МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Астраханский государственный университет»
(Астраханский государственный университет)

«СОГЛАСОВАНО»

«7» сентября 2017 г.

Декан ХФ _____ А.Г. Тырков

«УТВЕРЖДАЮ»

«7» сентября 2017 г.

Проректор по учебной работе

профессор _____ А.М. Трещев

ПЛАН РАБОТЫ

Кафедры
Аналитической и физической химии

на **2017 – 2018** учебный год

Утвержден на заседании
кафедры АФХ
«7» сентября 2017г.
Заведующий кафедрой АФХ
_____ Л.А. Джигола

Раздел I. Цели и задачи работы кафедры аналитической и физической химии на год

Целями работы кафедры аналитической и физической химии являются:

- повышение эффективности учебной, учебно-методической, научно-исследовательской, организационно-управленческой, международной, хозрасчетной деятельности;
- научно-исследовательская и воспитательная работа со студентами;
- развертывание комплексной программы развития кафедры АФХ, программы развития химического факультета, стратегической программы развития университета.

Задачи кафедры аналитической и физической химии:

- реализация Политики АГУ в области качества;
- организация и обеспечение на высоком уровне учебной и научно-методической работы по подготовке бакалавров, магистров и специалистов;
- организация и обеспечение на высоком уровне научных исследований и инновационной деятельности по профилю кафедры;
- подготовка научно-педагогических кадров и повышения их квалификации;
- воспитательная работа среди студентов с использованием проектного подхода к подготовке специалистов, междисциплинарных взаимосвязей в процессе обучения и тесного взаимодействия с региональным рынком труда.

Раздел II. Справка о штатном расписании и объеме учебной нагрузки кафедры аналитической и физической химии

№ п./п	Фамилия, имя, отчество	Занимаемая должность	Дата избрания на должность (или вступления в должность)	Дата оконч. избрания	штат. или совм.	Общ. Труд.	Научно-педаг.	В данном ВУЗе	Ученая степень	Ученое звание	Год рождения	Образование	Откуда и когда прибыл
1	Джигола Людмила Александровна	Зав.кафедрой	26.12. 2016	25.12. 2021	штат	14	12	14	Кандидат химич. наук ДКН № 006928 2006	Доцент ДЦ № 031551 2009	1980	АГУ ЕФ 2004	АГУ 2003
2	Алыкова Тамара Владимировна	Профессор	30.12. 2015	29.12. 2020	штат	51	40	22	Кандидат химич. наук МХМ №016067 1973	Доцент ДЦ № 055006 1980	1939	Астрыбвтуз 1968	ГИИ ВТ 1988
3	Садомцева Ольга Сергеевна	Доцент	19.04. 2013	18.04. 2018	штат	15	12	15	Кандидат химич. наук ДКН № 006904 2006	Доцент ЗДЦ №005724 11.07.2016	1978	АГПУ ЕФ 2001	АГПУ 2002
4	Шакирова Виктория Викторовна	Доцент	08.12. 2016	07.12. 2021	штат	15	12	15	Кандидат химич. наук	Доцент ЗДЦ №00574	1978	АГПУ ЕФ 2001, аспирантур	АГПУ 2002

									КТ № 172304 2006	3 11.07.2016		а АГУ 2005	
5	Золотарева Наталья Валерьевна	Доцент Отпуск по у/р с 03.04.2017 по 18.01.2020	27.12. 2015	26.12. 2020	штат	8	8	8	Кандидат тех. наук ДКН №105077 2010		1984	АГУ ХФ 2006	АГУ 2006
6	Очередко Юлия Александровна	Доцент	28.09. 2012	27.09. 2017	штат	6	6	6	Кандидат тех. наук ДКН № 131962 2011		1984	АГУ ХФ 2006	АГУ Аспиран тура
7	Шачнева Евгения Юрьевна	Доцент	28.09. 2012	27.09. 2017	штат.	12	9	9	Кандидат химич. наук ДКН № 137443 2011		1981	АГУ ХФ 2003	АГУ Аспиран тура
8	Лукин Николай Вениаминович	Доцент 0,1	01.09. 2017	27.09. 2022	совм.	26	26	-	-	-	1967	АГПИ ЕГФ 1990	МБОУ «Лицей №2 им. В.В. Разуваева» 2017
9	Фидурова Светлана Николаевна	Доцент 0,1	01.09. 2017	27.09. 2022	совм.	19	2	2	Кандидат химич. наук КТ № 172302 2006	-	1979	АГПУ ЕФ 2001, аспирантур а АГУ 2004	ООО «Газпром добыча Астрахань» 2017

Раздел III. Учебная и учебно-методическая деятельность

№	Содержание	Ответственные, исполнители/ФИО	Сроки выполнения	Отметка о выполнении
1	2	3	4	5
3.1	**Организация учебного процесса**			
1.	Утверждение плана заседания кафедры АФХ на учебный год	Джигола Л.А., Шакирова В.В.	15.09.2017	
2	Распределение учебной нагрузки по кафедре АФХ	Джигола Л.А.	15.09.2017	
3	Утверждение индивидуальных планов работы преподавателей	Джигола Л.А., Тырков А.Г.	15.09.2017	
4	Разработка, внедрение и корректировка РПД, закрепленных за кафедрой АФХ	Алыкова Т.В., Джигола Л.А., Золотарева Н.В., Очередко Ю.А., Садомцева О.С., Шакирова В.В., Шачнева Е.Ю., Матвеева Э.Ф. Фидурова С.Н., Лукин Н.В.	25.09.2017	
5	Разработка и внедрение тестового контроля знаний студентов: 1. Физическая химия, 4 курс, 04.03.01 Химия, 2 з.е., «Молекулярная статистика. Статистическая термодинамика» - 20 тестовых заданий, «Химическая кинетика. Катализ» - 81 тестовое задание. 2. Химия, 1 курс, 05.03.06 Экология и природопользование, 1 з.е. «Строение атома. Периодический закон» - 10 заданий 3. Техническая термодинамика и теплотехника, 1 год, 04.04.01 «Химия. Программа нефтехимия», 1 з.е., «Основные законы технической термодинамики» - 32 задания/	Джигола Л.А. Садомцева О.С. Очередко Ю.А.	Октябрь 2017 Октябрь 2017 Октябрь 2017	

	4. Химия, 1 курс, 15.03.01 Машиностроение, 1 з.е. «Общая химия» - 30 заданий. 5. Хемометрика, 2 курс, 04.03.01 Химия, 2 з.е., «Метрологические основы химического анализа» - 20 тестовых заданий, «Погрешности измерений» - 20 тестовых заданий.	Шакирова В.В. Шачнева Е.Ю.	Декабрь 2017 Октябрь 2017	
6.	Составление графика организации самостоятельной работы студентов по дисциплинам	Алыкова Т.В., Джигола Л.А., Золотарева Н.В., Очередко Ю.А., Садомцева О.С., Шакирова В.В., Шачнева Е.Ю., Матвеева Э.Ф. Фидурова С.Н., Лукин Н.В.	25.09.2017	
7.	Составление графика посещения заведующим кафедрой занятий преподавателей и графика взаимопосещения занятий	Джигола Л.А.	15.09.2017	
8.	Выполнение решений Учёного совета университета и совета химического факультета	Алыкова Т.В., Джигола Л.А., Золотарева Н.В., Очередко Ю.А., Садомцева О.С., Шакирова В.В., Шачнева Е.Ю., Матвеева Э.Ф. Фидурова С.Н., Лукин Н.В.	30.06.2018	
9.	Создание и совершенствование методических указаний для студентов к семинарским и практическим занятиям	Алыкова Т.В., Джигола Л.А., Золотарева Н.В., Очередко Ю.А., Садомцева О.С., Шакирова В.В., Шачнева Е.Ю., Матвеева Э.Ф.	30.06.2018	
10.	Создание и совершенствование методических указаний для преподавателей к семинарским и практическим занятиям	Алыкова Т.В., Джигола Л.А., Золотарева Н.В., Очередко Ю.А., Садомцева О.С., Шакирова В.В., Шачнева Е.Ю.,	30.06.2018	

		Матвеева Э.Ф.		
11.	Подготовка и совершенствование текстов лекций	Алыкова Т.В., Джигола Л.А., Золотарева Н.В., Очередко Ю.А., Садомцева О.С., Шакирова В.В., Шачнева Е.Ю., Матвеева Э.Ф.	30.06.2018	
12	Разработка и совершенствование ситуационных задач по дисциплинам кафедры АФХ	Алыкова Т.В., Джигола Л.А., Золотарева Н.В., Очередко Ю.А., Садомцева О.С., Шакирова В.В., Шачнева Е.Ю., Матвеева Э.Ф.	30.06.2018	
13.	Разработка и совершенствование методического обеспечения практики	Алыкова Т.В., Джигола Л.А., Очередко Ю.А., Садомцева О.С., Шакирова В.В., Фидурова С.Н., Лукин Н.В.	30.06.2018	
13	Разработка и внедрение интерактивных форм обучения	Алыкова Т.В., Джигола Л.А., Золотарева Н.В., Очередко Ю.А., Садомцева О.С., Шакирова В.В., Шачнева Е.Ю., Матвеева Э.Ф. Фидурова С.Н., Лукин Н.В.	30.06.2018	
14.	Проведение открытых семинарских, практических, лекционных занятий	Джигола Л.А., Очередко Ю.А., Садомцева О.С.	30.06.2018	
3.2.	**Обеспеченность учебно-методической литературой**			
1.	Составление плана-заказа приобретения новой учебной литературой	Алыкова Т.В., Джигола Л.А., Золотарева Н.В., Очередко Ю.А., Садомцева О.С., Шакирова В.В., Шачнева Е.Ю., Матвеева Э.Ф.	1.11.2017	
2.	Разработка плана издания учебно-методической литературы	Алыкова Т.В., Джигола Л.А., Золотарева Н.В., Очередко Ю.А., Садомцева О.С., Шакирова В.В.,	10.11.2017	

		Шачнева Е.Ю., Матвеева Э.Ф.		
3.	Создание учебно-методических пособий для студентов заочного, очно-заочного отделений и подготовка материалов для самостоятельной работы студентов	Джигола Л.А., Очередко Ю.А., Садомцева О.С., Шакирова В.В.,	30.06.2018	
3.3.	**Материально-техническая база**			
1.	Составление перспективного плана развития лабораторной базы и поддержания ее в рабочем состоянии	Джигола Л.А., Очередко Ю.А., Садомцева О.С., Шакирова В.В.,	1.12.2017	
2.	План создания электронных программных продуктов: разработка ЭОР	Джигола Л.А., Очередко Ю.А.,		Май 2018
3.4.	**Организация учебной, производственной, преддипломной практик**			
1.	Разработка программ по новым видам практик и корректировка имеющихся	Алыкова Т.В., Джигола Л.А., Очередко Ю.А., Садомцева О.С., Шакирова В.В., Матвеева Э.Ф. Фидурова С.Н., Лукин Н.В.	25.09.2017	
2.	Определение баз практик и заключение договоров	Алыкова Т.В., Джигола Л.А., Очередко Ю.А., Садомцева О.С., Шакирова В.В., Матвеева Э.Ф. Фидурова С.Н., Лукин Н.В.	30.06.2018	
3.	Создание УМП для учебных практик: 04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия; 04.04.01 Химия, программа «Нефтехимия»; 04.03.01 Химия; 44.03.05 Педагогическое образование. Профили «Химия и биология»	Джигола Л.А., Очередко Ю.А., Садомцева О.С., Шакирова В.В., Матвеева Э.Ф. Фидурова С.Н., Лукин Н.В.	30.06.2018	
4.	Составление графика контроля за выполнением программы практик	Алыкова Т.В., Джигола Л.А., Очередко Ю.А., Садомцева О.С., Шакирова В.В., Матвеева Э.Ф. Фидурова С.Н., Лукин Н.В.	25.09.2017	

5.	Планирование итоговых мероприятий по итогам практик	Джигола Л.А., Очередко Ю.А., Садомцева О.С.	25.09.2017	

Раздел IV. График взаимопосещений преподавателей кафедры аналитической и физической химии

График взаимного посещения открытых занятий преподавателями кафедры аналитической и физической химии

на первое полугодие 2017-2018 уч. года

№	ФИО преподавателя, ведущего открытое занятие	Тема занятий	Форма проведения занятий	Курс	Дата проведения (дни, часы)	ФИО преподавателя, посещающего открытые занятия
1	Алыкова Тамара Владимировна, к.х.н., профессор	Контроль точности результатов измерений содержания загрязняющих объектов окружающей среды веществ	Лекция	ХМ33	Октябрь 2017г, пятница, 8.00-9.30	Садомцева О.С.
2	Джигола Людмила Александровна, к.х.н., доцент	Ионометрическое изучение скорости сорбции ионов тяжелых металлов	Лабораторная работа	ХМ41,42	Декабрь 2017г, пятница 11.50-15.10	Шакирова В.В
3	Золотарева Наталья Валерьевна, к.т.н., доцент	Построение 3D поверхностей в программах Excel, SeiDavis	Лабораторная работа	ХМ41,42	Октябрь 2017 г, четверг 16.55-18.25	Шачнева Е.Ю.
4	Очередко Юлия Александровна, к.т.н., доцент	Основные тенденции развития современного органического синтеза	Лекция	ХН15	Сентябрь 2017 г., понедельник 18.30-20.00	Золотарева Н.В.
5	Садомцева Ольга Сергеевна, к.х.н., доцент	Проектирование и методика решения химических задач в рамках школьного курса	Лекция	ХО25	Ноябрь 2017 г., пятница 18.30-20.00	Алыкова Т.В.
6	Шакирова Виктория Викторовн, к.х.н., доцент	Изучение скорости реакции иодирования ацетона	Лабораторная работа	ХМ 43	Ноябрь 2017 г., вторник 13.40-16.50	Джигола Л.А.
7	Шачнева Евгения Юрьевна, к.х.н., доцент	Метрологические основы химического анализа	Лабораторная работа	ХМ21/22,	Сентябрь 2017 г, Среда 8.30-10.00	Джигола Л.А.
8	Лукин Николай Вениаминович, доцент	Производственная практика	Урок по химии	ХО15	Ноябрь, декабрь 2017	Джигола Л.А., Садомцева О.С.
9	Фидурова Светлна Николаевна, доцент	Производственная практика	Работа в лабораториях ООО «Газпром добыча Астрахань»	ХН25	Ноябрь, декабрь 2017	Джигола Л.А., Очередко Ю.А.

График взаимного посещения открытых занятий преподавателями кафедры аналитической и физической химии
на второе полугодие 2017-2018 уч. года

№	ФИО преподавателя, ведущего открытое занятие	Тема занятий	Форма проведения занятий	Курс	Дата проведения (дни, часы)	ФИО преподавателя, посещающего открытые занятия
1	Алыкова Тамара Владимировна, к.х.н., профессор	Изучение сорбционных процессов ионов металлов на природных сорбентах	Лабораторная работа	ХН15	Март 2018г,	Очередко Ю.А.
2	Джигола Людмила Александровна, к.х.н., доцент	Определение концентрации хелатных агентов потенциометрическим титрованием	Лабораторная работа	ХМ31,32	Май 2018г,	Шакирова В.В
3	Золотарева Наталья Валерьевна, к.т.н., доцент	Научное проектирование в образовательных процессов	Практическо-семинарское занятие	ХО 25	Март 2018 г,	Джигола Л.А.
4	Очередко Юлия Александровна, к.т.н., доцент	Обезвоживание и обессоливание нефти	Практическо-семинарское (лекционное) занятие	ХМ41	Апрель 2018,	Садомцева О.С.
5	Садомцева Ольга Сергеевна, к.х.н., доцент	Физико-химический анализ природных объектов в учебных проектах.	Практическо-семинарское занятие	ХО25	Апрель 2018 г.,	Алыкова Т.В.
6	Шакирова Виктория Викторовн, к.х.н., доцент	Идеальные и реальные растворы	Практическо-семинарское занятие	ХМ 33	Апрель 2018 г.,	Джигола Л.А.
7	Шачнева Евгения Юрьевна, к.х.н., доцент	Цикличкские процессы в технической термидинамике			Март 2018 г,	Очередко Ю.А.
8	Лукин Николай Вениаминович, доцент	Производственная практика	Урок по химии	ХО15	Апрель, июнь 2018 г	Джигола Л.А.
9	Фидурова Светлна Николаевна, доцент	Производственная практика	Работа в лабораториях ООО «Газпром добыча Астрахань»	ХН15	Апрель, июнь 2018 г	Джигола Л.А.

Раздел V. Адреса базовых школ, предприятий для проведения практик

Базовые образовательные организации, реализующие программы среднего общего образования:

1) МБОУ г. Астрахани «Лицей №2 им. Разуваева».
2) МБОУ г. Астрахани «СОШ №30».
3) МБОУ г. Астрахани «СОШ №37».
4) МБОУ г. Астрахани «Гимназия №3».
5) ФГБОУ ВО «Астраханский государственный университет», химический факультет, лицейский химический класс.
6) МБОУ г. Астрахани «СОШ №1».
7) МБОУ г. Астрахани «СОШ №55».
8) МБОУ г. Астрахани «Началовская СОШ».
9) ОГОУ г. Астрахани «ШОД им. А.П. Гужвина».

Предприятия:
1) ООО «Газпром добыча Астрахань»,
2)ЗАО «Центр по испытаниям, внедрению, сертификации продукции, стандартизации и метрологии»,
3) ОАО «Технология магнитных материалов»,
4) ФГБУ ЦЛАТИ «Центр лабораторного анализа и технических измерений по Астраханской области».

Раздел VI. Научно-исследовательская деятельность

6.1. Организация научно-исследовательской деятельности

№	Тема	Задачи исследования	Сроки выполнения		Научные руководители, исполнители	Оформление результатов исследования в отчетном году	Оформление результатов по итогам исследования
			начало	окончание			
1	2	3	4	5	6	7	8
6.1.1.	Современные представления о фундаментальных достижениях в изучении сорбционных процессов	Использование сорбционных процессов как в аналитической химии, так и для удаления	сентябрь 2017	Июнь 2018	Алыкова Т.В.	Публикация статей в журнала перечня ВАК, РИНЦ	Написание монографии.

		токсикантов из объектов окружающей среды					
6.1.2.	Исследование кинетики процессов жидкофазной адсорбции и механизмов взаимодействия ионов тяжелых металлов в фазе минеральных сорбентов при твердофазном концентрировании	Установление механизмов взаимодействия ионов тяжелых металлов в фазе минеральных сорбентов для разработки методов доочистки пластовых вод	сентябрь 2017	Июнь 2018	Джигола Л.А.	Публикация статей в журнала перечня ВАК, РИНЦ	Написание монографии.
6.1.3.	Изучение реакционной способности органических, неорганических низкомолекулярных соединений и процессов их взаимодействия с поверхностными компонентами биомембран, а также сорбционными материалами методами квантовой механики.	Постановка вычислительной модели; составление алгоритма расчета; установление оптимальных параметров расчета энергетических, зарядовых, си-	сентябрь 2017	Июнь 2018	Золотарева Н.В.	Подача заявки на РФФИ по гранту «мол_а» Публикация статей в журнала перечня ВАК, РИНЦ	Написание монографии.

		ловых параметров; геометрическая оптимизация молекул и моделей взаимодействия; поиск реакционных центров в молекулах, конформационной активности молекул; поиск структурной модели потенциального антидота в биосистемах; получение новых сорбционных материалов; постановка химического эксперимента и построение структурно-					

		адсорб-ционной модели взаимо-дей-ствия.					
6.1.4.	Контроль качества нефти и нефтепродуктов	Разработка новых методов определения показателей качества нефти и нефтепродуктов	сентябрь 2017	Июнь 2018	Очередко Ю.А., Фидурова С.Н.	Публикация статей в журнала перечня ВАК, РИНЦ	Написание монографии.
6.1.5.	Современные методы физико-химического анализа в изучении экологических проблем и исследовательская деятельность в сфере актуальных проблем химического образования в школе и вузе	рассмот-смот-реть общее пред-ставле-ние о внедре-нии проект-ной дея-тельно-сти в учебный процесс, разработать кон-кретные реко-мендации по практи-ческой реализа-ции ме-тода проек-тов, от-ражаю-щие в первую	сентябрь 2017	Июнь 2018	Садомцева О.С., Лукин Н.В.	Публикация статей в журнала перечня ВАК, РИНЦ	Написание монографии.

		очередь потребности педагогов-практиков и учащихся.					
6.1.6.	Физико-химические основы создания экономически выгодных и экологически эффективных технологий с целью решения проблем экологической безопасности; химия поверхностных явлений и адсорбции.	разработка экономически выгодных и экологически эффективных технологий для решения проблем экологической безопасности.	сентябрь 2017	Июнь 2018	Шакирова В.В.	Публикация статей в журнала перечня ВАК, РИНЦ	Написание монографии.
6.1.7.	Физико-химия поверхностных явлений и сорбционных процессов; создание средств и методов обеспечения экологической безопасности.	Изучение физико-химических особеннностей поверхностных явлений и сорбционных процессов;создание средств и методов обеспечения экологической безопасности.	сентябрь 2017	Июнь 2018	Шачнева Е.Ю.	Публикация статей в журнала перечня ВАК, РИНЦ	Написание монографии.

6.2. Результативность научно-исследовательской деятельности

№	Содержание	Ответственные, исполнители/ФИО	Сроки выполнения	Отметка о выполнении
6.2.1	Подготовка статей и тезисов докладов по темам научных исследований преподавателей кафедры АФХ	Алыкова Т.В., Джигола Л.А., Золотарева Н.В., Очередко Ю.А., Садомцева О.С., Шакирова В.В., Шачнева Е.Ю., Матвеева Э.Ф. Фидурова С.Н., Лукин Н.В.	30.06.2018	
6.2.2.	Подготовка и проведение конференций	Джигола Л.А., Очередко Ю.А., Садомцева О.С., Шакирова В.В., Матвеева Э.Ф.	23-27.04.2018	
6.2.3.	Рецензирование научных докладов	Джигола Л.А., Очередко Ю.А., Садомцева О.С., Шакирова В.В., Матвеева Э.Ф.	23-27.04.2018	
6.2.4.	Рецензирование авторефератов	Джигола Л.А. Садомцева О.С., Шакирова В.В.,	28.08.2017-30.06.2018	15.08.2017 Митракова Т. (Курск)
6.2.5.	Рецензирование диссертаций	Джигола Л.А. Садомцева О.С., Шакирова В.В.,	28.08.2017-30.06.2018	
6.2.6.	Подготовка грантов РФФИ	Джигола Л.А., Золотарева Н.В., Очередко Ю.А., Садомцева О.С., Шакирова В.В., Шачнева Е.Ю.	27 сентября 2017	
6.2.7.	Издание печатных работ в соавторстве со студентами	Алыкова Т.В., Джигола Л.А., Золотарева Н.В., Очередко Ю.А., Садомцева О.С., Шакирова В.В., Шачнева Е.Ю., Матвеева Э.Ф. Фидурова С.Н., Лукин Н.В.	28.08.2017-30.06.2018	
6.2.7.	Участие в подборе и анализе специальной литературы	Алыкова Т.В., Джигола Л.А., Золотарева Н.В., Очередко Ю.А., Садомцева О.С., Шакирова В.В.,	28.08.2017-30.06.2018	

		Шачнева Е.Ю., Матвеева Э.Ф. Фидурова С.Н., Лукин Н.В.		
6.2.8.	Организация научных семинаров	Алыкова Т.В., Джигола Л.А., Золотарева Н.В., Очередко Ю.А., Садомцева О.С., Шакирова В.В., Шачнева Е.Ю., Матвеева Э.Ф. Фидурова С.Н., Лукин Н.В.	Ежеквартально	

Раздел VII. Организационно-управленческая деятельность

№	Содержание	Ответственные, исполнители/ФИО	Сроки выполнения	Отметка о выполнении
1.	Повышение квалификации преподавателей	Алыкова Т.В., Джигола Л.А., Золотарева Н.В., Очередко Ю.А., Садомцева О.С., Шакирова В.В., Шачнева Е.Ю., Матвеева Э.Ф. Фидурова С.Н., Лукин Н.В.	28.08.2017-30.06.2018	
2.	Привлечение для чтения лекций ведущих преподавателей других российских и зарубежных вузов и работодателей	Джигола Л.А., Золотарева Н.В., Очередко Ю.А., Садомцева О.С., Шакирова В.В., Матвеева Э.Ф. Фидурова С.Н., Лукин Н.В.	28.08.2017-30.06.2018	
3.	Участие преподавателей в научных и научно-методических конференциях, семинарах	Алыкова Т.В., Джигола Л.А., Золотарева Н.В., Очередко Ю.А., Садомцева О.С., Шакирова В.В., Шачнева Е.Ю., Матвеева Э.Ф. Фидурова С.Н., Лукин Н.В.	28.08.2017-30.06.2018	
4.	Подготовка вузовских, кафедральных мероприятий	Алыкова Т.В., Джигола Л.А., Золотарева Н.В.,	28.08.2017-30.06.2018	

		Очередко Ю.А., Садомцева О.С., Шакирова В.В., Матвеева Э.Ф.		
5.	Работа преподавателей в качестве членов ученого совета химического факультета	Алыкова Т.В., Джигола Л.А., Очередко Ю.А., Садомцева О.С., Шакирова В.В., Матвеева Э.Ф.	28.08.2017-30.06.2018	

Раздел VIII. Научно-исследовательская и воспитательная работа со студентами

№	Содержание	Ответственные, исполнители/ФИО	Сроки выполнения	Отметка о выполнении
1.	Воспитательная работа со студентами в период обучения	Алыкова Т.В., Джигола Л.А., Золотарева Н.В., Очередко Ю.А., Садомцева О.С., Шакирова В.В., Шачнева Е.Ю., Матвеева Э.Ф. Фидурова С.Н., Лукин Н.В.	28.08.2017- 30.06.2018	
2.	Участие кафедры АФХ в работе по новому приему студентов	Джигола Л.А., Очередко Ю.А., Садомцева О.С., Шакирова В.В., Матвеева Э.Ф. Лукин Н.В.	28.08.2017- 30.06.2018	Профориентационная работа по школам и среднеспециальным учебным заведениям
3.	Участие в воспитательных мероприятиях университета: 1. Юный химик, 2. Антикоррупционный семинар; 3. Круглый стол «Проблемы экстремизма»; 4. Семинар «АнитиСПИД»; 5. Круглый стол «Социальные и педагогические проблемы наркомании».	Джигола Л.А., Очередко Ю.А., Садомцева О.С., Шакирова В.В., Матвеева Э.Ф.	1. Ноябрь 2017, март 2018 2. 22 декабря 2017 3. 16 марта 2018 4. 20 сентября 2017 5. 20 декабря 2017	
4.	Участие в городских и областных социальных	Джигола Л.А., Очередко Ю.А.,	28.08.2017- 30.06.2018	

	программах: 1.Город мастеров; 2. Городской конкурс научноисследовательских работ школьников «Профи +».	Садомцева О.С., Шакирова В.В., Матвеева Э.Ф.		

Раздел IX. Международная деятельность

№	Мероприятия	Ответственные, исполнители/ФИО	Срок исполнения	Отметка о выполнении
1.	Организация сотрудничества с университетскими комплексами зарубежных стран (ун-т Аррас, Артуа, Франция)	Джигола Л.А., Садомцева О.С.	28.08.2017-30.06.2018	
2.	Участие в международных конференциях	Алыкова Т.В., Джигола Л.А., Золотарева Н.В., Очередко Ю.А., Садомцева О.С., Шакирова В.В., Шачнева Е.Ю., Матвеева Э.Ф. Фидурова С.Н., Лукин Н.В.	28.08.2017-30.06.2018	
3.	Общественная международная деятельность	Джигола Л.А., Золотарева Н.В., Очередко Ю.А., Садомцева О.С., Шакирова В.В., Матвеева Э.Ф.	28.08.2017-30.06.2018	

Раздел X. Хозрасчетная деятельность

№	Мероприятия	План, тыс. руб.	Факт, тыс. руб.
	Доход от реализации платных образовательных услуг (перечислить виды платных услуг)		
1.	Курсы повышения квалификации «Методическое обеспечение и планирование учебно-исследовательской и проектной деятельности в условиях реализации ФГОС основного общего и высшего образования»	25 000 рублей	
	Доход от реализации платных научных услуг (перечислить виды платных услуг)		
1.	Научный офис "Юный исследователь"	50 000 рублей	
2.	Ежеквартальные научные семинары «Физико-химические исследования в современной химии»	25 000 рублей	
3.	Профессиональное обучение по программе «Лаборант химического анализа»	40 000 рублей	
4.	Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Отбор проб пищевой продукции и биоматериала от животных с целью проведения ветиренарно-санитарной экспертизы и лабораторно диагностических исследований»	10 000 рублей	
5.	Дополнительная общеобразовательная программа «Летняя химическая школа»	40 000 рублей	
7.	Проведение XII научно-практической конференции «Фундаментальные и прикладные проблемы получения новых материалов: исследования, инновации и технологии»	60 000 рублей	
8	Воркшоп: «Публичное выступление: pro et contra»	10 000 рублей	

Раздел XI. План заседаний кафедры аналитической и физической химии на 2017/2018 уч. год

Месяц	Обязательные к рассмотрению вопросы заседания кафедры	Ответственные, исполнители/ФИО
Сентябрь	Конкурсное избрание. Обсуждение плана работы кафедры по реализации мероприятий приемной кампании 2018 г. Обсуждение плана профориентационных мероприятий в школах. Обсуждение возможных направлений совместных научных исследований НПР кафедры и НОЦ «Биофизика живых систем» Коваленко И.Б. О результатах приемной кампании 2017 года; Подведение итогов за предшествующий учебный год; Постановка планов работы кафедры на новый учебный 2017-2018 уч. год; Утверждение тематики курсовых и комплексных междисциплинарных курсовых работ для студентов 4 курса по направлению 04.03.01. Химия. Утверждение рабочих программ учебных дисциплин для направлений 04.03.01.Химия; 44.03.05 Педагогическое образование профили «Химия и биология»; 04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия; 44.04.01 Педагогическое образование программа «Химическое образование»; 44.04.01 Химия программа «Нефтехимия». Утверждение планов и графиков работы кафедры на 2017-2018 гг. Обсуждение планов и графика подготовки магистерских программ. Обсуждение и утверждение планов учебно-методической, научной и воспитательной работы кафедры. Создание рабочей группы по корректировке учебных планов по направлениям 04.03.01.Химия; 44.03.05 Педагогическое образование профили «Химия и биология»; 04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия; 44.04.01 Педагогическое образование программа «Химическое образование»; 44.04.01 Химия программа «Нефтехимия» к началу 2018-2019 уч.года. Утверждение комплекта экзаменационных материалов на 1 семестр 2017-2018 учебного года; Обсуждение индивидуальных планов преподавателей кафедры. Обсуждение вопроса о подготовке комплекса методических документов по подготовке ВКР и по прохождению практик для направлений 04.03.01.Химия; 44.03.05 Педагогическое образование профили «Химия и биология»; 04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия; 44.04.01 Педагогическое образование программа «Химическое образование»; 44.04.01 Химия программа «Нефтехимия». Обсуждение плана построения карьерных траекторий преподавателей кафедры (ученые степени, ученые звания).	Завкафедрой: Джигола Л.А. Преподаватели: Алыкова Т.В., Золотарева Н.В., Очередко Ю.А., Садомцева О.С., Шакирова В.В., Шачнева Е.Ю., Матвеева Э.Ф. Фидурова С.Н., Лукин Н.В.

	О мероприятиях по повышению показателей эффективности научно-исследовательской работы кафедры. Организация допуска к специальной литературе ППС кафедры Анализ специальной литературы.	
октябрь	Утверждение плана редакционно-издательской деятельности кафедры Утверждение комплекта методических документов по направлениям 04.03.01.Химия; 44.03.05 Педагогическое образование профили «Химия и биология»; 04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия; 44.04.01 Педагогическое образование программа «Химическое образование»; 44.04.01 Химия программа «Нефтехимия». Текущая успеваемость и посещаемость аудиторных занятий студентов по дисциплинам кафедры; Подготовка комплекта методической документации к государственным экзаменам. Об обеспеченности учебной литературой учебного процесса. Обсуждение плана построения карьерных траекторий преподавателей кафедры (ученые степени, ученые звания). О мероприятиях по повышению показателей эффективности научно-исследовательской работы кафедры. Анализ специальной литературы.	Завкафедрой: Джигола Л.А. Преподаватели: Алыкова Т.В., Золотарева Н.В., Очередко Ю.А., Садомцева О.С., Шакирова В.В., Шачнева Е.Ю., Матвеева Э.Ф. Фидурова С.Н., Лукин Н.В.
ноябрь	О переработке ОПОП и рабочих программ по дисциплинам О ходе проведения зачетно-экзаменационной сессии; О ходе реализации индивидуальных планов преподавателями в текущем учебном году. Об участии преподавателей кафедры в Дне открытых дверей университета; Отчет об участии студентов и преподавателей кафедры в общеуниверситетских и отраслевых мероприятиях. Об участии студентов, преподавателей кафедры в фестивалях, конкурсах и выставках. Об экспертной деятельности ППС кафедры. О ходе подготовки студентами направлений 04.03.01.Химия; 04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия; 44.04.01 Педагогическое образование программа «Химическое образование»; 44.04.01 Химия программа «Нефтехимия» ВКР; защита отчетов по практике. Обсуждение плана построения карьерных траекторий преподавателей кафедры (ученые степени, ученые звания). О мероприятиях по повышению показателей эффективности научно-исследовательской работы кафедры. Организация допуска к специальной литературе ППС кафедры Анализ специальной литературы.	Завкафедрой: Джигола Л.А. Преподаватели: Алыкова Т.В., Золотарева Н.В., Очередко Ю.А., Садомцева О.С., Шакирова В.В., Шачнева Е.Ю., Матвеева Э.Ф. Фидурова С.Н., Лукин Н.В.
декабрь	Подведение итогов работы кафедры за 2017 год и обсуждение задач кафедры на 2018 г. Итоги экзаменационной сессии О готовности кафедры к зимней сессии; Состояние НИР на кафедре и перспективные ее направления на второе полугодие;	Завкафедрой: Джигола Л.А. Преподаватели: Алыкова Т.В., Золотарева Н.В., Очередко Ю.А.,

	Подготовка к организации практики, государственной аттестации бакалавров во 2-м полугодии; О выполнении преподавателями поручений кафедры; Повышение публикационной активности кафедры; Подготовка комплекта методической документации. Утверждение к публикации методического пособия для учебной практики студентов 04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия; 04.04.01 Химия, программа «Нефтехимия»; 04.03.01 Химия; 44.03.05 Педагогическое образование. Профили «Химия и биология». Утверждение к публикации методического пособия - «Рабочая тетрадь по химии» для студентов не химических специальностей. О ходе реализации стратегии развития кафедры. Обсуждение плана построения карьерных траекторий преподавателей кафедры (ученые степени, ученые звания). О мероприятиях по повышению показателей эффективности научно-исследовательской работы кафедры. Анализ специальной литературы.	Садомцева О.С., Шакирова В.В., Шачнева Е.Ю., Матвеева Э.Ф. Фидурова С.Н., Лукин Н.В.
январь	О развитии НИР кафедры, в том числе в части проведения совместных исследований О мониторинге и концепции гарантии качества образовательного процесса; Об участии преподавателей кафедры в программах повышения квалификации; О ходе проведения зачетно-экзаменационной сессии; Отчет преподавателей кафедры о выполнении индивидуальных планов работы за 1-ое полугодие учебного года; Обсуждение плана построения карьерных траекторий преподавателей кафедры (ученые степени, ученые звания). О мероприятиях по повышению показателей эффективности научно-исследовательской работы кафедры. Организация допуска к специальной литературе ППС кафедры Анализ специальной литературы. Разное.	Завкафедрой: Джигола Л.А. Преподаватели: Алыкова Т.В., Золотарева Н.В., Очередко Ю.А., Садомцева О.С., Шакирова В.В., Шачнева Е.Ю., Матвеева Э.Ф. Фидурова С.Н., Лукин Н.В.
февраль	О результатах зимней зачетно-экзаменационной сессии; Текущая успеваемость/посещаемость студентов по дисциплинам кафедры; О ходе подготовки в производственной и преддипломной практик студентами направлений 04.03.01.Химия; 04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия; 44.04.01 Педагогическое образование программа «Химическое образование»; 44.04.01 Химия программа «Нефтехимия». . О ходе работы рабочей группы по подготовке изменений в учебный план направлений 04.03.01.Химия; 44.03.05 Педагогическое образование профили «Химия и биология»; 04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия; 44.04.01 Педагогическое образование программа «Химическое образование»; 44.04.01 Химия программа «Нефтехимия». Обсуждение плана построения карьерных траекторий	Завкафедрой: Джигола Л.А. Преподаватели: Алыкова Т.В., Золотарева Н.В., Очередко Ю.А., Садомцева О.С., Шакирова В.В., Шачнева Е.Ю., Матвеева Э.Ф. Фидурова С.Н., Лукин Н.В.

	преподавателей кафедры (ученые степени, ученые звания). О мероприятиях по повышению показателей эффективности научно-исследовательской работы кафедры. Анализ специальной литературы.	
март	Об итогах рейтинговой оценки кафедр университета за 1 семестр учебного года; О состоянии учебно-методической работы кафедры; О готовности к работе государственной экзаменационной комиссии; о подготовке к государственному экзамену и защите дипломных проектов; О состоянии кафедральных информационных ресурсов и подготовке к приемной кампании 2018 года. О готовности кафедральных магистерских программ: о перспективах набора и о качестве подготовки. О подготовке к началу преподавания на кафедре дисциплин на английском языке. Обсуждение плана построения карьерных траекторий преподавателей кафедры (ученые степени, ученые звания). О мероприятиях по повышению показателей эффективности научно-исследовательской работы кафедры. Организация допуска к специальной литературе ППС кафедры Анализ специальной литературы. Разное	Завкафедрой: Джигола Л.А. Преподаватели: Алыкова Т.В., Золотарева Н.В., Очередко Ю.А., Садомцева О.С., Шакирова В.В., Шачнева Е.Ю., Матвеева Э.Ф. Фидурова С.Н., Лукин Н.В.
апрель	Конкурсное избрание О результатах научной работы ППС кафедры: предварительные итоги учебного года. Об участии преподавателей кафедры в Дне открытых дверей; Обсуждение вопросов соблюдения трудовой дисциплины преподавателями кафедры; Проведение мониторинга степени готовности выпускных дипломных работ; О расширении базы практик студентов направлений 04.03.01.Химия; 44.03.05 Педагогическое образование профили «Химия и биология»; 04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия; 44.04.01 Педагогическое образование программа «Химическое образование»; 44.04.01 Химия программа «Нефтехимия». О проведении опроса студентов направлений 04.03.01.Химия; 44.03.05 Педагогическое образование профили «Химия и биология»; 04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия; 44.04.01 Педагогическое образование программа «Химическое образование»; 44.04.01 Химия программа «Нефтехимия», на предмет удовлетворенности качеством преподавания дисциплин учебного плана. О технической оснащенности учебного процесса. Обсуждение плана построения карьерных траекторий преподавателей кафедры (ученые степени, ученые звания). О мероприятиях по повышению показателей эффективности научно-исследовательской работы кафедры. Анализ специальной литературы.	Завкафедрой: Джигола Л.А. Преподаватели: Алыкова Т.В., Золотарева Н.В., Очередко Ю.А., Садомцева О.С., Шакирова В.В., Шачнева Е.Ю., Матвеева Э.Ф. Фидурова С.Н., Лукин Н.В.

	Разное	
май	О ходе проведения зачетно-экзаменационной сессии О формировании набора дисциплин по выбору на 2018-2019 уч.год. О составе ППС и кадровой готовности кафедры к учебному 2018-2019 году. Утверждение состава государственных экзаменационных комиссий. О графике защит ВКР у студентов направлений 04.03.01.Химия; 04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия; 44.04.01 Педагогическое образование программа «Химическое образование»; 44.04.01 Химия программа «Нефтехимия». Утверждение состава ГАК. Формирование плана научно-исследовательской работы на 2018-2019 учебный год. Отчёт о проделанной научно-исследовательской работе за 201-2018 учебный год; Обсуждение плана построения карьерных траекторий преподавателей кафедры (ученые степени, ученые звания). О мероприятиях по повышению показателей эффективности научно-исследовательской работы кафедры. Анализ специальной литературы. Разное.	Завкафедрой: Джигола Л.А. Преподаватели: Алыкова Т.В., Золотарева Н.В., Очередко Ю.А., Садомцева О.С., Шакирова В.В., Шачнева Е.Ю., Матвеева Э.Ф. Фидурова С.Н., Лукин Н.В.
июнь	Подведение итогов работы кафедры за 2017-2018 год и о задачах на будущий год Результаты защиты ВКР студентами направлений 04.03.01.Химия; 04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия; 44.04.01 Педагогическое образование программа «Химическое образование»; 44.04.01 Химия программа «Нефтехимия». О результатах работы государственной экзаменационной комиссии; Отчет о работе кафедры за 2017-2018 учебный год; Расчёт учебной нагрузки преподавателей на 2018-2019 уч. год; Закрепление рабочих дисциплин, планирование учебной нагрузки на 2018-2019 учебный год; Об участии преподавателей кафедры в приемной кампании; О результатах летней экзаменационной сессии; Отчет преподавателей кафедры о выполнении индивидуальных планов работы за 2-ое полугодие 2017-2018 учебного года; Обсуждение плана построения карьерных траекторий преподавателей кафедры (ученые степени, ученые звания). О мероприятиях по повышению показателей эффективности научно-исследовательской работы кафедры. Анализ специальной литературы. Разное.	Завкафедрой: Джигола Л.А. Преподаватели: Алыкова Т.В., Золотарева Н.В., Очередко Ю.А., Садомцева О.С., Шакирова В.В., Шачнева Е.Ю., Матвеева Э.Ф. Фидурова С.Н., Лукин Н.В.