А.А.	Сопредседатель секции «Технические науки»		
9	Республиканская конференция молодых ученых, аспирантов и студентов «ЭРЭЛ»	Охлопкова А.А.	Председатель секции «Технические науки»		
10	Республиканская конференция школьников «Шаг в будущее»	Охлопкова А.А.	Председатель секции «Химические науки»		
11	Республиканская конференция школьников «Шаг в будущее»	Федосеева В.И.	Член жюри секции «Химические науки»		

3.Связь с другими учебными заведениями

№	Кафедра	Наименование учебного заведения	Дата заключения договора	Итоги практической реализации договора	Примечание
	ВМСиОХ	МГУ им. М.В. Ломоносова	10.10.07	электронные образовательные ресурсы	
		АлтГУ	01.11.07		
		МИТХТ им. М.В. Ломоносова	01.12.07		
		ФМФ «Ленский край»	07.07.2010 г	Профориентационные работы	
		Фармацевтический факультет, кафедра фармакогнозии		Обмен опытом, усовершенствование учебно-методического процесса	
		НГУ		Защита кандидатских диссертаций	
		КнАГТУ			
		МГУ им. М.В. Ломоносова	18.11.2011 г	Выполнение НИР «Исследование образцов наноматериалов методами ПЭМ, РЭМ, РФА»	

4.Связь с производственными организациями

№	Кафедра	Наименование производственной организации	Дата заключения договора	Итоги практической реализации договора	Примечание
	ВМСиОХ	ЗАО «Восточно-Сибирская газохимическая компания»	2008	Проведение производственной практики, выполнение курсовых и дипломных работ	
		ООО «ТБМ»	Сентябрь 2010	Проведение производственной практики, выполнение курсовых и дипломных работ	
		НПК «Композит» ОАО «Стеклопластик»	Сентябрь 2010		
		ИПНГ СО РАН	01.09.2009	Проведение производственной практики, выполнение курсовых и дипломных работ	
		ИБПК СО РАН	01.06.2009	Проведение производственной практики, выполнение курсовых и дипломных работ	
		КНР – Пекинский химико-технологический	2014	Выполнение НИР	

		университет, Чаньчунский институт прикладной химии и завод РТИ «Сюйян».			
		Якутская топливно- энергетическая компания	2014	Проведение международного научно-технического симпозиума	
		Университет Мионджи (Республика Корея).	22.10.2012	Выполнение НИР «Химическая технология наноматериалов и углеводородного сырья»; Проведение международного научно-технического симпозиума	
		Buhmwoo Institute of Technology Research (Республика Корея).	2014	Проведение международного научно-технического симпозиума	

5.Профориентационная работа

№	Кафедра	Вид мероприятия	Учебное заведение	Ф.И.О. преподавателя	Примечание
1	ВМСиОХ	Проведение проф. Работы со школьниками республики	Тыайинская СОШ, Кобяйского улуса, Экскурсия	Алексеев А.Г.	
2		Проведение проф. Работы со школьниками республики	Харинская СОШ, п. Петровка Экскурсия	Алексеев А.Г.	
3		Проведение проф. Работы со школьниками г. Якутска	Школа №17 Проф. работа	Спиридонов А.М.	
		Проведение проф. Работы со школьниками г. Якутска	Якутская городская гимназия	Маленова Л.П.	
		Подготовка профориентационных раздаточных материалов		Алексеев А.Г.	
4		УТС по олимпиаде по	ФМФ «Ленский	Охлопкова А.А., Соколова М.Д.,	

		химии	край»	Спиридонов А.М. Иванова З.С.	
--	--	-------	-------	---------------------------------	--

6. Общественная работа

(основные общественные поручения сотрудников факультета)

№	Ф.И.О. преподавателя	Общественное поручение	Оценка работы	Примечание
1)	Охлопкова А.А.	1) Член УМС УМО РФ по химии, 2) Член ОУС по биологическим наукам АН РС(Я); 3) Член УС БГФ, ИПНГ СО РАН; 4) Член редколлегии международного журнала «Материалы и технологии»; 5) Председатель секции «Химические науки» научно-социальной программы по поддержке молодых исследователей «Шаг в будущее» 6) Председатель жюри республиканских и международной олимпиад по химии; 7) эксперт по нано- и информационным технологиям Министерства предпринимательства РС(Я);	отлично	
2)	Алексеев А.Г.	1. Секретарь ГАК по химии	хорошо	
3)	Маленова Л.П.	1) Руководитель Малой академии естественных наук	хорошо	
4)	Федосеева В.И.	1. Член УМК ИЕН 2. Ответственный за методическую работу на кафедре	хорошо	
5)	Слепцова С.А.	Ответственный за инновационную работу на кафедре и поиск инвесторов	хорошо	
6)	Стручкова Т.С.	1. Куратор ХО-12 2. Секретарь кафедры	хорошо	
7)	Спиридонов А.М.	Ответственный по профориентации	хорошо	

Указать количество публикаций и выступлений в СМИ о деятельности кафедры, факультета, университета:

№	Кафедра	Ф.И.О.	Публикации	Выступления	Поездки в районы РС(Я)
	ВМС, ОиБХ	Охлопкова А.А., проф.	5	4	

7. Международное сотрудничество

Кафедра осуществляет сотрудничество с институтами Национальной академии наук Беларуси: Институтом общей и неорганической химии; Институтом механики металлополимерных систем им. В.А. Белого на основании договоров о научно-техническом сотрудничестве.

Осуществляется обмен монографиями, научными результатами, поставка белорусскими коллегами нанопорошков для модифицирования полимеров, совместные публикации в рейтинговых научных журналах.

В Цицикарском университете обучаются в магистратуре 4 выпускника химического отделения.

Выигран Международный грант Korean Academy Foundation, проект «Наноматериалы» совместно с университетами Инха и Мионджи (Республика Корея), сроки 2015-2016 гг., финансирование для СВФУ в размере 70 тыс. руб./ежегодно на стажировки.

По инициативе руководителя проекта профессора Джин Хо Чо организован и проведен международный научно-технический симпозиум “Новые материалы и технологии в условиях Арктики” 25–27 июня 2014 г. Базе Института естественных наук.

Организаторами Симпозиума выступили СВФУ, Институт проблем нефти и газа СО РАН, ООО «Технологии базальтовых материалов», Якутская топливно-энергетическая компания, университет Мионджи и Vuhmwoo Institute of Technology Research (Республика Корея).

В работе Симпозиума приняли участие 415 человек, среди которых 1 член-корреспондент РАН, 28 докторов наук, 275 кандидатов наук, 32 научных сотрудника и преподавателя, 79 аспирантов и студентов.

Из Республики Корея участвовали г-н Чун Суп Ра, профессор химического отделения Университета Янгнам, (г. Геонгсан), г-н Дэйонг Джеонг, профессор отделения наноматериаловедения Университета ИНХА (г. Сеул) и Китайской Народной Республики, г-н Ван Хай Бо, директор компании “Прикладная химия специальных материалов (г. Чаньчунь), г-н Ван Ляньзцай, профессор, директор Научно-исследовательского центра прикладной радиации Пекинской академии наук, г-жа Цзяо Ян, зав. Лабораторией радиационной модификации материалов Научно-исследовательского центра прикладной радиации Пекинской академии наук.

В рамках мероприятий симпозиума заключены трехсторонние Меморандумы о взаимопонимании между ФГОАУ ВПО “Северо-Восточный федеральный университет” имени М.К. Аммосова, ООО “Прикладная химия специальных материалов” и ФГБУН Институт проблем нефти и газа СО РАН и между ФГОАУ ВПО “Северо-Восточный федеральный университет” имени М.К. Аммосова, Пекинским Исследовательским центром прикладной радиации” и ФГБУН Институт проблем нефти и газа СО РАН.

8. Трудовая и исполнительская дисциплина

Замечаний, нарушений, дисциплинарных взысканий у сотрудников кафедры в отчетном году не было.

9. Выводы

Кафедра ВМС и органической химии ИЕН успешно реализует образовательную, научную и воспитательную деятельность, ведет большую работу в инновационной деятельности факультета, участвует в ФЦП и программе развития СВФУ. В то же время следует отметить следующие факторы, сдерживающие повышение качества обучения студентов и качества методической и методологической работы на кафедре:

1. катастрофическая нехватка химической посуды и реактивов;
2. длительность издания учебно-методической литературы издательством университета, даже при своевременной оплате из различных источников;
3. отсутствие оргтехники: компьютеров для ППС, множительной техники с масштабированием размеров;
4. оснащение компьютерами компьютерный класс ХО ИЕН.

Отчет утвердить. Работу института признать _____.

10. Предложения по улучшению работы вуза по различным направлениям деятельности

№	Кафедра	Предложения
	ВМСОиБХ	1. Включить в программу развития СВФУ ежегодное приобретение реактивов и химической посуды для учебного процесса и научной деятельности; 2. Модернизировать компьютерный класс ХО ИЕН в 593 ауд.: приобрести 25 компьютеров и обновить мебель; 3. Приобрести оргтехнику для учебного процесса: видеопроекторы, множительную технику