

**М. Қозыбаев атындағы СҚУ-дың 2022-2023 оқу жылындағы
студенттік ғылыми қоғамдары**

| № | | Атауы | Бағыты | Жеткші |
|--|---|--|--|-------------------------------------|
| Инженерлік және сандық технологиялар факультеті | | | | |
| «Энергетика және радиоэлектроника» кафедрасы | | | | |
| 1 | 1 | Радиоавтоматикаға кіріспе | Радиоинженердің практикалық дағдыларын аудиториядан тыс жетілдіру. | ЭжР. каф. оқытушысы В.В. Семенюк |
| 2 | 2 | Мобильді роботтарды жобалау | 1. Микроконтроллерді бағдарламалау дағдыларын жетілдіру; 2. Мобильді роботтарды құрастыру 3. Жөндеу тақталарын бағдарламалау | ЭжР. каф. оқытушысы В.В. Семенюк |
| 3 | 3 | AVR тобының микроконтроллерлерінде құрылғыларды бағдарламалау және құрастыру | 1. Ассемблер тілінде бағдарламалауды меңгеру; 2. Proteus ортасында құрылғылар мен жүйелерді модельдеу; 3. Әр түрлі компиляторлармен жұмыс; 4. Құрылғыларды құрастыру және жөндеу, макеттеу. | ЭжР. каф. оқытушысы В.В. Семенюк |
| 4 | 4 | Радиоэлектрондық және телекоммуникациялық жүйелер мен құрылғыларды модельдеу | 1. Нақты-виртуалды аспаптар мен компьютерлік модельдеу көмегімен телекоммуникациялық жүйелер мен құрылғыларды әзірлеу және зерттеу; 2. Нақты виртуалды құрылғылардың көмегімен жасалған өлшеу жүйелері. | ЭжР. каф. оқытушысы В.В. Семенюк |
| 5 | 5 | Электр энергетикалық кешенде және өнеркәсіпте басқаруды автоматтандыру, энергия үнемдеу технологиялары | Кафедра студенттерін электр энергетикасы мен энергия үнемдеу технологияларын басқаруды автоматтандыру саласындағы ғылыми-зерттеу жұмыстарына тарту. | ЭжР каф. доценті С.И. Латыпов |
| 6 | 6 | Инженердің энергетика және радиоэлектроника саласы бойынша құзыреттілігін жоғарылату | Энергетикалық және радиоэлектрондық салалар инженерінің дағдылары мен құзыретін аудиториядан тыс жетілдіру. | ЭжР каф. доценті С.С. Молдахметов |
| «Құрылыс және дизайн» кафедрасы | | | | |
| 7 | 7 | Жас зерттеуші | Халықаралық жасыл сертификаттау жүйелерін және | ҚЖД каф. аға оқытушысы Н.Ю. Полищук |

| | | | | |
|---|----|--|--|--|
| | | | жасыл стандарттардың негізгі талаптарын зерттеу | |
| | | | Құрылыс конструкцияларын құрылыс механикасы әдістерімен, оның ішінде АЖЖ пайдалана отырып жобалау, есептеу және талдау | ҚЖД каф. аға оқытушысы Н.Ю. Полищук |
| 8 | 8 | Қарама-қайшылықтар | Дизайн-жобалаудың теориясы мен практикасы | ҚЖД каф. аға оқытушысы И.С. Шашкина |
| «Көлік және машина жасау» кафедрасы | | | | |
| 9 | 9 | Тұлпар | 1. Технологиялық әдістермен құрылыс, жол және көтеру-тасымалдау машиналарының тиімділігін арттыру | КЖМ каф. профессоры В.В. Савинкин |
| | | | 1. Технологиялық әдістермен құрылыс, жол және көтеру-тасымалдау машиналарының тиімділігін арттыру | КЖМ каф. аға оқытушысы С.Н.Колисниченко, КЖМ каф. аға оқытушысы А.Л. Дерман |
| 10 | 10 | Сапамен басқару | Өнеркәсіп пен білім берудегі сапаны басқару | КЖМ каф. аға оқытушысы И.Н. Исаева |
| Тарих, экономика және құқық факультеті | | | | |
| «Журналистика» кафедрасы | | | | |
| 11 | 1 | Қазіргі журналистиканың өзекті мәселелері | Қазіргі жағдайда журналистиканың жұмыс істеу мәселелерін зерттеу | оқытушы, магистр Е.Е. Оразов |
| 12 | 2 | Жас қаламгер | Қазіргі жағдайда журналистиканың жұмыс істеу мәселелерін зерттеу | аға оқытушы, А.Ж. Саурбаева |
| «Қазақстан тарихы және әлеуметтік-гуманитарлық пәндер» кафедрасы | | | | |
| 13 | 1 | Отандық және дүниежүзілік тарихтың өзекті мәселелері | 1. Отандық және дүниежүзілік тарих 2. Қазақстанның қазіргі тарихы Дипломдық жұмыстарды дайындау, кафедралық ғылыми конференциялар мен олимпиадаларды ұйымдастыру, студенттік ғылыми жұмыстардың Республикалық конкурсына СҒЗЖ дайындау, «Қозыбаев оқулары-2022» республикалық ғылыми-практикалық конференциясының материалдарында және «Жастар және ғылым-2023», «Туған жер-2023» халықаралық студенттік ғылыми-практикалық конференциясының | т.ғ.к., доценттер З.Ш. Бимақанова, А.В. Чухно |

| | | | | |
|---|---|---------------------|--|--|
| | | | материалдарында ғылыми мақалалардың жарияланымдары. | |
| «Құқық пәндері» кафедрасы | | | | |
| 14 | 1 | Фемида | Қылмыстық құқықтың өзекті мәселелері | күрметті профессор, З.Б. Жукова |
| 15 | 2 | Цивилист | Азаматтық құқықтың өзекті мәселелері | күрметті профессор, Н.К. Баранова |
| «Экономика және есеп» кафедрасы | | | | |
| 16 | 1 | Прогресс | «Экономика», «Мемлекеттік және жергілікті басқару» мамандықтарының бакалаврлары мен магистрлерінің ғылыми әлеуетін қалыптастыру | оқытушы, Д.Ж. Абдрейсова |
| 17 | 2 | БЭСТ | «Есеп және аудит» мамандығының бакалаврларының ғылыми әлеуетін қалыптастыру | аға оқытушы, Ш.Ш. Рамазанова |
| 18 | 3 | Travel | «Туризм» мамандығының бакалаврларының ғылыми әлеуетін қалыптастыру | аға оқытушы, Е.В. Кирющенко |
| «Қаржы және менеджмент» кафедрасы | | | | |
| 19 | 1 | Аверс | Қазақстанның қаржы жүйесін дамытудың мәселелері мен перспективалары | аға оқытушы, А.А. Баймағамбетов |
| 20 | 2 | Зияткер | Қазақстанның қаржы жүйесін дамытудың мәселелері мен перспективалары | аға оқытушы, А.М. Карипова |
| Агротехнологиялық факультет | | | | |
| «Агрономия және орман шаруашылығы» кафедрасы | | | | |
| 21 | 1 | «Агро-био-қорғаныс» | 1. In vitro жағдайында картоптың микроклоналды көбеюі. | 1. Э.Е. Кантарбаева, PhD докторы, аға оқытушы |
| | | | 2. СҚО жағдайындағы Қазақстандық селекция сорттарымен салыстырғанда Қытай селекциясының жұмсақ жаздық бидай сорттарының шаруашылық-биологиялық ерекшеліктерін бағалау. | 1. С.Ю. Пучкова, магистр, аға оқытушы 2. Д.Е. Такенова, магистр, аға оқытушы |
| | | | 3. Солтүстік Қазақстан жағдайында қант қызылшасының отандық және шетелдік будандарының экологиялық сорттық сынағы | 1. Э.Е. Кантарбаева, PhD докторы, аға оқытушы 2. С.Ю. Пучкова, магистр, аға оқытушы |

| | | | | |
|--|---|--|--|---|
| | | | 1. Солтүстік Қазақстанның орманды дала аймағы жағдайында отандық және Қытай селекциясының ауыл шаруашылығы дақылдарын экологиялық сорттық сынау | 1. М.Б. Ахметов, магистр, аға оқытушы |
| 22 | 2 | «Орманшы» | 1. Орманды өрттер мен орман бұзушылықтардан қорғауды ұйымдастыру және алдын алу шаралары. 2. Солтүстік Қазақстан жағдайында ағаш дайындаудың технологиялық процесін жетілдіру | 1. Е.М. Каспакбаев, магистр, аға оқытушы 2. Г.М. Шахметова |
| | | | 1. СҚО орман ресурстарының қазіргі жағдайын зерттеу. | 1. И.В. Савенкова а.ш.ғ.к., аға оқытушы |
| «Азық-түлік қауіпсіздігі» кафедрасы | | | | |
| 23 | 1 | Зоотехник | Ауыл шаруашылығы жануарларының асыл тұқымды және өнімді сапасын арттыру | 1. А.Е. Жунусов, а.ш.ғ.к., аға оқытушы 2. Т.Б. Баязитов, а.ш.ғ.к., аға оқытушы |
| | | | Ет және сүт өнімдерін өндірудің жаңа рецептураларын жетілдіру және әзірлеу | 1. Т.Б. Садупова, аға оқытушы 2. А.С. Әбілда, магистр, аға оқытушы |
| Тіл және әдебиет институты | | | | |
| «Герман-роман филология» кафедрасы | | | | |
| 24 | 1 | Қазіргі лингвистиканың өзекті мәселелері | Когнитивті лингвистика мен мәтін лингвистикасының өзекті мәселелері | п.ғ.м., оқытушы Б.М. Тулегенова |
| 25 | 2 | Филологияның өзекті мәселелері | Герман филологиясы | п.ғ.м., оқытушы, А.А. Алексеев |
| 26 | 3 | Актуальные вопросы переводоведения | Теория и практика перевода | оқытушы, О.М. Васильева |
| «Қазақ тілі мен әдебиет» кафедрасы | | | | |
| 27 | 1 | Жас ғалым | Тіл білімі мен әдебиеттанудың өзекті мәселелері | магистр, аға оқытушы, Ж.А. Аубакирова |
| «Орыс тілі мен әдебиет» кафедрасы | | | | |
| 28 | 1 | Әдебиеттанудың өзекті мәселелері | Қолданбалы орыс филологиясы: әдебиеттану | ф.ғ.к., доцент, А.Ю. Леонтьева |
| 29 | 2 | Қазіргі лингвистиканың өзекті мәселелері | Қолданбалы орыс филологиясы: лингвистика | магистр, аға оқытушы, А.В. Бигельдинова |
| «Шет тілдер» кафедрасы | | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 30 | 1 | English in Research | Қолданбалы ағылшын тілі (English Applied) | магистр, аға оқытушы, Л.Ш. Исмагамбетова |
| Математика және жаратылыстану ғылымдары факультеті | | | | |
| «Математика және информатика» кафедрасы | | | | |
| 31 | 1 | Мектепте математика және информатиканы оқыту технологиясы | Математика және информатиканы оқыту әдістемесі | п.ғ.к., профессор, И.Б. Шмигирилова |
| 32 | 2 | Оқушылардың зерттеу іс-әрекетінің дағдыларын қалыптастыру | Оқушыларда зерттеу қызметін қалыптастыру | п.ғ.к., доцент, А.С. Рванова |
| 33 | 3 | Оқытудың инновациялық әдістері | Математика және информатиканы оқыту әдістемесі | магистр, аға оқытушы, Г.К. Нурахметова |
| «Физика» кафедрасы | | | | |
| 34 | 1 | Физиканы оқытудың қазіргі мәселелері | Қазіргі жағдайда физика мен астрономияны оқыту әдістемесі | П.И. Леонтьев, ф.-м.ғ.к., доцент |
| 35 | 2 | Теориялық физика және астрофизика | Жақын және терең ғарыш объектілерін астрофизикалық зерттеу | А.А. Солодовник, ф.-м.ғ.к., профессор, Астрономия доценті, ҚҰЖҒА корреспондент мүшесі |
| 36 | 3 | Плазма физикасы | Плазмалық технологияларды практикалық қолдану | Б.М. Усеинов, ф.-м.ғ.к., профессор, Физика доценті |
| 37 | 4 | Нанотехнологиялар | Нанотехнологиялар | С.А. Саргин, ф.-м.ғ.к., доцент |
| «География және экология» кафедрасы | | | | |
| 38 | 1 | «Экосфера» | Экологиялық-географиялық зерттеулер | Профессор, П.С. Дмитриев |
| 39 | 2 | «Өлкетанушы» | Географиялық-өлкетану зерттеулері | Профессор, М.М. Тайжанова |
| «Биология» кафедрасы | | | | |
| 40 | 1 | Ботаника үйірмесі | СҚО флористикалық зерттеулері | Е.В. Галактионова |
| 41 | 2 | Жалпы биология үйірмесі | Ағзаның өзгергіштігі туралы генетикалық зерттеулер. | В.Ю. Панченко, А.А. Корнилова |
| 42 | 3 | Ағзаны бейімдеу үйірмесі | Адамның жүрек-қантамыр жүйесінің жұмыс істеу ерекшеліктерін зерттеу | А.Ж. Нусупова |
| 43 | 4 | Таксидермия үйірмесі | Зоологиялық | И.А. Зубань |
| 44 | 5 | Бердвотчерлар клубы | Қазақстанның, СҚО-ның және оған іргелес аумақтардың орнитофаунасын зерделеу, бердвотчингті танымал ету, | И.А. Зубань |

| | | | | |
|---|---|-----------------|---|---|
| | | | табиғатқа ұқыпты қарау, халықтың экологиялық білім деңгейін арттыру | |
| «Химия және химиялық технология» кафедрасы | | | | |
| 45 | 1 | Химия және өмір | Көп компонентті жүйелердің физика-химиялық қасиеттерін зерттеу және олардың негізінде бәсекеге қабілетті технологиялар мен жаңа материалдарды әзірлеу | 1. Б.Е. Бегенова, х.ғ.д., профессор 2. А.Н. Дюрягина, х.ғ.к., профессор |
| | | | Инновациялық технологияларды әзірлеу, Солтүстік Қазақстан флорасы негізінде жаңа отандық фитопрепараттар жасау | 3. В.В. Поляков, х.ғ.д., профессор 4. М.Ю. Лежнева, х.ғ.к., доцент |
| | | | Оқу процесін оңтайландыру және химияны оқытудың жаңа технологияларын енгізу | 1. Г.Б. Аубакирова, х.ғ.к., доцент 2. Н.В. Остафейчук, магистр, аға оқытушы |
| Педагогикалық факультет | | | | |
| «Педагогика және психология» кафедрасы | | | | |
| 46 | 1 | «Психология» | Қазіргі білім беру кеңістігінде тұлғаның дамуын психологиялық-педагогикалық қолдау | Н.И. Волчкова |
| 47 | 2 | «Жас зертеуші» | Қазіргі білім беру кеңістігінде тұлғаның дамуын психологиялық-педагогикалық қолдау | А.Х. Нурпеисова |
| «Арнайы және әлеуметтік педагогика» кафедрасы | | | | |
| 48 | 1 | «Зерттеуші» | Арнайы және әлеуметтік педагогикадағы инновациялық технологиялар. | М.Б. Адпысбаева |
| «Бастауыш және мектепке дейінгі білім берудің теориясы мен әдістемесі» кафедрасы | | | | |
| 49 | 1 | Ғылыми шолу | Бастауыш және мектепке дейінгі білім беру саласындағы педагогикалық және әдістемелік зерттеулер | Н.Т. Уалиева |