

## Студенческие научные общества (СНО) СКГУ в 2015-2016 учебном году

№	Название СНО	Направление	Руководитель
	<b>ИТФ - 11</b>		
1	Юный радиоинженер	Внеаудиторное усовершенствование практических навыков радиоинженера	Петров П.А.
2	Производство мобильных роботов в домашних условиях	1. Совершенствование навыков программирования микроконтроллеров 2. Конструирование мобильных роботов	Петров П.А.
3	Моделирование радиоэлектронных и телекоммуникационных систем	1. Разработка и исследование телекоммуникационных систем и устройств при помощи реально-виртуальных приборов и компьютерного моделирования. 2. Измерительные системы, построенные с помощью реально-виртуальных приборов.	Петров П.А.
4	Автоматизация управления в электроэнергетическом комплексе и промышленности, энергосберегающие технологии	Привлечение студентов кафедры к научно-исследовательской работе в области автоматизации управления в электроэнергетике и энергосберегающих технологий	Латыпов С.И.
5	Повышение компетенции инженера в области энергетики и радиоэлектроники жоғарылату	Внеаудиторное совершенствование навыков и компетенции инженера энергетической и радиоэлектронной областях	Айтулина А.М.
6	Машина жасаушы	Технология машиностроения	Гордин Н.Д.
7	Автоматизация производственных процессов и производств	1. Проведение исследований по применению неразрушающих методов контроля в промышленности 2. Исследования захватных устройств роботов-манипуляторов 3. Написание и отладка управляющих программ для токарного и фрезерного учебных станков с ЧПУ 4. Ультразвуковая дефектоскопия сварных соединений	Демьяненко А.В., к.т.н.
8	Тулпар	1. Повышение эффективности строительных, дорожных и подъемно-транспортных машин технологичными методами.	Савинкин В.В., к.т.н.
		2. Исследование предельно допустимых износов и методов восстановления коленчатых валов ДВС дорожных машин технологичными методами.	Колисниченко С.Н., Дерман А.Л.
9	Сапамен басқару	Управление качеством в промышленности и образовании	Ратушная Т.Ю.
10	Жас зерттеуші	1. Проектирование, расчет и анализ строительных конструкций методами строительной механики, в том числе, с использованием САПР. 2. Изучение систем международной зелёной сертификации и разработка ландшафтно-планировочных, архитектурно-планировочных и конструктивных решений гражданских зданий на основе базовой концепции пассивных домов.	Полищук Н.Ю., Петраускайте Г.В.
11	Контрасты	Теория и практика дизайн-проектирования	Шашкина И.С.
	<b>ИЯИЛ - 5</b>		
12	Актуальные проблемы русской филологии	Филология	Леонтьева А.Ю., к.ф.н., доцент
13	Актуальные проблемы современной журналистики	Журналистика	Морозова Т.А.

14	Жас ғалымдар	Филология	Хамзана Г.С.
15	Основные принципы современной лингвистики	Лингвистика	Старкова А.В.
16	Актуальные проблемы переводоведения	Проблемы перевода	Амренова А.С., к.ф.н., доцент
<b>ФИЭП - 9</b>			
17	Актуальные проблемы отечественной и всемирной истории: Научный кружок «Актуальные проблемы новой и новейшей истории»; научный кружок «Жастар мәселесі қазақ баспасөз беттерінде»; научный кружок: «Студенческая социологическая лаборатория»	Отечественная и всемирная история	Чухно А.В., к.и.н., доцент, Бимаканова З.Ш., к.и.н., доцент, Ипполитова Т.В., к.с.н., доцент
18	Қылмыстық құқықтық саясаттың өзекті мәселелері	Актуальные вопросы уголовного права	Бажай Х.
19	Интеллектуальная молодежь: как найти свой путь в науке	Актуальные проблемы экономики, политики и права в современном Казахстане	Жукова З.Б., к.ю.н, доцент, Мирошникова О.В.
20	Аверс	Финансы	Омиржан С.М.
21	Зияткер	Финансы	Омиржан С.М.
22	Прогресс	Экономика	Макенова Д.Е.
23	БЭСТ	Актуальные проблемы развития бухгалтерского учета и аудита	Валимухаметова Э. Р.
24	Travel	Развитие туриндустрии в РК	Кирющенко Е. В.
25	Гражданское право в современных условиях	Гражданское право	Айтбаева Е.Ф.
<b>МПФ - 7</b>			
26	Эврика	Теория и методика обучения и воспитания дошкольников и младших школьников	Ибраева К.И., к.филол.н., доцент
27	Зерттеуші – Исследователь	Научно-теоретические и методические аспекты исследования педагогического процесса	Корягина О.В., к.п.н., доцент
28	СНО специальности «Психология»	Особенности адаптации личности в современных условиях	Волчкова Н.И.
29	СНО специальности «Дефектология» «Үмит»	Особенности обучения и воспитания детей с отклонениями в развитии	Окунева Л.И.
30	Гармония	Музыкальное образование	Слезко А.А.
31	Научно-творческое объединение «Вокально-инструментального исполнительства»		Балабанова И.Е. Кулжанова Ж.Ж.
32	Арткультура		
<b>ФЕНС – 22</b>			
33	Физическая химия дисперсных систем и поверхностных явлений	Исследование физико-химических свойств многокомпонентных систем и разработка на их основе конкурентно-способных технологий и новых материалов	Дюрягина А.Н., к.х.н., доцент
34	Синтез и исследование свойств полиэлектролитов		Бегенова Б.Е., д.х.н., профессор
35	Получение и изучение реологических свойств смешанных систем био- и синтетических полимеров		Жолболсынова А.С., д.х.н., профессор, Бектемисова А.У., к.х.н., доцент
36	Исследование состава многокомпонентных систем природного происхождения по данным ИК-спектроскопии		Голодова И.В., к.х.н., доцент,
37	Ингибиторы коррозии		Аубакирова Г.Б., к.х.н., доцент

38	Исследование химического состава тополя бальзамического в онтогенезе и получение лечебных фитопленок	Разработка инновационных технологий, создание новых отечественных фитопрепаратов на основе флоры Северного Казахстана	Поляков В.В., д.х.н., профессор
39	Изучение химического состава <i>Linosyris villosa</i> , наработка препарата «Витин»		Назарова В.Д., к.х.н., профессор
40	Химические модификации на основе бетулина		Лежнева М.Ю., к.х.н., доцент
41	Оптимизация учебного процесса и внедрение новых технологий обучения химии	Оптимизация учебного процесса и внедрение новых технологий обучения химии	Голодова И.В., к.х.н., доцент, Аубакирова Г.Б., к.х.н., доцент, Рубе В.А.
42	Агроном XXI века	Агрономия	Малицкая Н.В., к.с.х.н.
43	Зоотехник	Технология производства продуктов животноводства	Жунусов А.Е., к.с.-х.н.
44	Лесник	Лесное хозяйство	Савенкова И.В., к.с.-х.н., доцент
45	Клуб бедвочеров	Орнитология	Вилков В.С., к.б.н., доцент
46	Кружок таксидермии	Зоология	Зубань И.А.
47	Ботанический кружок «Флора»	Ботаника	Галактионова Е.В.
48	Кружок генетики «Генетические исследования изменчивости организмов»	Генетика	Корнилова А.А.
49	Физиологический кружок «Адаптации организмов»	Физиология	Нусупова А.Ж.
50	Экосфера	Эколого-географические исследования в глобальном и региональном масштабах	Дмитриев П.С., к.б.н.
51	Спорт и массовая физическая культура	Исследование функционального состояния и методики подготовки спортсменов различной квалификации, занимающихся физической культурой и спортом	Скворцова Е.П., Ботяев С.В.
52	Физиологические и педагогические основы физической культуры и спорта	Определение функционального состояния спортсменов в тренировочном процессе. Разработка методики формирования учебно-физкультурной мотивации у учащихся среднего школьного возраста.	Кангужина К.М., к.б.н., Тулаев В.К., доцент
53	Военная наука	Научно – методическая работа студентов ВУЗа по военно-патриотическому воспитанию	Горохов А.С., Буняшин И.В., Зернов Д.Ю., к.п.н.
54	Игровые виды спорта	Контроль и управление тренировочным процессом	Исеков Б.М., Антоненко П.С., Семененко С.П.
<b>ФИТ – 14</b>			
55	Информатизация ВУЗа	Разработка информационных сайтов и электронных учебников. Автоматизация и управление учебным процессом.	Шпак А.В., к.т.н., доцент, Трапезников Е.В.
56	Методика преподавания информатики	Разработка электронных учебников, методических рекомендаций. Создание информационных стендов.	Кольева Н.С., к.п.н., Жекеева С.С.
57	Web-технологии и программирование	Разработка web-сайтов	Лобач Н.В. Икласова К.Е.
58	Информационные системы в социальных и экономических системах	Разработка поисковых систем, систем электронного документооборота. Разработка элементов конфигурации в системе «1С:Предприятие»	Пяткова Т.В., Никишина О.А.
59	Инновационные технологии в образовании	Разработка видеоматериалов, курсов. Разработка программ виртуального	Шевчук Е.В., к.т.н., доцент,

		обучения школьников	Колисниченко С.В., Козак Е.А.
60	Применение реальной виртуальной лаборатории в учебном процессе	Адаптация виртуально-реальной лаборатории к образовательным программам направления «Архитектуры ИС» специальностей кафедры	Куликов В.П., к.ф.м.-н., профессор, Касимов И.Р.
61	Методика полиязычного обучения	Разработка электронных учебников, методических рекомендаций с использованием полиязычности	Икласова К.Е., Отинова И.В.
62	Моделирование и анализ социальных систем	Математическое моделирование и обработка информации	Куликова В.П., к.т.н., доцент
63	Технология обучения математике в школе	Методика преподавания математики и формирование исследовательской деятельности у учащихся	Шмигирилова И.Б., к.п.н., доцент
64	Формирование навыков исследовательской деятельности у учащихся	Методика преподавания математики	Рванова А.С., к.п.н., доцент
65	Математиканы оқытудың инновациялық әдістері	Математиканы оқыту әдістемесі	Таджигитов А.А., к.ф.-м.н., доцент
66	Информатизация современных педагогических технологий	Методика преподавания физики	Леонтьев П.И., к.ф.-м.н., доцент
67	Астрофизика	Астрофизика	Солодовник А.А., к.ф.-м.н., доцент
68	Физика плазмы	Плазма, плазменные ускорители	Усеинов Б.М., к.ф.-м.н., доцент