УТВЕРЖДАЮ
Директор департамента образовательной политики
______________ Н.А. Ильинова
" ___ " _______________ 2024г

РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ НА КРАСНУЮ НЕДЕЛЮ

ИНЖЕНЕРНО-ФИЗИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

ПЕРВОЕ ПОЛУГОДИЕ 2024-2025 учебный год

СОГЛАСОВАНО
Ведущий специалист
______________Редько О.Н.
" ___ " ______________ 2024 г.

Курсы: 1 курс, 2 курс, 3 КУРС, 4 КУРС, Магистратура

ПОНЕДЕЛЬНИК

Пара	1 Ф (20)	1 ИВТ_АСОИУ (37)	1 ИВТ_ТИИ (33)	2 Ф (23)	2 ИВТ_АСОИУ(40)	2 ИВТ_ТИИ (27)	3Ф(9)	3 ИВТ1(25)	3 ИВТ2(18)	3 УТС (11)	4Ф(9)	4 ИВТ_1 (36)	4 ИВТ_2 (17)	4 ИВТ (15) УзГУМЯ	4 УТС (10)	1 ПО_ИС (6)	2 ПО_ИС (15)
7.30-9.00 нулевая пара																с 12.02 по 11.03	
I 9.00-10.35	Лекция 319 Основы мат.анализа Артисевич А.Е.	Лекция 327 Программирование Черненко А.А.	Лекция 327 Алгоритмизация и программирование Черненко А.А.	Лекция 324 Основы метрологии и стандартизации Шамбина С.В.	Семинар 329 Численные методы к.ф-м.н., доц.Ушхо А.Д.	Лекция 323б Эмоциональный интеллект и критическое мышление инженера к.фил.н., доц. Хачецуков З.М.	Семинар 317 Векторный и тензорный анализ к.ф.-м.н., доц.Жукова И.Н.	Лаб 407 Методы оптимизации к.с.н., доц. Коржакова С.А.			Лекция 406 Атомная и ядерная физика д.ф-м.н., доц. Тлячев В.Б.	Семинар 404 Проектирование АСУ к.т.н., доц. Коржаков В. Е. Семинар 405 Основы Web программирования Плисенко О.А.		Семинар 405 Основы Web программирования Плисенко О.А.			
II 10.45-12.20	Лекция 327 Культурология к.культ., доц. Нагой А.А.	Лекция 327 Культурология к.культ., доц. Нагой А.А.	Лекция 323б Математика Артисевич А.Е.	Семинар 205 Социология д.с.н., проф. Хунагов Р.Д.		Лекция 328 Технологии искусственного интеллекта к.т.н., Теплоухов С.В.	Семинар 317 Линейные и нелинейные уравнения физики к.ф-м.н., доц.Ушхо А.Д.	Лекция 405 Сети и телекоммуникации Плисенко О.А		Семинар 406 Электротехника и электроника к.п.н., доц. Мамий А.Р.	Семинар 324 Методика обучения физики Шамбина С.В.	Лекция 329 Основы автоматизированного проектирования к.с.н., доц. Коржакова С.А.			Лекция 405 Информационные сети и телекоммуникации Плисенко О.А.		
III 13.00-14.35	Лекция 317 Элементарная физика (Введение в физику) д.ф-м.н., доц. Тлячев В.Б.			Лекция 319 Дифференциальные уравнения к.ф-м.н., доц.Ушхо А.Д.	Семинар 404 Иностр. Язык к.фил.н., Копылова Ю.В.	Лаб.раб. 328 Операционные системы Атагян Д.А.	Лекция 329 Векторный и тензорный анализ к.ф.-м.н., доц.Жукова И.Н.	Лекция 405 Технология программирования Плисенко О.А.		Семинар 406 Теория автоматического управления к.т.н., доц. Коржаков В. Е.	Лекция 316 Квантовая теория -м.н., проф. Хоконов А.Х.		Семинар 407 Основы автоматизированного проектирования к.с.н., доц. Коржакова С.А.	Лекция 405 Технология программирования Плисенко О.А.	Семинар 511 Системы искусственного интеллекта к.т.н., доц. Шопин А.В.	Семинар 407а Иностранный язык в профессиональной коммуникации к.фил.н., доц. Хабекирова З.С.	Лекция 102 фавк Культурологическое адыговедение (Л) к.ист.н. Цеева З.А.
IV 14.45-16.20	Лекция 317 Элементарная математика к.ф-м.н., доц.Ушхо А.Д.			Семинар 324 Основы метрологии и стандартизации Шамбина С.В.			Элективные дисциплины по физической культуре и спорту									Лекция 323б Непрырывное физическое образование учащихся обр.учреждений к.пед.н., доц. Мамышев Ю.Т.	Лекция 202с Современные образовательные технологии (Л) к.пед.н., доц. Джабатырова Б.К.
V 16.30-18.05																Лекция История и философия педагогической науки (Л) к.пед.н., доц. Куваева А.А.	

ВТОРНИК

Пара	1 Ф (20)	1 ИВТ_АСОИУ (37)	1 ИВТ_ТИИ (33)	2 Ф (23)	2 ИВТ_АСОИУ(40)	2 ИВТ_ТИИ (27)	3Ф(9)	3 ИВТ1(25)	3 ИВТ2(18)	3 УТС (11)	4Ф(9)	4 ИВТ_1 (36)	4 ИВТ_2 (17)	4 ИВТ (15) УзГУМЯ	4 УТС (10)	1 ПО_ИС (6)	2 ПО_ИС (15)
7.30-9.00 нулевая пара																	
I 9.00-10.35	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (первое занятие в спортзале, можно без формы)			Семинар 319 Дифференциальные уравнения к.ф-м.н., доц.Ушхо А.Д.		Лекция 323б Математика Калашникова С.И.	Семинар 324 Теоретическая механика. Мех. Сплошных сред к.ф-м.н., Шекоян Л.А.	Лаб 406 Электротехника, электроника и схемотехника Атагян Д.А. Лаб 405 Сети и телекоммуникации к.соц.н., доц. Алиева М.Ф.	Лаб.раб. 328 Технология программирования Онищенко С.В.		Лекция 317 Методика обучения физики Шамбин А.И.	Семинар 329 Основы автоматизированного проектирования к.с.н., доц. Коржакова С.А.	Семинар 404 Надежность, эргономика, качество д.т.н., доц. Коржаков А.В.	Лекция 407 Проектирование АСУ к.т.н., доц. Коржаков В. Е.		День самоподготовки	
II 10.45-12.20	Лекция 319 Основы мат.анализа Артисевич А.Е.	Семинар 402с Иностр. Язык к.фил.н., Копылова Ю.В. Лаб 328 Программирование Онищенко С.В.	Семинар 327 Основы российской государственности Корчемкина Е.Е.	Лекция 324 Численные методы к.ф-м.н., доц.Ушхо А.Д.	Лаб.раб. 407 ЭВМ и переферийные устройства к.с.н., доц. Коржакова С.А. Лаб.раб. 404 Инженерная и компьютерная графика Атагян Д.А.	Семинар 406 Введение в инж.деятельность к.т.н. доц. Довгаль В.А.	Семинар 329 Основы функц.анализа к.ф-м.н., Шекоян Л.А.	Лекция 405 Системы реального времени к.соц.н., доц. Алиева М.Ф.			Лекция 323б Компьютерные методы физики Шамбина С.В.	Лекция 511 Основы теории управления к.т.н., доц. Шопин А.В.					
III 13.00-14.35	Лекция 327 Элементарная математика к.ф-м.н., доц.Ушхо А.Д.	Лаб 328 Программирование Онищенко С.В.	Лекция 323б Введение в инженерную деятельность к.т.н., доц. Бучацкий П.Ю.	Лекция 324 Мат.пакеты в проф. Деятельности Шамбина С.В.	Лаб.раб. 404 Инженерная и компьютерная графика Атагян Д.А. Лаб.раб. 407 ЭВМ и переферийные устройства к.с.н., доц. Коржакова С.А.	Лаб.раб. 327 Физика Шамбин А.И. Семинар 407а Иностр. Язык к.фил.н., доц. Хабекирова З.С.	Лекция 329 Оптика к.ф.-м.н., доц.Жукова И.Н.		Лаб 405 Сети и телекоммуникации к.соц.н., доц. Алиева М.Ф.	Семинар 406 Теория автоматического управления к.т.н., доц. Коржаков В. Е.	Лекция 319 Электродинамические процессы д.ф-м.н., доц. Тлячев В.Б.	Семинар 511 Основы теории управления к.т.н., доц. Шопин А.В.			Семинар 318 Микроконтроллеры и микропроцессоры в СУ к.т.н., Теплоухов С.В.		
IV 14.45-16.20	Семинар 323б Психология деловых отношений к.п.н. доц. Джамирзе Н.К.		Семинар 405 Практикум по основам программирования Онищенко С.В.	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту			Семинар 329 Оптика к.ф.-м.н., доц.Жукова И.Н.			Семинар 406 Методы оптимизации к.с.н., доц. Коржакова С.А.					Семинар 404 Информационные сети и ТК к.соц.н., доц. Алиева М.Ф.		Лекция 317 Методика преподавания современной физики в профильной школе к.ф-м.н., доц.Ушхо А.Д.
V 16.30-18.05																	Семинар 317 Методика преподавания современной физики в профильной школе к.ф-м.н., доц.Ушхо А.Д.

СРЕДА

Пара	1 Ф (20)	1 ИВТ_АСОИУ (37)	1 ИВТ_ТИИ (33)	2 Ф (23)	2 ИВТ_АСОИУ(40)	2 ИВТ_ТИИ (27)	3Ф(9)	3 ИВТ1(25)	3 ИВТ2(18)	3 УТС (11)	4Ф(9)	4 ИВТ_1 (36)	4 ИВТ_2 (17)	4 ИВТ (15) УзГУМЯ	4 УТС (10)	1 ПО_ИС (6)	2 ПО_ИС (15)
7.30-9.00 нулевая пара																	
I 9.00-10.35	Семинар 319 Иностранный язык пед.н., доц. Симбулетова Р.К.	Лекция 323б Алгебра и геометрия Калшаникова С.И.	Семинар 404 Математика Артисевич А.Е.	Семинар 329 Физический практикум по молекулярной физике к.ф.-м.н., доц.Жукова И.Н.	Лекция 327 Инженерная и компьютерная графика Хандожко А.А.		Лекция 317 Теоретическая механика. Мех. Сплошных сред к.ф-м.н., Шекоян Л.А.			Лекция 327 Инженерная и компьютерная графика Хандожко А.А.	Семинар 324 Методика обучения физики Шамбина С.В.	Семинар 405 Системное программное обеспечение Плисенко О.А.	Семинар 328 Основы Web программирования Атагян Д.А.	Семинар 407 Русский язык к.фил.н., доц. Копоть Л.В.	Лекция 318 Микроконтроллеры и микропроцессоры в СУ к.т.н., Теплоухов С.В.		
II 10.45-12.20	Семинар 319 Основы мат.анализа Артисевич А.Е.	Лекция 404 Информатика к.т.н., Теплоухов С.В.	Лекция 323б Математика Калашникова С.И.	Семинар 329 Физический практикум по молекулярной физике к.ф.-м.н., доц.Жукова И.Н.	Лекция 327 Физика Шамбин А.И.		Лекция 324 Групповые методы в физике к.ф-м.н., Шекоян Л.А.	Лекция 406 Электротехника, электроника и схемотехника к.п.н., доц. Мамий А.Р.		Лекция 407 Методы оптимизации к.с.н., доц. Коржакова С.А.	Семинар 317 Атомная и ядерная физика д.ф-м.н., доц. Тлячев В.Б.	Лекция 405 Системное программное обеспечение Плисенко О.А.			Семинар 511 Системы искусственного интеллекта к.т.н., доц. Шопин А.В.		
III 13.00-14.35	Семинар 317 Элементарная физика (Введение в физику) д.ф-м.н., доц. Тлячев В.Б.	Лекция 327 Мат.анализ и вычислительная математика Беликова Т.Г.	Семинар 104 ист История России Колесникова А.Е.	Лекция 324 Программирование Шамбина С.В.	Лекция 406 ЭВМ и переферийные устройства к.с.н., доц. Коржакова С.А.	Семинар 323б Психология профессионального саморазвития к.п.н. доц. Джамирзе Н.К.	Семинар 329 Векторный и тензорный анализ к.ф.-м.н., доц.Жукова И.Н.	Лаб 405 Сети и телекоммуникации Плисенко О.А. Лаб 328 Системы искусственного интеллекта к.т.н., Теплоухов С.В.	Лаб 406 Электротехника, электроника и схемотехника к.п.н., доц. Мамий А.Р.	Лекция 318 Введение в проф.деятелльность к.т.н., доц. Бучацкий П.Ю.	Лекция 319 Квантовая теория -м.н., проф. Хоконов А.Х.	Семинар 129б Основы Web программирования Атагян Д.А.				Лекций 407 Формир. Перв. Физич. Представл. У мл. школьников к.пед.н., доц. Мамышев Ю.Т.	Лекция/Семинар 404 Избарнные вопросы современной информатики к.соц.н., доц. Алиева М.Ф.
IV 14.45-16.20	Лекция 323б Правоведение Афамготов Э.М.		Семинар 810 ист Иностр. Язык доц. Симбулетова Р.К. Семинар 809 ист Иностр. Язык фил.н., доц. Аутлева Ф.А.	Лекция 329 Молекулярная физика к.ф.-м.н., доц.Жукова И.Н.		Лаб.раб. 328 Безопасность информационных технологий Атагян Д.А.	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту					Семинар 405 Системное программное обеспечение Плисенко О.А.				Лекция 325 Астрономия и физика космоса Шамбин А.И.	Семинар 404 Проектирование соверменного урока с использованием ИКТ к.соц.н., доц. Алиева М.Ф.
V 16.30-18.05																Семинар 328 Web технологии в образовании к.т.н., Теплоухов С.В. Лекция 323б Олимпиадная подготовка по физике и астрономии Шамбин А.И.	Лекция 404 Методика обучения информатики в современной школе к.соц.н., доц. Алиева М.Ф.

ЧЕТВЕРГ

Пара	1 Ф (20)	1 ИВТ_АСОИУ (37)	1 ИВТ_ТИИ (33)	2 Ф (23)	2 ИВТ_АСОИУ(40)	2 ИВТ_ТИИ (27)	3Ф(9)	3 ИВТ1(25)	3 ИВТ2(18)	3 УТС (11)	4Ф(9)	4 ИВТ_1 (36)	4 ИВТ_2 (17)	4 ИВТ (15) УзГУМЯ	4 УТС (10)	1 ПО_ИС (6)	2 ПО_ИС (15)
7.30-9.00 нулевая пара																	
I 9.00-10.35	Физическая культура и спорт			Семинар 319 Иностр. Язык доц. Симбулетова Р.К.	Лаб.раб. 328 СИАОД к.т.н. доц. Довгаль В.А.	Лекция 405 Операционные системы Плисенко О.А.	Семинар 329 Групповые методы в физике к.ф-м.н., Шекоян Л.А.	Лаб 407 Методы оптимизации к.с.н., доц. Коржакова С.А.		Лекция 406 Электротехника и электроника к.п.н., доц. Мамий А.Р.					Семинар 318 Микроконтроллеры и микропроцессоры в СУ к.т.н., Теплоухов С.В.		
II 10.45-12.20	Семинар 317 Элементарная физика (Введение в физику) д.ф-м.н., доц. Тлячев В.Б.	Лаб 328 Информатика Онищенко С.В. Семинар 319 Иностр. Язык доц. Симбулетова Р.К.	Семинар 323б Практикум по математике Артисевич А.Е.	Лекция 329 ТВМС Скоркин А.Ю.	Лекция 327 СИАОД к.т.н. доц. Довгаль В.А.	Семинар 402с Иностр. Язык к.фил.н., Копылова Ю.В. Семинар 407а Иностр. Язык к.фил.н., доц. Хабекирова З.С.	Семинар 324 Теоретическая механика. Мех. Сплошных сред к.ф-м.н., Шекоян Л.А.	Лаб 407 Методы оптимизации к.с.н., доц. Коржакова С.А. Лаб 406 Электротехника, электроника и схемотехника к.п.н., доц. Мамий А.Р.	Лаб.раб. 404 Системы искусственного интеллекта Атагян Д.А.	Лекция 324 Теоретическая механика Шамбин А.И.	Семинар 316 Квантовая теория -м.н., проф. Хоконов А.Х.	Семинар 511 Основы теории управления к.т.н., доц. Шопин А.В.	Семинар 405 Системное программное обеспечение Плисенко О.А.	Семинар 405 Системное программное обеспечение Плисенко О.А.	Лаб.раб. 318 Проектирование интеллектуальных систем управления к.т.н., Теплоухов С.В.		
III 13.00-14.35	Лекция 323б История и культура адыгов Кубов Н.Ч.	Лекция 323б История и культура адыгов Кубов Н.Ч.	Семинар 405 Практикум по подготовке инженерной документации енко О.А. / Онищенко С.В.	Семинар 324 Программирование Шамбина С.В.	Лаб.раб. 328 СИАОД к.т.н. доц. Довгаль В.А. Семинар 143 Иностр. Язык фил.н., доц. Аутлева Ф.А.	Семинар 327 Физика Шамбин А.И.	Семинар 317 Общий физический практикум по оптике к.ф.-м.н., доц.Жукова И.Н.	Семинар 404 Технология программирования Плисенко О.А. Семинар 404 Технология программирования Плисенко О.А.	Лаб 407 Методы оптимизации к.с.н., доц. Коржакова С.А.		Лаб.раб 329 Общий физ.практикум по физике атомного ядра д.ф-м.н., доц. Тлячев В.Б.	Лекция Надежность, эргономика, качество д.т.н., доц. Коржаков А.В.					
IV 14.45-16.20	Семинар 327 Основы российской государственности Корчемкина Е.Е.	Семинар 327 Основы российской государственности Корчемкина Е.Е.	Семинар 319 Иностр. Язык доц. Симбулетова Р.К. Лаб 328 Алгоритмизация и программирование Онищенко С.В.	Физическая культура и спорт			Семинар 317 Общий физический практикум по оптике к.ф.-м.н., доц.Жукова И.Н.	Семинар 405 Сети и телекоммуникации Плисенко О.А.			Семинар 329 Электродинамические процессы д.ф-м.н., доц. Тлячев В.Б.	Семинар 407 Основы автоматизированного проектирования к.с.н., доц. Коржакова С.А.				Лекция 234 Деловая и профессиональная коммуникация на русском языке (Л) д.ф.н., доц. Беданокова З.К.	Лекция 302с Воспитательная деятельность педагога (Л) к.пед.н., доц. Джабатырова Б.К.
V 16.30-18.05																Лекция 143 Современные проблемы науки и образования (Л) к.пед.н., доц. Куваева А.А.	

ПЯТНИЦА

Пара	1 Ф (20)	1 ИВТ_АСОИУ (37)	1 ИВТ_ТИИ (33)	2 Ф (23)	2 ИВТ_АСОИУ(40)	2 ИВТ_ТИИ (27)	3Ф(9)	3 ИВТ1(25)	3 ИВТ2(18)	3 УТС (11)	4Ф(9)	4 ИВТ_1 (36)	4 ИВТ_2 (17)	4 ИВТ (15) УзГУМЯ	4 УТС (10)	1 ПО_ИС (6)	2 ПО_ИС (15)
I 9.00-10.35	Лекция 701э История России д.ист.н., проф. Малышева Е.М.				Лаб.раб. 317 Физика Шамбин А.И. 406 Теория систем и системный анализ д.т.н., доц. Коржаков А.В.	Лаб.раб. 328 Операционные системы Атагян Д.А. Лаб.раб. 318 Технологии искусственного интеллекта Онищенко С.В.	Лекция 329 Линейные и нелинейные уравнения физики к.ф-м.н., доц.Ушхо А.Д.	Лаб 407 Методы оптимизации к.с.н., доц. Коржакова С.А. Лаб 405 Сети и телекоммуникации к.соц.н., доц. Алиева М.Ф.		Семинар 327 Инженерная и компьютерная графика Хандожко А.А.	Семинар Компьютерные методы физики Шамбина С.В.				Лекция 317 Системы искусственного интеллекта к.т.н., доц. Шопин А.В.		
II 10.45-12.20	Семинар 329 Элементарная математика к.ф-м.н., доц.Ушхо А.Д.	Семинар 323б Алгебра и геометрия Калшаникова С.И.	Семинар 405 Алгоритмизация и программирование Онищенко С.В.	Лекция 324 Программирование Шамбина С.В.	Лекция 407 Теория систем и системный анализ д.т.н., доц. Коржаков А.В.	Семинар 318 Основы проектной деятельности к.т.н., доц. Бучацкий П.Ю. / Атагян Д.А.	Лекция 317 Основы функц.анализа к.ф-м.н., Шекоян Л.А.	Лекция 406 Методы оптимизации к.с.н., доц. Коржакова С.А.		Семинар 325 Теоретическая механика Шамбин А.И.	Семинар Электродинамические процессы д.ф-м.н., доц. Тлячев В.Б.		Семинар 511 Основы теории управления к.т.н., доц. Шопин А.В.		Семинар 404 Информационные сети и ТК к.соц.н., доц. Алиева М.Ф.		
III 13.00-14.35	Семинар 323б История России Колесникова А.Е.	Семинар 323б История России Колесникова А.Е.	Семинар 327 Математика Калашникова С.И.	Семинар 324 ТВМС Скоркин А.Ю.		Семинар 329 Практикум по решению физических задач Шамбина С.В.	Семинар 319 Линейные и нелинейные уравнения физики к.ф-м.н., доц.Ушхо А.Д.		Лаб 405 Сети и телекоммуникации к.соц.н., доц. Алиева М.Ф.	Семинар 407 Методы оптимизации к.с.н., доц. Коржакова С.А.	Лаб.раб 329 Общий физ.практикум по физике атомного ядра д.ф-м.н., доц. Тлячев В.Б.	Семинар 318 ПОАСНИ к.т.н., Теплоухов С.В. Семинар 404 Надежность, эргономика, качество д.т.н., доц. Коржаков А.В.	Семинар 406 Проектирование АСУ к.т.н., доц. Коржаков В. Е.	Семинар 511 Основы теории управления к.т.н., доц. Шопин А.В.		Лекция 309юр ИКТ в профессиональной деятельности к.п.н., доц. Птущенко Е.Б.	Лекция 202 фавк Технологии диагностики и оценивания качества образования (Л) к.пед.н., доц. Шарова Е.И.
IV 14.45-16.20		Лаб 328 Информатика Онищенко С.В.		Семинар 324 Численные методы к.ф-м.н., доц.Ушхо А.Д.		Лаб.раб. 404 Безопасность информационных технологий Атагян Д.А.	Семинар 325 Радиофизика и электроника Шамбина С.В.		Лаб Системы реального времени к.соц.н., доц. Алиева М.Ф.			Семинар 407 Надежность, эргономика, качество д.т.н., доц. Коржаков А.В. Семинар 323б Проектирование АСУ к.т.н., доц. Коржаков В. Е.		Семинар 406 Надежность, эргономика, качество к.с.н., доц. Коржакова С.А.		Лекция/Семинар 317 Избранные вопросы школьной физики к.пед.н., доц. Мамышев Ю.Т.	Лекция 202 фавк Организация инклюзивного образовательного процесса(Л) к.пед.н., доц. Шарова Е.И.
IV 14.45-16.20																	Лекция 328 Избарнные вопросы современной информатики к.соц.н., доц. Алиева М.Ф.

СУББОТА

Пара	1 Ф (20)	1 ИВТ_АСОИУ (37)	1 ИВТ_ТИИ (33)	2 Ф (23)	2 ИВТ_АСОИУ(40)	2 ИВТ_ТИИ (27)	3Ф(9)	3 ИВТ1(25)	3 ИВТ2(18)	3 УТС (11)	4Ф(9)	4 ИВТ_1 (36)	4 ИВТ_2 (17)	4 ИВТ (15) УзГУМЯ	4 УТС (10)	1 ПО_ИС (6)	2 ПО_ИС (15)
I 9.00-10.35						Лекция 405 Безопасность информационных технологий к.ф-м.н., доц. Киздермишов А.А.									Лекция 323б Технические средства автоматизации и управления Джемилев А.С.		
II 10.45-12.20						Лекция 405 Безопасность информационных технологий к.ф-м.н., доц. Киздермишов А.А.									Лаб.раб. 404 Технические средства автоматизации и Джемилев А.С.		
III 13.00-14.35																	
IV 14.45-16.20																	
V 16.30-18.05																	

Декан инженерно-физического факультета Алиева М.Ф.

Декан инженерно-физического факультета Алиева М.Ф.