

Работа студенческих научных кружков на кафедрах

№ п/п	Ответственная кафедра	Количество научных кружков	Количество студентов	Тема (направление) научных исследований	Ответственный за СНО
ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ					
1.	Ветеринарной хирургии, акушерства и патоморфологии Курс акушерства	4	8	1.Патогенетическая терапия в комплексном лечении акушерско-гинекологических болезней у животных 2.Лекарственные растения при лечении коров с острыми послеродовыми эндометритами 3.Изыскание эффективных препаратов для лечения маститов и эндометритов у коров 4.Трансплантация эмбрионов сельскохозяйственных животных	Гудимова Т.Е.
	Курс хирургии	9	33	1.Использование физиотерапии при лечении хирургической патологии 2.Высокоинтенсивное лазерное излучение в условиях чрескостного остеосинтеза при лечении переломов трубчатых костей 3.Использование современной диагностической аппаратуры при лечении хирургических заболеваний 4.Хирургические патологии желудочно-кишечного тракта у собак 5.Основные принципы лечения абдоминальных операций 6.Современные способы диагностики и лечения параректальных свищей 7.Морфологические изменения при болезнях животных 8.Экспертиза вещественных доказательств 9.Патоморфология опухолей кожи и слизистых оболочек.	Циулина Е.П.
2.	Анатомии и гистологии сельскохозяйственных животных	6	20	1.Макромикроморфология вегетативной нервной системы газового отдела птиц 2.Микроморфология и особенности гистохимии органов размножения птиц 3.Микроморфология артерий и органов брюшной полости птиц 4.Влияние вермикулита на морфологические показатели тонкого отдела кишечника гусей 5.Возрастные особенности морфологии кишечника гусей при введении в рацион вермикулита 6.Морфофизиология высоко и низкопродуктивной домашней птицы	Сытько В.В.
3.	Диагностики и терапии	6	26	1.Клинико-гематологический статус животных 2.Использование различных препаратов при незаразной патологии у сельскохозяйственных животных 3.Диагностика, лечение и профилактика заболеваний мелких животных 4.Разработка мероприятий по профилактике заболеваний незаразной этиологии 5.Коррекция естественной резистентности животных при патологиях в экологически неблагоприятных условиях 6.Диагностика, лечение и профилактика внутренних незаразных болезней	Самсонова Т.С
4.	Физиологии и фармакологии	5	Студенты 2-3 курса вет. факультета	1.Влияние факторов окружающей среды на жизнедеятельность человека и животных 2.Аспекты здорового и нездорового образа жизни человека 3.Естественная резистентность организма животных 4.Изучение физиологического состояния свиней разных пород в связи с продуктивностью и возрастом 5.Стрессы в животноводстве 6.Физиологические особенности пищеварения сельскохозяйственных и непродуктивных животных	Меклер Н.Н.
5.	Микробиологии и вирусологии	6	30	1.Санитарно-микробиологический контроль продуктов 2.Санитарно-бактериологическое исследование продуктов 3.Роль микроорганизмов в природе и ветеринарии Санитарно-бактериологическое исследование пищевых продуктов 4.Санитарно-бактериологическое исследование продуктов и кормов 5.Изучение влияния факторов внешней среды на микроорганизмы Санитарно-бактериологическое исследование	Епанчинцева О.В

				пищевых продуктов 6.Санитарно-бактериологическое исследование пищевых продуктов и объектов внешней среды	
6.	Эпизоотологии, паразитологии и ОВД	12	30	1.Прафилактика инфекционных болезней в Троицком районе 2. Лечебная эффективность препаратов при инфекционных болезнях кошек 3. Чума собак в г. Челябинске Меры профилактики 4. Выяснение причин не специфических туберкулиновых реакций у КРС 5. Изучение современных методов диагностики инфекционных болезней мелких не продуктивных животных 6. Изучение эпизоотологии и испытание новых препаратов при инвазионных болезнях 7. Сравнительная эффективность акарицидов при псороптозе кроликов 8. Эффективность ангельминтиков при параскаридозе лошадей 9. Эпизоотология описторхоза плотоядных Тюменской области 10. Исследование объектов внешней среды г.Троицка на зараженность гельминтами 11. Сравнительный аспект акарицидных препаратов у мелки не продуктивных животных 12. Изучение эпизоотологии паразитарных болезней в условиях Челябинской области	Мифтахутдинова Н.А. Колобкова Н.М
ФАКУЛЬТЕТ БИОТЕХНОЛОГИИ					
8.	ТП и ППЖ	11	300	1.Анализ технологии производства продуктов животноводства. 2. Анализ технологии переработки продуктов животноводства. 3.Технохимический контроль технологии переработки продукции животноводства.	Белооков А.А.; все преподаватели
9.	Животноводства	7	20	1.Технология производства и переработки продуктов животноводства на специализированных предприятиях. 2.Технология производства и переработки продуктов свиноводства. 3. Этология крупного рогатого скота и свиней. 4. Совершенствование рабочепользовательных, продуктивных и спортивных направлений использования лошадей 5.Технология промышленного производства 6.Технология производства и переработки продукции пчеловодства 7.Молочная продуктивность, состав и свойства молока при различных технологиях производства	Власова О.А.; все преподаватели Ивлев А.В., доцент Юдин М.Ф., профессор Калиев Р.С., доцент Матросова Ю.В., доцент Прибытов И.В., ассистент Лазоренко Д.С., ассистент
10	Кормления и гигиены животных	8	58	1. Разработка зоогигиенических мероприятий по совершенствованию технологии содержания животных. 2. Использование биологически активных добавок при содержании молодняка крупного рогатого скота мясных пород. 3.Современные методы заготовки и использования кормов, оптимизация кормления с.-х. животных.	Позина А.П.; преподаватели. Гирин В.П., Позина А.П., доценты, Подугольников Е.Г., ассистент Фаткуллин Р.Р., профессор Ивашенко О.М., Шарыгин И.В., Юрченко Л.В., доценты
11	Генетики и разведения с.-х. животных	5	50	1. Оценка быков производителей и коров-первотелок по собственной продуктивности. 2. Состояние кератинизированных тканей у КРС разных генотипов. 3. Характеристика стада по хозяйственно-полезным признакам.	Фомина Н.В. Давыдова Н.Ю., Лыкасова Н.И. Гриценко С.А.
12	Физики, биофизики, математики и информатики	12	100	1.Влияние геофизических факторов на живые организмы. 2. Математические методы и модели в биологии и экологии, экономике. 3. Физика и живая природа. 4. Проявление физических факторов в реальном мире. 5. Глобальные информационные сети.	Шамина С.В.; все преподаватели
13	ТП и ППР	5	47	1. Технология производства и переработки продуктов растениеводства.	Герман Н.В.; все преподаватели.
14	Биологии и экологии	5	120	1.Биоиндикация. 2.Изучение флоры и фауны Челябинской области. 3.Влияние экзогенных факторов на объекты окружающей среды. 4. Экология Челябинской области. 5.Социальная экология. 6. Биоразнообразие. 7. Актуальные вопросы геоэкологии.	Мазура Н.С.; все преподаватели
ФАКУЛЬТЕТ ТОВАРОВЕДЕНИЯ					

15.	Кафедра общей химии и экологического мониторинга	10	5 5 5 35 7 10 10 10 23 12	1. Экологический контроль литосферы 2. Тяжёлые металлы в экологическом мониторинге гидросферы 3. Эколого-химический и биомониторинг состояния окружающей природной среды, и изыскание технологических приёмов по снижению содержания техногенных контаминатов в продуктах растительного и животного происхождения 4. Химия биоэлементов 5. Оценка экологической безопасности и качества окружающей природной среды 6. Экологический контроль и качество пищевого сырья и продуктов питания 7. Экологический мониторинг объектов окружающей природной среды 8. Химические основы экологии 9. Физико-химические методы исследования качества продуктов питания и объектов ОПС 10. «Экологический кружок»	Таирова А.Р., д.б.н., профессор, зав. кафедрой все преподаватели Мещерякова Г.В., к.б.н., доцент Гуменюк О.А., к.б.н., доцент, Мухамедьянова Л.Г., к.б.н., доцент Шакирова С.С, к.в.н., доцент Бутакова Н.И. к.в.н., доцент
16.	Кафедра органической, биологической и физколлоидной химии	5	5 3 3 3 4	1. Контроль качества и безопасность пищевых продуктов 2. Качество и безопасность потребительских товаров 3. Актуальные проблемы органической и биологической химии 4. Химия и жизнь 5. Биологическая химия	Нурбекова А.А., к.б.н., доцент Разумовская Л.М., к.б.н., доцент Середа Т.И., к.б.н., доцент Горбунова Е.Л., к.б.н., доцент Елисеенкова М.В., к.б.н., ассистент
17.	Кафедра профессионального обучения, истории и философии	8	6 15 6 5 5 5 5 5	1. Актуальные проблемы политологии 1. Историко – краеведческий кружок 2. Социологический кружок 4. Психолого – педагогические исследования «Открой для себя мир» 5. Психологические проблемы в профессиональном образовании 6. Проблемы совершенствования профессионального образования в современных условиях 7. Учебно-исследовательская деятельность студентов 8. Правовое сознание будущего специалиста	Гизатуллин Р. Н. доц. Мифтахутдинова Т.В. – ст. преп. Королёва Е.Д., к.и.н., доцент Подгайко Е.Г., ст. преп. Иващенко Т.Б., ассистент Караваева С.А. к.п.н., доцент Богомолова Ю.И. к.п.н., доцент Байзулаева О.Л., к.п.н., доцент Беспалова Е.В., доцент
18.	Кафедра экономики и организации АПК	8	7 11 7 14 10 5 7 22 10	1. «Налоги и маркетинг» 2. «Основы коммерческой деятельности» 3. «Мировая экономика и ВЭД» 4. «Социально-экономические проблемы развития сельских территорий Челябинской области» 5. Специализация «Основы малого бизнеса» 6. «Экономика и мы» 7. «Организация производства и переработки сельскохозяйственной продукции в современных условиях» 8. «Экономика и управление в АПК» 10. «Россия и международная торговля»	Вовчко Л.А. - зав. кафедрой Попова И.В.- доцент Тимофеева Т.Д. - доцент Казанцева Л.В. – доцент Ахметова А.М. – ст. преподаватель Сердюк М.В. - доцент Непогодьева Е.Н. - доцент Киреева Н.В. - ассистент Пономарева А.А. - ассистент Деменчук И.Л.
19.	Кафедра товароведения продовольственных товаров и ВСЭ	8	8 10 8 8 20 8 10 50	1. Экспертиза качества рыбы и рыбных товаров 2. Экспертиза качества молока и молочно-жировых товаров 3. Экспертиза качества мяса и мясных товаров 4. Экспертиза качества плодов, овощей и продуктов их переработки 5. Экспертиза качества продовольственных товаров 6. Экспертиза качества вкусовых товаров 7. Экспертиза качества кондитерских товаров 8. Пищевая ценность и товарная оценка продовольственных товаров, реализуемых в торговой сети	Новичихина В.И., доцент; Бучель А.В., к.в.н., доцент; Безина И.В., к.в.н., доцент; Гизатуллина Р.Р., к.в.н., ст. препод. Крыгин В.А., к.в.н., доцент; Кравцова О.А., ассистент Сайфульмулюков Э.Р., к.б.н., доцент; Савостина Т.В., ассистент Бурмистрова О.М., к.с/х.н., доцент; Белюсова Н.Е., ст. преподаватель Гюрджи Л.Н., к.в.н., доцент; Кравцова О.А., ассистент Лыкасова И.А., д.б.н., профессор, Гизатулина Р.Р., к.в.н., ст. препод. Все преподаватели кафедры

20.	Кафедра управление качеством с.-х. сырья и потребительских товаров		8	1. Экспертиза непродовольственных товаров	Киселёва М.В., к.с/х.н., доцент
			10	2. Товароведение упаковочных материалов и тары	Саржан Е.В., к.с/х.н., доцент
			10	3. Товароведение и экспертиза потребительских товаров	
			8	4. Пищевые и биологически активные добавки	Тихонов С.Л., д.т.н., профессор, Тихонова Н.В., д.т.н., профессор
			9	5. Оценка качества продовольственных товаров, реализуемых в оптовой и розничной торговой сети РФ и стран ближнего зарубежья	Гагарина Л.В., к.с/х.н., доцент
			8	6. Организация торговли потребительскими товарами	Гришина Г.И., доцент
			20	7. Логистика товародвижения и современный рынок потребительских товаров	Охоба Л.Г., к.с/х.н., доцент
			12	8. Идентификация и управление качеством потребительских товаров	Галерт Н.А., к.с/х.н., доцент
			10	9. Товароведение и экспертиза кожевенно-обувных и пушно-меховых товаров	Швагер О.В., к.с/х.н., ст. препод