

Научные направления кафедр Института естествознания, физической культуры, туризма и аграрных технологий

Агрономия жана колдонмо геодезия кафедрасы	Разработка и внедрение ресурсосберегающих экологически безопасных технологий производства продукции сельского хозяйства
	Агроэкологическое и санитарно-гигиеническое состояние пастбищных экосистем и их влияние на продуктивно-биологические особенности животных
	Теория и методы геодезического обеспечения геодинамического мониторинга территории Южного региона Кыргызстана включая техногенные объекты
Ботаника, ЖБД жана БОУ кафедрасы	- Республиканын түштүк аймактарынын жаратылыш ресурстарын комплекстүү үйрөнүү жана пайдалануу боюнча рекомендацияларды иштеп чыгуу. Комплексное изучение и разработка рекомендаций по использованию природных ресурсов южных регионов республики.
	Орто жалпы билим берүүчү мектептерде жана ЖОЖдордо биология сабактарында окутуу технологияларынын түрдүү түрлөрүн колдонуунун методикасы - Методика применения различных видов технологий обучения на уроках биологии в средних общеобразовательных школах и ВУЗах
Ветеринардык медицина жана биотехнология кафедрасы	- Түштүк Кыргызстандын малдарынын генетикалык ресурстарын сактоо, жакшыртуунун жана малдардын оорууларына эпизоотикалык мониторинг жүргүзүүнүн илимий негиздерин иштеп чыгуу - Разработка научных основ сохранения, совершенствование генетических ресурсов сельскохозяйственных животных и эпизоотического мониторинга болезней животных юга Кыргызстана
Зоология, экология жана биоинженерия кафедрасы	- Кыргызстандын түштүк аймагында байырлаган жаныбарлар дүйнөсүн изилдөө, аларды коргоонун, реконструкциялоонун жана сарамжал пайдалануунун принциптерин жана методдорун иштеп чыгуу - Изучение животного мира южного Кыргызстана и разработка принципов и методов его охраны, реконструкции и рационального использования

	- Физическое развитие детей и подростков, проживающих в южных регионах Кыргызской Республики - Кыргыз Республикасынын түштүк аймактарында жашаган балдардын жана өспүрүмдөрдүн физикалык өнүгүүсү
Физикалык география, Кыргызстандын географиясы жана ТТК кафедрасы	- Кыргызстандын физикалык географиясынын учурдагы көйгөйлөрү: ландшафттар, экзогендик процесстер, ресурстарды сарамжалдуу пайдалануу жана алар менен чектеш тармактар - Актуальные проблемы физической географии Кыргызстана: ландшафты, экзогенные процессы, рациональное использование ресурсов и смежные отрасли
Химия жана химиялык технологиялар кафедрасы	Разработка физико-химических основ инновационной технологии получения новых материалов, биологически активных веществ, удобрений и получение нанопорошков биометаллов, карбиды тугоплавких металлов.
Экономикалык география, тармактык экономика жана туризм кафедрасы	- Кыргызстандагы туризмдин жана ага тектеш тармактардын өнүгүүсүнүн жана жайгашуусунун учурдагы маселелери - Современные проблемы развития и размещения туризма и его смежных отраслей в Кыргызстане
Дене тарбиянын физиологиясы, теориясы жана методикасы кафедрасы	“Дене тарбия жана спорт тармагында кадрларды кесиптик даярдоо, квалификациясын жогорулатуу жана кайра даярдоо системасын өнүктүрүүнүн жана өркүндөтүүнүн теориялык жана методикалык негиздери”
№1 дене тарбия кафедрасы	“Инсандын дене тарбиясын жана сергек жашоо образын калыптандыруу».
№2 дене тарбия кафедрасы	«Инсанды профессионалдаштыруу процессинде спорттук жана эс алуу иш-чараларына мотивацияны өнүктүрүү».
Спорттук жана улуттук оюндар кафедрасы	“Жаштарды руханий-адеп-ахлактык өнүктүрүү жана дене тарбия сабактарында улуттук жана спорттук оюндарды колдонуу, уюштуруу аркылуу патриоттуулукка тарбиялоо”

Директор ИЕФТА

Зам. дир. по науке



Низамиев А.Г.

Юлдашова О.М