

«УТВЕРЖДАЮ»

И.о. ректора АГНИ

Нургалеев Р.З.Нургалеев

« 31 » *май* 2016 г.

**План работы студенческого научно-технического общества
Альметьевского государственного нефтяного института на 2016 год**

№ п/п	Наименование научного мероприятия	Тип мероприятия	Сроки проведения	Участники	Ответственный за организацию
1. Организационные мероприятия					
1.1	Собрание СНТО. Утверждение структуры СНТО. Выборы Председателя СНТО. Формирование Совета СНТО.	Совещание	Апрель	И.о. ректора АГНИ, проректор по научной работе, деканы факультетов, профессорско-преподавательский состав (ППС), студенты, аспиранты АГНИ	Совет СНТО
1.2	Собрание СНТО. Утверждение Положения СНТО АГНИ. Утверждение плана работы СНТО на 2016 год.	Совещание	Май	И.о. ректора АГНИ, проректор по научной работе, студенты, аспиранты АГНИ	Совет СНТО
1.3	Проведение совещаний Совета СНТО	Совещание	Ежеквартально	Студенты, аспиранты, Совет СНТО	Совет СНТО
1.4	Интеграция СНТО в научно-производственную деятельность ПАО «Татнефть»	Семинар-совещание	В течение года	Студенты, аспиранты, Совет СНТО, ЦСМС ПАО «Татнефть»	НИО, Совет СНТО
1.5	Текущее состояние и перспективы научной деятельности АГНИ	Семинар-совещание	В течение года	Студенты, аспиранты, ППС АГНИ, Совет СНТО	НИО, Совет СНТО, профильные кафедры

1.6	Научно-информационные ресурсы	Практикум по подготовке и размещению в СМИ информации о деятельности СНТО	Постоянно	Студенты, аспиранты, Совет СНТО	НИО, Совет СНТО
1.7	Научно-публикационная деятельность студентов	Практикум для студентов по подготовке к изданию научных работ	Постоянно	Студенты, аспиранты	НИО, профильные кафедры
1.8	Подготовка и совершенствование нормативных документов, регламентирующих НИРС	Семинар-совещание	В течение года	Совет СНТО, ЦСМС ПАО «Татнефть»	НИО, Совет СНТО
1.9	Научно-производственная деятельность	Экскурсии студентов на передовые производственные объекты	В течение года	Студенты, аспиранты	Совет СНТО, ЦСМС ПАО «Татнефть», профильные кафедры АГНИ
1.10	Научно-исследовательская деятельность студентов (НИРС)	Семинар-совещание по привлечению студентов к НИР в рамках договоров ПАО «Татнефть»	В течение года	Студенты, аспиранты, ППС, Совет СНТО	НИО, Совет СНТО, руководители работ по договорам ПАО «Татнефть»
1.11	Взаимодействие СНТО АГНИ и ЦСМС ПАО «Татнефть»	Семинар-совещание	Постоянно	Студенты, аспиранты, Совет СНТО, ЦСМС ПАО «Татнефть»	НИО, Совет СНТО
2. Факультетские (кафедральные) научные мероприятия					
2.1	«Виды обработок призабойной зоны скважин и композиции на основе соляной кислоты, применяемые в ОАО «Татнефть»	Круглый стол	Февраль	Студенты 3 и 4 курсов направления «Нефтегазовое дело» (профиль «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти»)	Кафедра РиЭНГМ
2.2	«Биржевое дело»	Деловая игра	Апрель	Студенты направления «Экономика» (профиль «Экономика предприятий и организаций»), ППС кафедры ЭП, ООО «Солид», ППС	Кафедра ЭП
2.3	«Традиционные и нетрадиционные запасы нефти и мировой опыт их	Круглый стол	Апрель	Студенты направления «Нефтегазовое дело» (профиль	Кафедра РиЭНГМ

	разработки»			«Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти»), ППС кафедры РиЭНГМ	
2.4	«Повышение эффективности разработки месторождений с трудноизвлекаемыми запасами»	Круглый стол	Май	Студенты направления «Нефтегазовое дело» (профиль «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти»)	Кафедра РиЭНГМ
2.5	«Деньги шоу»	Научно-познавательная игра	Май	Студенты направления «Экономика» (профиль «Экономика предприятий и организаций»), ППС кафедры ЭП	Кафедра ЭП
2.6	«Потребительский кредит. Виды кредитной карточки»	Круглый стол	Май	Студенты направления «Экономика» (профиль «Экономика предприятий и организаций»), ППС кафедры ЭП	Кафедра ЭП
2.7	«Межскважинная гидротомография месторождений нефти»	Круглый стол	Май	Студенты направления «Нефтегазовое дело» (профиль «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти»), ППС АГНИ, руководители и представители региональных аналитических лабораторий, инженерно-технических и геологических служб ПАО «Татнефть»	Кафедра РиЭНГМ
2.8	Лучшая выпускная квалификационная работа	Конкурс выпускных квалификационных работ	Июнь	Студенты выпускного курса	НИО
3. Внутривузовские научные мероприятия					
3.1	Олимпиада по физике	Предметная олимпиада	Апрель	Студенты 1-2 курсов	Кафедра Физики
3.2	Экологические проблемы и безопасность в нефтегазовой промышленности	Научно-практический семинар	Апрель	Студенты	Кафедра ПХ
3.3	Специальные главы физики	Научно-практическая конференция	Май	Студенты 2 курса	Кафедра Физики
3.4	Инновационные материалы и технологии в строительстве,	Молодежная научно-практическая	Май	Студенты, ОАО «Баулюкс»	НИО, кафедра БНГС

	капитальном ремонте скважин и повышении нефтеотдачи пластов	конференция			
3.5	Лучшая студенческая научно-исследовательская работа	Конкурс научных работ студентов по направлениям подготовки	Июнь	Студенты	НИО, выпускающие кафедры
3.6	Математическое моделирование в геологии и разработке месторождений нефти и газа	Научный кружок	Ежемесячно	Студенты направления «Нефтегазовое дело»	Кафедра Геологии
4. Региональные (республиканские) и межвузовские научные мероприятия					
4.1	Научная сессия студентов АГНИ - 2016	Научно-практическая конференция	Март	Студенты АГНИ, вузов и техникумов, учащиеся старших классов юго-востока РТ	НИО, профильные кафедры
4.2	Знаки и символы в мировой культуре	Научно-практическая конференция	Апрель	Студенты АГНИ, вузов и техникумов, учащиеся старших классов юго-востока РТ	Кафедра ГОиС
4.3	Применение информационных систем управления	Олимпиада «CAD-олимп» (региональный этап)	Май	Студенты выпускных курсов АГНИ, вузов и техникумов юго-востока РТ.	Кафедра ТНГМ
4.4	50 лучших идей для Республики Татарстан	Постоянно-действующий тренинг для студентов по подготовке заявок для участия в конкурсе	В течение года	Студенты	НИО
4.5	Алгарыш	Постоянно-действующий тренинг для студентов по подготовке заявок для участия в конкурсе на соискание грантов	В течение года	Студенты	Отдел международных связей
4.6	Региональные туры республиканских предметных олимпиад, конкурсов инновационных проектов, конкурсов грантов и т.д.	Олимпиада, конкурс научных проектов	В течение года	Студенты	НИО, профильные кафедры
4.7	VI Республиканский молодежный форум «Наш Татарстан»	Форум	Апрель	Студенты, аспиранты	Совет СНТО, НИО, профильные кафедры

5. Научно-практические мероприятия на базе предприятий нефтегазового профиля					
5.1	. Семинар по секции «Геология, разработка нефтяных и газовых месторождений» на базе института ТатНИПИнефть	Семинар-конференция	Март	Студенты, аспиранты, молодые специалисты предприятий нефтегазового профиля	Совет СНТО, СМС и МК ТатНИПИнефть
5.2	Семинар по секции «Поддержание пластового давления» на базе НГДУ «Бавлынефть».	Семинар-конференция	Март	Студенты, аспиранты, молодые специалисты предприятий нефтегазового профиля	Совет СНТО, СМС и МК НГДУ «Бавлынефть».
5.3	Семинар по секции «Охрана труда и промышленная безопасность» на базе НГДУ «Лениногорскнефть».	Семинар-конференция	Апрель	Студенты, аспиранты, молодые специалисты предприятий нефтегазового профиля	Совет СНТО, СМС и МК НГДУ «Лениногорскнефть».
5.4	Научный форум молодых специалистов НГДУ «Альметьевнефть»	Научная конференция	Апрель	Студенты, аспиранты, молодые специалисты предприятий нефтегазового профиля	Совет СНТО, СМС и МК НГДУ «Альметьевнефть»
5.5	Научно-практическая конференция по актуальным вопросам переработки попутного нефтяного и природного газа управления «Татнефтегазпереработка» ПАО «Татнефть»	Научно-практическая конференция	Апрель	Студенты, аспиранты, молодые специалисты предприятий нефтегазового профиля	Совет СНТО, ЦСМС ПАО «Татнефть»
5.6	Семинар по секции «Подготовка нефти и газа» на базе НГДУ «Джалильнефть».	Семинар-конференция	Апрель	Студенты, аспиранты, молодые специалисты предприятий нефтегазового профиля	Совет СНТО, СМС и МК НГДУ «Джалильнефть».
5.7	IX молодежная научно-практическая конференция ООО «ТаграС-ЭнергоСервис»	Научно-практическая конференция	Май	Студенты, аспиранты, молодые специалисты предприятий нефтегазового профиля	Совет СНТО, СМС и МК ООО «ТаграС-ЭнергоСервис»
5.8	Семинар по секции «Текущий и капитальный ремонт скважин» на базе ООО «ТаграС-РемСервис»	Семинар-конференция	Май	Студенты, аспиранты, молодые специалисты предприятий нефтегазового профиля	Совет СНТО, СМС и МК ООО «ТаграС-РемСервис»
5.9	Семинар по секции «Автоматизация, информационные технологии» на базе ООО «Татинтек»	Семинар-конференция	Май	Студенты, аспиранты, молодые специалисты предприятий нефтегазового профиля	Совет СНТО, СМС и МК ООО «Татинтек»
5.10	Молодежная научно-практическая конференция НГДУ «Елховнефть»	Научно-практическая конференция	Май	Студенты, аспиранты, молодые специалисты предприятий	Совет СНТО, СМС и МК НГДУ

				нефтегазового профиля	«Елховнефть»
5.11	Семинар по секции «Переработка нефти и газа, нефтехимия» на базе АО «ТАНЕКО»	Семинар-конференция	Май	Студенты, аспиранты, молодые специалисты предприятий нефтегазового профиля	Совет СНТО, СМС и МК АО «ТАНЕКО»
5.12	Семинар по секции «Экономика» на базе НГДУ «Азнакаевскнефть»	Семинар-конференция	Май	Студенты, аспиранты, молодые специалисты предприятий нефтегазового профиля	Совет СНТО, СМС и МК НГДУ «Азнакаевскнефть»
5.13	Семинар по секции «Добыча нефти и исследование скважин» на базе НГДУ «Ямашнефть»	Семинар-конференция	Июнь	Студенты, аспиранты, молодые специалисты предприятий нефтегазового профиля	Совет СНТО, СМС и МК НГДУ «Ямашнефть»
5.14	Семинар по секции «Бурение» на базе ООО «УК«Татбурнефть»	Семинар-конференция	Июнь	Студенты, аспиранты, молодые специалисты предприятий нефтегазового профиля	Совет СНТО, СМС и МК ООО «УК«Татбурнефть»
5.15	Семинар по секции «Машины и оборудование в нефтяной и газовой промышленности» на базе управления «ТНГП»	Семинар-конференция	Июнь	Студенты, аспиранты, молодые специалисты предприятий нефтегазового профиля	Совет СНТО, СМС и МК управления «ТНГП»
5.16	Семинар по секции «Проектирование, строительство, эксплуатация и капитальный ремонт промышленных и гражданских объектов» на базе ООО «ТаграС-Нефтегазстрой»	Семинар-конференция	Июнь	Студенты, аспиранты, молодые специалисты предприятий нефтегазового профиля	Совет СНТО, СМС и МК ООО «ТаграС-Нефтегазстрой»
5.17	Семинар по секции «Защита от коррозии и охрана природы» на базе НГДУ «Альметьевнефть»	Семинар-конференция	Июнь	Студенты, аспиранты, молодые специалисты предприятий нефтегазового профиля	Совет СНТО, СМС и МК НГДУ «Альметьевнефть»
5.18	Конкурс научно-исследовательских работ на нефтяную тематику.	Конкурс	Июнь	Студенты, аспиранты ведущих нефтяных ВУЗов России	Совет СНТО, НИО, ЦСМС ПАО «Татнефть»
5.19	Конкурс инновационных проектов «Формула успеха», организованный АО «РИТЭК»	Конкурс	Август	Студенты, аспиранты, молодые специалисты предприятий нефтегазового профиля	Совет СНТО, НИО, МК АО «РИТЭК»
5.20	Молодежная научно-практическая конференция ПАО «Татнефть», посвященная 70-летию НГДУ «Бавлынефть»	Научно-практическая конференция	Сентябрь	Студенты, аспиранты, молодые специалисты предприятий нефтегазового профиля	Совет СНТО, ЦСМС ПАО «Татнефть»

6. Всероссийские научные мероприятия					
6.1	Региональные туры Всероссийских предметных олимпиад по экономике, менеджменту, бурению нефтяных и газовых скважин, транспорту и хранению нефти и газа, управлению процессом бурения, физике, химии, конкурсов и конкурсов грантов студентов выпускных курсов	Олимпиада, конкурс	В течение года	Студенты	НИО, профильные кафедры
6.2	Региональные лекторы	Постоянно-действующий лекторий	В течение года	ППС, студенты, аспиранты, специалисты ПАО «Татнефть», региональное отделение международного общества инженеров нефтяников SPE-Volga	НИО, студенческая секция SPE
6.3	Всероссийский молодежный (студенческий) форум	Постоянно-действующий практикум-тренинг по подготовке студентов к участию в научных мероприятиях всероссийского уровня	В течение года	Студенты, аспиранты	НИО, профильные кафедры, Совет СНТО
7. Международные научные мероприятия					
7.1	Отборочный этап международного инженерного чемпионата Case-in	Кейс-чемпионат федерального уровня	Апрель	Студенты, аспиранты АГНИ	Совет СНТО, НИО, профильные кафедры
7.2	World Skills Russia	Чемпионат по рабочим профессиям	Апрель	Студенты АГНИ	Совет СНТО, профильные кафедры
7.3	Выдающиеся лекторы (Distinguished Lecturer)	Постоянно-действующий лекторий	В течение года	ППС, студенты, аспиранты, специалисты ПАО «Татнефть», региональное отделение международного общества инженеров нефтяников SPE-Volga	НИО, студенческая секция SPE

7.4	Международное общество инженеров-нефтяников SPE «Volga»	Общественная научная организация (семинар, круглый стол, постоянно-действующий практикум, лекторий)	В течение года	ППС, члены общества SPE	Студенческая секция SPE
7.5	Особенности обучения и адаптации иностранных студентов в АГНИ	Семинар-совещание по работе с иностранными студентами и абитуриентами	В течение года	Иностранные студенты АГНИ	Отдел международных связей, Совет СНТО
7.6	Международный молодежный (студенческий) научный форум	Постоянно-действующий практикум-тренинг по подготовке студентов к участию в научных мероприятиях международного уровня	В течение года	Студенты, аспиранты	НИО, Совет СНТО, профильные кафедры
7.6.1	XVII Международная молодежная научная конференция «СЕВЕРГЕОЭКОТЕХ-2016», г.Ухта	Научная конференция	Март	Студенты, аспиранты	НИО, профильные кафедры, Совет СНТО
7.6.2	Юбилейная 70-я международная молодежная научная конференция «Нефть и газ-2016», г.Москва	Научная конференция	Апрель	Студенты, аспиранты	НИО, профильные кафедры, Совет СНТО
7.6.3	54-я международная научная студенческая конференция «МНСК-2016», г.Новосибирск	Научная конференция	Апрель	Студенты, аспиранты	НИО, профильные кафедры, Совет СНТО
7.6.4	Международная конференция «Хорошая учеба - залог повышения добычи нефти», г.Баку	Научная конференция	Апрель	Студенты, аспиранты, докторанты	НИО, профильные кафедры, Совет СНТО
7.6.5	Финал международного инженерного чемпионата Case-in, г.Москва	Кейс-чемпионат	Май	Студенты, аспиранты	Совет СНТО, профильные кафедры
7.6.6	VII Международная научно-практическая конференция 'Новейшие технологии освоения месторождений углеводородного сырья и обеспечение безопасности	Научно-практическая конференция	Сентябрь	Студенты, аспиранты	НИО, профильные кафедры, Совет СНТО

	экосистем Каспийского шельфа, г.Астрахань				
7.6.7	VII Международная молодёжная научно-техническая конференция «Электроэнергетика глазами молодежи -2016», г.Казань	Научно-техническая конференция	Сентябрь	Студенты, аспиранты	НИО, профильные кафедры, Совет СНТО
7.6.8	Международная научно-практическая конференция молодых ученых «Энергия молодежи для нефтегазовой индустрии», приуроченная к 60-летию высшего нефтегазового образования в Республике Татарстан, г.Альметьевск	Научно-практическая конференция	Сентябрь	Студенты, аспиранты, молодые специалисты предприятий нефтегазового профиля	НИО, профильные кафедры, Совет СНТО
8. Организация и проведение международной научно-практической конференции молодых учёных «Энергия молодежи для нефтегазовой индустрии»					
8.1	Согласование названия конференции, подготовка проекта проведения конференции, первого информационного сообщения, согласование состава организационного комитета.	Совещание, круглый стол	Май	И.о. ректора АГНИ, проректор по научной работе, Совет СНТО	Организационный комитет
8.2	Рассылка первого информационного сообщения. Создание электронного источника информации о ходе подготовки и проведения конференции.	Практикум	Май	Рабочая группа по проведению конференции	Организационный комитет
8.3	Подготовка и утверждение плана и сметы конференции. Разработка технического задания по подготовке и обеспечению проведения конференции, по изданию сборника трудов участников конференции.	Практикум	Июль - август	Рабочая группа по проведению конференции	Организационный комитет
8.4	Рассылка второго информационного сообщения с	Практикум	Август	Рабочая группа по проведению конференции	Организационный комитет

	предварительной программой проведения конференции.				
8.5	Прием и первичная обработка поступающих материалов.	Практикум	Август-сентябрь	Рабочая группа по проведению конференции	Организационный комитет
8.6	Подготовка рабочей папки участника конференции. Набор и подготовка волонтерской группы.	Практикум	Август-сентябрь	Рабочая группа по проведению конференции	Организационный комитет
8.7	Организация транспорта участников конференции. Размещение участников конференции. Экскурсия участников конференции на передовые объекты.	Практикум	Сентябрь	Рабочая группа по проведению конференции	Организационный комитет
8.8	Организация работы секций, организация и проведение интеллектуальной командной игры «Oil Challenge». Подведение итогов конференции.	Научно-практическая конференция	Сентябрь	Рабочая группа по проведению конференции	Организационный комитет
8.9	Подготовка и издание материалов конференции. Размещение материалов конференции в системе РИНЦ.	Практикум	Октябрь - ноябрь	Рабочая группа по проведению конференции	Организационный комитет

Проректор по научной работе

Председатель СНТО

Ю.Г.Матвеев

А.А. Рыбаков