

**Студенческие научные общества СКУ им. М. Козыбаева
в 2022-2023 учебном году**

№		Название	Направление	Руководитель
Факультет инженерии и цифровых технологий				
Кафедра «Энергетика и радиолектроника»				
1	1	Введение в радиоавтоматику	Внеаудиторное усовершенствование практических навыков радиоинженера.	Препоод. каф. ЭиР Семенюк В.В.
2	2	Проектирование мобильных роботов	1. Совершенствование навыков программирования микроконтроллеров; 2. Конструирование мобильных роботов; 3. Программирование отладочных плат	Препоод. каф. ЭиР Семенюк В.В.
3	3	Программирование и сборка устройств на микроконтроллерах семейства AVR	1. Освоение программирования на языке Ассемблер; 2. Моделирование устройств и систем в среде Proteus; 3. Работа с различными компиляторами; 4. Сборка и отладка устройств, макетирование.	Препоод. каф. ЭиР Семенюк В.В.
4	4	Моделирование радиоэлектронных и телекоммуникационных систем и устройств	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.	Препоод. каф. ЭиР Семенюк В.В.
5	5	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.	Доцент каф. ЭиР Латыпов С.И.
6	6	Повышение компетенции инженера в области энергетика и радиолектроника/ Инженердің энергетика және радиолектроника саласы бойынша	Внеаудиторное совершенствование навыков и компетенции инженера энергетической и радиолектронной областях.	Доцент каф. ЭиР Молдахметов С.С.

		құзыреттілігін жоғарылату		
Кафедра "Строительство и дизайн"				
7	7	Жас зерттеуші	Изучение систем международной зелёной сертификации и основных требований зелёных стандартов	Ст.препод. Сид Полищук Н.Ю.
			Проектирование, расчёт и анализ строительных конструкций методами строительной механики, в том числе, с использованием САПР	Ст.препод. Сид Полищук Н.Ю.
8	8	Контрасты	Теория и практика дизайн-проектирования	Ст.препод. Сид Шашкина И.С
Кафедра "Транспорт и машиностроение"				
9	9	Тулпар	1. Повышение эффективности строительных, дорожных и подъемно-транспортных машин технологичными методами	Профессор каф. ТиМ Савинкин В.В.
			1. Повышение эффективности строительных, дорожных и подъемно-транспортных машин технологичными методами	Ст.препод ТиМ Колисниченко С.Н., Ст.препод ТиМ Дерман А.Л.
10	10	Сапамен басқару	Управление качеством в промышленности и образовании	Ст.препод. ТиМ Исаева И.Н.
Факультет истории, экономики и права				
Кафедра «Журналистика»				
11	1	Актуальные проблемы современной журналистики	Исследование вопросов функционирования журналистики в современных условиях	преподаватель, магистр Оразов Е.Е.
12	2	Жас қаламгер	Исследование вопросов функционирования журналистики в современных условиях	старший преподаватель, Саурбаева А.Ж.
Кафедра «История Казахстана и социально-гуманитарные дисциплины»				
13	1	Актуальные проблемы отечественной и всемирной истории	1. Отечественная и всемирная история 2. Современная История Казахстана Подготовка дипломных работ, организация кафедральных научных конференций и олимпиад, подготовка НИРС на Республиканский конкурс научных студенческих работ, публикации научных статей в материалах Республиканской научно-практической конференции «Козыбаевские чтения-2022» и в материалах	к.и.н., доценты Бимаханова З.Ш., Чухно А.В.

			международной студенческой научно-практической конференции «Молодежь и наука-2023», «Земля Родная - 2023».	
Кафедра «Правовые дисциплины»				
14	1	Фемида	Актуальные вопросы уголовного права	заслуженный профессор, Жукова З.Б.
15	2	Цивилист	Актуальные вопросы гражданского права	заслуженный профессор, Баранова Н.К.
Кафедра «Экономика и учет»				
16	1	Прогресс	Формирование научного потенциала бакалавров и магистров специальностей «Экономика», «Государственное и местное управление»	преподаватель, Абдирисова Д.Ж.
17	2	БЭСТ	Формирование научного потенциала бакалавров специальности «Учет и аудит»	старший преподаватель, Рамазанова Ш.Ш.
18	3	Travel	Формирование научного потенциала бакалавров специальности «Туризм»	старший преподаватель, Кирющенко Е.В.
Кафедра «Финансы и менеджмент»				
19	1	Аверс	Проблемы и перспективы развития финансовой системы Казахстана	старший преподаватель, Баймагамбетов А.А.
20	2	Зияткер	Проблемы и перспективы развития финансовой системы Казахстана	старший преподаватель, Карипова А. М.
Агротехнологический факультет				
Кафедра "Агрономия и лесоводство"				
21	1	«Агро-био-защита»	1. Микроклональное размножение картофеля в условиях in vitro.	1. Кантарбаева Э.Е., доктор PhD, ст. преподаватель
			2. Оценка хозяйственно-биологических особенностей сортов мягкой яровой пшеницы китайской селекции в сравнении с сортами казахстанской селекции в условиях СКО.	2. Пучкова С.Ю., магистр, ст. преподаватель 3. Такенова Д.Е., магистр, ст. преподаватель
			3. Экологическое сортоиспытание отечественных и зарубежных гибридов сахарной свеклы в условиях Северного Казахстана	4. Кантарбаева Э.Е., доктор PhD, ст. преподаватель

				5. Пучкова С.Ю., магистр, ст. преподаватель
			1. Экологическое сортоиспытание сельскохозяйственных культур отечественной и китайской селекции в условиях лесостепной зоны Северного Казахстана	1. Ахметов М.Б., магистр, ст. преподаватель.
22	2	«Лесник»	1. Меры профилактики и организация охраны леса от пожаров и лесонарушений. 2. Совершенствование технологического процесса лесозаготовок в условиях Северного Казахстана	1. Каспакбаев Е.М., магистр, ст. преподаватель 2. Шахметова Г.М.
			1. Изучение современного состояния лесных ресурсов СКО.	1. Савенкова И.В. к.с.-х.н., ст. преподаватель
Кафедра «Продовольственная безопасность»				
23	1	Зоотехник	Повышение племенных и продуктивных качеств сельскохозяйственных животных	1. Жунусов А.Е., к.с.-х.н., ст. преподаватель 2. Байзитов Т.Б. к.с.-х.н., ст. преподаватель
			Совершенствование и разработка новых рецептур изготовления мясных и молочных продуктов	1. Садупова Т.Б., ст. преподаватель 2. Әбілда А.С., магистр, ст. преподаватель
Институт языка и литературы				
Кафедра «Германо-романская филология»				
24	1	Актуальные проблемы современной лингвистики	Актуальные проблемы когнитивной лингвистики и лингвистики текста	м.п.н., преп. Тулегенова Б.М.
25	2	Актуальные проблемы филологии и	Германская филология	м.п.н., преп. Алексеев А.А.
26	3	Актуальные вопросы переводоведения	Теория и практика перевода	преподаватель Васильева О.М
Кафедра «Казахский язык и литература»				
27	1	Жас ғалым	Актуальные проблемы языкознания и литературоведения	магистр, ст. преподаватель Аубакирова Ж.А.
Кафедра «Русский язык и литература»				
28	1	Актуальные проблемы литературоведения	Прикладная русская филология: литературоведение	к.ф.н., доцент Леонтьева А.Ю.

29	2	Актуальные проблемы современной лингвистики	Прикладная русская филология: лингвистика	магистр, ст. преподаватель Бигельдинова А.В.
Кафедра «Иностранные языки»				
30	1	English in Research	Прикладной английский язык (English Applied)	магистр, ст. преподаватель Исмагамбетова Л.Ш
Факультет математики и естественных наук				
Кафедра "Математика и информатика"				
31	1	Технология обучения математике и информатике в школе	Методика преподавания математики и информатики	К.п.н., профессор Шмигирилова И.Б.
32	2	Формирование навыков исследовательской деятельности у учащихся	Формирование исследовательской деятельности у учащихся	К.п.н., доцент Рванова А.С.
33	3	Оқытудың инновациялық әдістері	Математика және информатиканы оқыту әдістемесі	Магистр, ст.преподаватель Нурахметова Г.К.
Кафедра «Физики»				
34	1	Современные проблемы преподавания физики	Методика преподавания физики и астрономии в современных условиях	Леонтьев П.И., к.ф.-м.н., доцент
35	2	Теоретическая физика и астрофизика	Астрофизические исследование объектов ближнего и дальнего космоса	Солодовник А.А., к.ф.-м.н, профессор, доцент Астрономии, член корреспондент КазНАЕН
36	3	Физика плазмы	Практические приложения плазменных технологий	Усеинов Б.М., к.ф.-м.н, профессор, доцент Физики
37	4	Нанотехнологии	Нанотехнологии	Сартин С.А., к.ф.-м.н, доцент
Кафедра «География и экология»				
38	1	«Экосфера»	Эколого-географические исследования	Профессор Дмитриев П.С.
39	2	«Краевед»	Географо-краеведческие исследования	Профессор Тайжанова М.М.
Кафедра «Биология»				
40	1	Кружок ботаники	Флористические исследования СКО	Галактионова Е.В.
41	2	Кружок общей биологии	Генетические исследования изменчивости организма.	Панченко В.Ю., Корнилова А.А.
42	3	Кружок адаптации организма	Исследования особенностей функционирования сердечно-сосудистой системы человека	Нусупова А.Ж.

43	4	Кружок таксидермии	Зоологическое	Зубань И.А.
44	5	Клуб бедвочеров	Изучение орнитофауны Казахстана, СКО и сопредельных территорий, популяризация бедвочинга, бережного отношения к природе, повышение уровня экологического образования населения	Зубань И.А.
Кафедра: «Химия и химические технологии»				
45	1	Химия и жизнь	Исследование физико-химических свойств многокомпонентных систем и разработка на их основе конкурентоспособных технологий и новых материалов	6. Бегенова Б.Е., д.х.н., профессор 7. Дюрягина А.Н., к.х.н., профессор
			Разработка инновационных технологий, создание новых отечественных фитопрепаратов на основе флоры Северного Казахстана	3. Поляков В.В., д.х.н., профессор 4. Лежнева М.Ю., к.х.н., доцент
			Оптимизация учебного процесса и внедрение новых технологий обучения химии	1. Аубакирова Г.Б., к.х.н., доцент 2. Остафейчук Н.В., магистр, ст.преп.
Педагогический факультет				
Кафедра "Педагогика и психология"				
46	1	«Психологика»	Психолого-педагогическое сопровождение развития личности в современном образовательном пространстве	Волчкова Н.И.
47	2	«Жас зертеуші»	Психолого-педагогическое сопровождение развития личности в современном образовательном пространстве	Нурпеисова А.Х.
Кафедра «Специальная и социальная педагогика»				
48	1	«Зерттеуші - Исследователь»	Инновационные технологии в специальной и социальной педагогике.	Адпысбаева М.Б.
Кафедра "Теория и методика начального и дошкольного образования"				
49	1	Научное обозрение	Педагогические и методические исследования в области начального и дошкольного образования	Уалиева Н.Т.