

ШЫМКЕНТСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Отчет Шымкентского Университета о проделанной работе за 2023 год по программе развития на период 2020-2025 годов

Заслушано на Ученом совете университета

Протокол ученого совета № 6 от 25 января 2024 г.

Шымкент 2023 г.

Цель программы: Развитие человеческого капитала через обеспечение доступа к качественному образованию на базе Шымкентского университета, как единого научно-образовательного комплекса для подготовки высококвалифицированных, креативно мыслящих, способных накапливать передовые знания, постоянное совершенствование и увеличение интеллектуального капитала для устойчивого роста экономики страны.

Задача программы:

- Разработка новых механизмов финансирования образования, направленных на повышение доступа к качественному образованию;
- обеспечение системы образования высококвалифицированными кадрами; усиление и стимулирование поддержки труда профессорско-преподавательского состава;
- совершенствование менеджмента в образовании, совершенствование системы мониторинга рынка труда и образовательного процесса, обеспечение интеграции высшего образования в европейскую зону;
- обеспечение интеграции образования, науки и производства, создание условий для коммерциализации продуктов интеллектуальной собственности и технологий;
- Подготовка высококвалифицированных научных и научно-педагогических кадров; обучение на протяжении всей жизни, создание условий для обучения всех;
- реализация комплекса мер по патриотическому воспитанию и формированию механизма гражданской активности, социальной ответственности и раскрытия потенциала молодежи;
- развитие инклюзивного образования (оснащение пандусами, подъездами, подъемниками и др.);
- обновление содержания воспитания и обучения за счет внедрения новых методов и технологий обучения.

По программе развития Шымкентского Университета на 2020-2025 годы проведена работа по плану на 2023 год.

Проведена работа по стратегическим направлениям и целевым индикаторам программы развития, запланированным на 2023 год.

1. Менеджмент в образовании по стратегическому направлению совершенствования:

1.1 Проведена работа по плану повторного прохождения институциональной аккредитации от независимых агентств.

Заключен повторный договор с негосударственным учреждением "независимое агентство по обеспечению качества в образовании".

В рамках постаккредитационного мониторинга по институциональной аккредитации шымкентского университета с апреля 2022 года по июль 2024 года отчет Шымкентского университета по изменениям, достижениям, исполнению рекомендаций и устранению замечаний внешних экспертов НАОКО направлен в независимое агентство по обеспечению качества в образовании.

1.2 По плану увеличения доли образовательных программ, аккредитованных независимыми агентствами, заключен договор с негосударственным учреждением «независимое агентство по обеспечению качества в образовании».

1.3 Необходимые внутренние нормативные положения по обновлению нормативных документов, регламентирующих деятельность университета, разработаны и выполнены по плану. В соответствии с требованиями системы менеджмента качества в учебном процессе разработаны и утверждены необходимые правила.

1.4 Уровень благодарности сотрудников системе управления университетом составил 80%. Были получены анкеты от сотрудников и преподавателей.

1.6 Количество работников, повысивших квалификацию по программам менеджмента -34.

В Казахском национальном университете имени А. Фараби с 9.01.2023 по 24.01.2023 11 сотрудников прошли 72-часовой курс по теме «менеджмент в образовании» и повысили квалификацию.

Неправительственный центр оценки качества с 02.03.2023 по 14.03.2023 2 сотрудника «Инновационный менеджмент управления вузом. Деловое руководство " прошел 72-часовой курс и повысил квалификацию.

В учебном центре ТОО "Global Professional Development «с 14.09.2023 по 26.09.2023 11 сотрудников прошли 72-часовой онлайн курс по теме»менеджмент в сфере образования: тенденции и качество" и повысили квалификацию.

2. По стратегическому направлению повышения уровня качества высшего и послевузовского образования:

2.1. Количество обучающихся, обучающихся в зарубежных/ республиканских вузах за один академический период 16. по программе внутренней академической мобильности приняли участие 41 обучающийся. Актюбинскому университету имени С. Баишева 2, Алматинскому университету 25, университету дружбы народов имени академика Куатбекова 3, институту М. Сапарбаева 11.

По программе внешней академической мобильности в Кыргызско-Казахский университет обучились 6 студентов. В 2023 году были заключены меморандумы с турецким университетом Анкары, университетом Гази, университетом Ататюрка и университетами Хаджетепе, налажены отношения на основе академической мобильности.

По программе внутренней академической мобильности за I полугодие 2023-2024 учебного года: направлено 17 студентов, обучено 23 студента. В Алматинский университет направлено 11 студентов в инновационный Центрально-Азиатский университет по дистанционной технологии обучения 6 студентов, 12 студентов прошли обучение по программе внутренней академической мобильности в данном университете.

2.2. Количество магистрантов, прошедших обучение в зарубежных/ республиканских вузах за один академический период-2. на договорной основе с кыргызско-казахским университетом на один академический период направлено 2 магистранта и в КГУ им.И. Арабаева обменялись опытом несколько магистрантов и студентов, профессоров-преподавателей.

2.3. Количество преподавателей, прошедших обучение в университетах зарубежных стран/республики 4.

№	ФИО ППС	Название кафедры	ВУЗ	Срок
По I полугодю				
1	Кобланова Онгаркул	Естественные науки	Университет Гази	03.10.2023г.- 30.10.2023г.
2	Кобеева Загира	Математика и информатика	Университет Гази	03.10.2023г.- 30.10.2023г.
3	Белгибаева Гулнур	Филология	Университет Ататурк	13.11.2023г- 19.11.2023.
4	Касымбай Диана	Филология	Университет Ататурк	13.11.2023г- 19.11.2023г

2.4 Количество профессоров, прибывших из - за рубежа/ республики, посещающих лекции в университете-2.

1	Токжигитова Майра Ажимухамбетовна	История Казахстана и общее образование	Международный гуманитарно-технический университет	03.02.2023г.- 31.05.2023г.
2	Болатова Анара Аскарровна	Филология	Международный гуманитарно-технический университет	03.02.2023г.- 31.05.2023г.

2.5. Количество договоров с зарубежными/ республиканскими учреждениями для прохождения практики обучающихся-187.

№	Білім беру бағдарламаларының атауы	Келісім-шарттардың саны
1	6B01701- Казахский язык и литература	14
2	6B01702- Казахский язык и литература в школах с неказахским языком обучения	4
3	6B01703- Русский язык и литература	11
4	6B01704- Иностранный язык: два иностранных языка	16
5	6B01503-Химия	7
6	6B01504-Биология	13
7	6B01501-Математика	10
8	6B01502-Информатика	12
9	6B01505-География	18
10	6B05101-Биология	3
11	6B01601-История	17
12	6B06101- Вычислительная техника и программное обеспечение	9
13	6B01301- Педагогика и методика начального обучения	21
14	6B01101- Педагогика және психология	17
15	6B01402- Музыкальное образование	10
16	6B01403- Изобразительное искусство и черчение	11
17	6B01401- Физическая культура и спорт	27
18	6B01404- Профессиональное обучение	11
19	6B04102- Учет и аудит	6
20	6B04101-Экономика	7
21	6B04103-Финансы	11
22	6B04201-Право	13
23	6B03101-Социология	3
	Общее	183

2.6. В целях увеличения образовательных программ с обучением на трех языках разработаны и составлены образовательные программы.

2.7. Уровень удовлетворенности работодателей качеством специалистов -80%. По результатам опроса составил 80%.

2.8. Уровень удовлетворенности студентов качеством знаний в результате анкетирования составил 80%.

2.9. Для определения подлинности письменных работ по уровню плагиат-ских проверочных работ StrikePlagiarism.com. антиплагиат составляет 70% с использованием интернет-системы.

2.10. Уровень трудоустройства выпускников запланирован на 75%. Общее количество выпускников бакалавриата составило 2177, магистрантов-144, трудоустройство выпускников составило 88%.

3. Стратегическое направление развития научного и творческого потенциала Университета

3.1. Публикация монографий

№	Исполнитель	Печатный учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, электронный учебник	Печатная пластина	Срок
	Исаева А.У., Исаев Е.Б.	Методические указания для самостоятельной работы студентов (СРС) по дисциплине «Биология»	9,0 б.т.	Октябрь 2023г
	Исаева А.У., Мессиаш Б., Лешка Б., Успабаева А., Тлеукеева А.	Роль альгофлоры в экобиотехнологии Монография. Алматы:ССК, 2023-224с	14 б.т.	2023г.
	Исаева А.У., Мырхалыков Ж.У, Успабаева А., Тлеукеева А	Монография. Алматы:ССК, 2023-264с. К производству биопрепаратов экологического действия	16,5 б.т.	2023г.
	Исаева А.У., Рубцова Л.В.	Иллюстрированный атлас-определитель организмов-гидробионтов юга Казахстана. Учебное пособие, Шымкент: Нурлы-Бейне, 2020-120с.	7,5 б.т	2020г
	Исаева А.У.	А.У. Modern achievements of Biotechnology. Textbook, 2023 Алматы: ССК-308 с.	19,5 б.т	2023г
	Исаева А.У., Жумадулаева А.И.	Профессиональный русский язык (для биологов)	15 б.т.	Сентябрь 2023г
	Исаева А.Ө., Исаев Е.Б.	Генетика: есептер жинағы оқу құралы	9,0 б.т.	Декабрь 2023г
	Жылысбаева А. Н.	Жеке элементтер және олардың қосылыстарының химиялық ерекшеліктері	6,0 б.т	Ноябрь 2023 г
	Қосауова А. Қ.	Экологиялық биология	11 б.т.	Декабрь 2023г
	Қыдырбаева А. Е.	Биофизика	5,0 б.т.	Декабрь 2023г
	Керимбекова З.М.	Жалпы және бейорганикалық химияны оқыту әдіснамасы мен заманауи аспектілері	7,25б.т.	Октябрь 2023г
	Керимбекова З.М.	Қазіргі таңдағы негізгі зерттеу әдістері	7,5 б.т.	Октябрь 2023г
	Керимбекова З.М.	Химия және жалпы химия технологиялары бойынша фундаментальды сұрақтар	7,75 б.т.	Октябрь 2023г
	Керимбекова З.М.	Жалпы химиялық технология курсы оқып үйренудің әдістемелік аспектілері	7,0 б.т.	Октябрь 2023г
	Керимбекова З.М.	Бейорганикалық химия және ерітінділер химиясындағы зерттеу әдістері	7,5 б.т.	Октябрь 2023г
	Керимбекова З.М.	Химиялық технологияның теориялық және қолданбалы аспектілері.	8,5 б.т.	Октябрь 2023г
	Сарбаева Г.Т., Жылысбаева А.Н.	Аналитикалық және сирек элементтер химиясын оқытудың әдістемелік аспектілері.	7,75 б.т.	Октябрь 2023г
	Жылысбаева Г.Н., Нұрділлаева Р.Н., Жылысбаева А.Н.	Химия есептерін шығарудағы алгоритмді жетілдіру	6,75 б.т.	Октябрь 2023г
	Жылысбаева Г.Н., Жылысбаева А.Н.	Жеке элементтер және олардың қосылыстарының химиялық ерекшеліктері	13,75 б.т.	Октябрь 2023г
	Мырзалиева Г. Б.	Имиджеология	9,3 б.т.	Ноябрь 2023 г
	Шыналиев А. А.	Химиядан есептер шығару әдістемесі	13,75 б.т.	Ноябрь 2023 г

	Кистаубаев Е.И.	Бейорганикалық және жалпы химияны оқытудың әдістемелік аспектілері.	7,5 б.т.	Октябрь 2023г
	Қосауова А. Қ.	Қазақстан биоресурстары (дәрістер жинағы)	5,0 б.т.	Ноябрь 2023 г
	Байдуйсенова Т. У.	Дәрілік өсімдіктер (дәрістер жинағы)	5,0 б.т.	Декабрь 2023г
	Боранбаева Л. Р.	Паразитология (практикалық жұмыс)	5,62б.т.	Декабрь 2023г
	Isaeva A.U. Iztleuov G.M. Zhumadullaeva A.I.	Environmental monitoring of heavy metal Monograph	9,0 б.т.	Ноябрь 2023 г
	Iztleuov G.M. Isaeva A.U. Zhumadullaeva A.I.	Organic pollution of water Monograph	9,0 б.т.	Ноябрь 2023 г
	Iztleuov G.M.Bitursin S.	Vehicle ecology Monograph	10 б.т.	Декабрь 2023г
	Iztleuov G.M.Bitursin S.	Development of environmental protection measures in the production of phosphoric acid Monograph	7,0 б.т.	Декабрь 2023г
	Абдурахманов Н., Бахтибаев А., Шекербекова Қ.	Еуропа және Америка елдерінің жаңа заман тарихы	10 б.т.	Декабрь 2023г
	Қуатова Ж, Махмутова Г.И	Білім берудегі менеджмент (оқу құралы)	7,0 б.т.	Февраль, 2023г

3.2. публикация статей в научных журналах и сборниках на базе Thomson Reuters, Scopus, Elsevier

Статьи в научных журналах с Импакт-фактором (Скопус)

№	Тема	Импакт-фактор	Название, срок публикации	Автор
1	Bioleaching of metals from wastes of phosphoric fertilizers production.		Pol. J. Environ. Stud. Vol. 29, No. 6 (2023), 1-9. DOI: 10.15244/pjoes/118319	Issayeva A, R. Pankiewicz A. Otarbekova
2	Thermodynamic Modeling of Chemical and Phase Transformations in a Waelz Process		Refractories and industrial Ceramics. Vol 61.N3. september 2023.76p	Khudyakova T.M. Kolesnikov A.S., Zhakipbaev B.E.,
3	Bioremediation of Oil-contaminated Soils of South Kazakhstan		Current Research in Science and Technology Vol. 3, Chapter 7 Print ISBN: 978-93-89562-52-1, eBook ISBN: 978-93	A.Issayeva, A.Uspabayeva, V.Bishimbayev, E. Issayev, A. Sattarova
4	Transcription Factors and Plant Abiotic Stress Responses		Plant Ecophysiology and Adaptation under Climate Change: Mechanisms and Perspectives (2023), Chapter 23, Springer Nature Singapore Pte Ltd. p/ 663-687. http://doi.org/10.1007/978-981-15-2156-0_23	M.Ijaz, R.Shahzadi, M.S.Masoud, M.Iqbal, Issayeva A.U., M-ur-Rahman.

3.3 участие в конференциях за рубежом публикация статей

№	Тема	Размер	Название, срок публикации	Автор
---	------	--------	---------------------------	-------

		печатног о листа		
	Ахлокий ворислик ижтимоий-фалсафий, тарихий ходиса сифатида	0,8	Ислом зиеси. 2023 №3 102-112 б.	Рахимшикова М.К.
	The use of the kazakh ethno-pedagogy elements in teaching of primary school pupils.	0,25	International Journal of Creative Research and Studies, 2023, vol. 4., Issue 2., pp 1-5	Seitkulov N.A., Belgibayeva G., Kerimbekova A., Kulanova S., Issayeva AU
	«Электрохимическое поведение цинкового электрода в растворе сульфата натрия при поляризации промышленным переменным током».	0.25	EastEuropeanScienceJournal 06 №58,2023г	С.С.Битурсын, Г.М.Изтлеуов,Г. Тулешова С.Аширбаева.

3.4. Участие в республиканских конференциях и публикация статей .

№	Тема	Размер печатного листа	Название, срок публикации	Автор
1	Микрофлора фосфорсодержащих отходов Южного Казахстана. Известия КазНУ им.аль Фараби (сер. Биол), 2020, №1(82)	0,25	Известия КазНУ им.аль Фараби (сер. Биол), 2023, №1(82)	Отарбекова А., Панкиевич Р., Исаева А.У.
2	Болонья процесінің басты идеясы мен ұстанымы-интербелсенді әдістеменің методологиялық негіздемесі.	0,25	Қазақстанның ғылымы мен өмірі №4/62023.	ТолешоваК. Битурсын С.С. Жумадулаева А. И.
3	Қазақстанның оңтүстік өңірі жағдайында жоғары өнімді жайылымдық жерлерді жасау жолдары	0,25	Научно-практический журнал ЗКАТУ имени Жангир хана«Ғылым және білім» («Наука и образование»),2023ж.	Райымбеков Б.
4	Түркистан облысында ерекше қорғалатын табиғат аумақтарында экотуризмді үймдастыру мәселелері	0,25	Қазақстан жоғары мектебі.Халықаралық ғылыми педагогикалық басылым.Алматы,16.01.2023	Исаев Е Б.
5	Сызықтық бағдарламалаудың кейбір есептерін компьютер көмегімен шешу	0.25	., ҚР БҒМ, ҚАЗҰТЗУ хабаршысы №1(137) КазНИТУ 2023	Маханова Злиха Ануаровна
6	Сочетание профессиональных дисциплин изучаемых по специальности информационные системы с математикой.	0,25	ҚР БҒМ, ҚАЗҰТЗУ хабаршысы №2 (132) КазНИТУ 2023	Маханова Злиха Ануаровна
7	Влияние сроков	0.25	«I Международное книжное	Райымбеков Б.А.,

	посева на рост и развитие аридных кормовых культур		издание стран Содружества Независимых Государств «Лучший молодой ученый - 2023».г.Нур-Султан,13-17 марта 2023	Сеиткаримов А., Сартаев А.Е.
8	Ізденіс интеллектуалдық жүйелерін құрудың ғылыми негіздері.	0,3	«Ғылымның инновациялық дамуы: бағыттары, басымдықтары, болашағы» республикалық ғылыми-практикалық конференция. Алматы университеті. Алматы, 2023	Ескендіров Ш.З., Жолбарыс Е.Н.
9	Қазақстанда кеңес өкіметі орнауы туралы жаңа саяси көрқарастары.	0,3	«Ғылымның инновациялық дамуы: бағыттары, басымдықтары, болашағы» республикалық ғылыми-практикалық конференция. Алматы университеті. Алматы, 2023	Сейдуалиева А.Н., Қадыр Г.Т.,
10	Оңтүстік Қазақстанның археологиялық ескерткіштерінің атауларының шығу тарихы.	0,3	«Ғылымның инновациялық дамуы: бағыттары, басымдықтары, болашағы» республикалық ғылыми-практикалық конференция. Алматы университеті. Алматы, 2023	Сейдуалиева А.Н., Қадыр Г.Т., Медеубекова Ж.Т.
11	Орта білім беруде география мен химия кіріктірілген сабағының маңызы	0,3	«Ғылымның инновациялық дамуы: бағыттары, басымдықтары, болашағы» республикалық ғылыми-практикалық конференция. Алматы университеті. Алматы, 2023	Қыдырбаев А.К., Аралбаева Р.Б., Медеубекова Ж.Т.
12	Anglicisms in Kazakh language in the period of globalization	0,3	«Ғылымның инновациялық дамуы: бағыттары, басымдықтары, болашағы» республикалық ғылыми-практикалық конференция. Алматы университеті. Алматы, 2023	М.К.Боранбаева
13	Методологический подход к профессиональному становлению будущего педагога.	0,3	«Ғылымның инновациялық дамуы: бағыттары, басымдықтары, болашағы» республикалық ғылыми-практикалық конференция. Алматы университеті. Алматы, 2023	Оспанова Г.К.
14	Мектептегі психологиялық қызметті басқаруды ұйымдастырудың жолдары	0,3	«Ғылымның инновациялық дамуы: бағыттары, басымдықтары, болашағы» республикалық ғылыми-практикалық конференция. Алматы университеті. Алматы, 2023	Оспанова Г.К., Тавбаева Д.Б.
15	Әлеуметтік-экономикалық жаңғырту – Қазақстан дамуының басты бағыты	0,3	«Ғылымның инновациялық дамуы: бағыттары, басымдықтары, болашағы» республикалық ғылыми-практикалық конференция. Алматы университеті. Алматы, 2023	Исмайллов Е.О., Юлдашева Ф.Ю.
16	Оңтүстік Қазақстан өңіріндегі су қоймаларының шаруашылықтағы маңызы.	0,3	«Ғылымның инновациялық дамуы: бағыттары, басымдықтары, болашағы» республикалық ғылыми-практикалық конференция. Алматы университеті. Алматы, 2023	Аралбаева Р.Б.
17	Советская модель религиозной политики и ее реализация на Юге	0,25	Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университеті. Хабаршы. «Тарих және саяси-әлеуметтік ғылымдар» сериясы.	Абдиханова А.

	Казахстана		№3 (66), 2023	
18	Инклюзивті білім беру жүйесінде ақпараттық-коммуникативтік технологияны қолдану жолдары	0,3	Педагог құзыреттілігі. Республикалық ғылыми-әдістемелік, педагогикалық журнал №5 (38) 2023ж. Қаңтар-ақпан.	Оспанова Г.
19	Методология выбора решения в интеллектуальной экспертной системе инженерного творчества.	0,3	«Ғылымның инновациялық дамуы: бағыттары, басымдықтары, болашағы» республикалық ғылыми-практикалық конференция. Алматы университеті. Алматы, 2023	Ескендинов Ш.З., Юнусова Д. У., Жолбарыс Е. Н.
20	Жаңа инновациялық технологияларды тарих сабағында пайдалану.	0,3	«Ғылымның инновациялық дамуы: бағыттары, басымдықтары, болашағы» республикалық ғылыми-практикалық конференция. Алматы университеті. Алматы, 2023	Исмаилов Е.О., Эщчанов К.
21	Қазақ ертегілеріндегі жылан мен айдаһар атауларының этномәдени мазмұны.	0,3	«Ғылымның инновациялық дамуы: бағыттары, басымдықтары, болашағы» республикалық ғылыми-практикалық конференция. Алматы университеті. Алматы, 2023	Керімбаева Д.Е., Еспулатова С.Н.
22	Қожа Ахмет Яссауи хикметтеріндегі даналық сөздер тарихы.	0,3	«Ғылымның инновациялық дамуы: бағыттары, басымдықтары, болашағы» республикалық ғылыми-практикалық конференция. Алматы университеті. Алматы, 2023	Ералиева Ф. Ж., Сапарбеков А. А.
23	Микрофлора фосфорсодержащих отходов Южного Казахстана. Известия КазНУ им.аль Фараби (сер. Биол), 2020, №1(82)	0,25	Известия КазНУ им.аль Фараби (сер. Биол), 2023, №1(82)	Отарбекова А., Панкиевич Р., Исаева А.У.
24	Болонья процесінің басты идеясы мен ұстанымы-интербелсенді әдістеменің методологиялық негіздемесі.	0,25	Қазақстанның ғылымы мен өмірі №4/6, 2023.	ТолешоваК. Битурсын С.С. Жумадулаева А. И.
25	Қазақстанның оңтүстік өңірі жағдайында жоғары өнімді жайылымдық жерлерді жасау жолдары	0,25	Научно-практический журнал ЗКАТУ имени Жангир хана«Ғылым және білім» («Наука и образование»), 2023ж.	Райымбеков Б.
26	Влияние сроков посева на рост и развитие аридных кормовых культур	0.25	«I Международное книжное издание стран Содружества Независимых Государств «Лучший молодой ученый - 2023».г.Нур-Султан,13-17 марта 2023	Райымбеков Б.А., Сеиткаримов А., Сартаев А.Е.
27	Выявление вредителей закрытого грунта в Туркестанской области на томатах	3	Новости науки Казахстана. № 2 (144). 2023, С186-189	Дайрабаева А.Ж., Жаксыбек К.К., Жорабаева Н.К., Абдуова А.А.
28	Определение	7	Новости науки Казахстана. № 2	Дайрабаева А.Ж.,

	пестицидного загрязнения растений в условиях закрытого грунта		(144). 2023, С195-202	Жаксыбек К.К., Жорабаева Н.К., Ашитова Н.
29	Определение пестицидного загрязнения воздуха теплиц	7	Новости науки Казахстана. №3 (145). 2023, С 195-202	Дайрабаева А.Ж., Жаксыбек К.К., Аскербекова А., Амирбекова Е.
30	Студенттерге экологиялық тәрбиені қалыптастыруда көшбасшылықты анықтау.	0,25	Қазақстанның ғылымы мен өмірі №10\2(142) 2023ж.177-180б	Боранбаева Л.Р., Сержанова А.Е.
31	Зертхана жағдайында сапалы жүзім отырғызу материалын жеделдетіп өндіруде инновациялық технологияның орны	0,25	Қазақстанның ғылымы мен өмірі, 2023 қараша	Исаев Ғ.И., Косауова А.К.
32	ИЗМЕНЧИВОСТЬ ХОЗЯЙСТВЕННО-ЦЕННЫХ ПРИЗНАКОВ ЯГНЯТ ЧЕРНЫХ КАРАКУЛЬСКИХ ОВЕЦ С РАЗЛИЧНОЙ СТЕПЕНЬЮ ФИГУРНОСТИ КАРАКУЛЯ	0,25	Журнал «НАУКА И ЖИЗНЬ КАЗАХСТАНА» ККСОН МОН РК, ВАК	Сапарова Ж., Байдусенова Т.
33	НАСЛЕДОВАНИЕ СЕЛЕКЦИОНИРУЕМЫХ ЧЕРНЫХ КАРАКУЛЬСКИХ ОВЕЦ ЖАКЕТНОГО СМУШКОВОГО ТИПА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВАРИАНТОВ ПОДБОРА	0,25	Журнал «НАУКА И ЖИЗНЬ КАЗАХСТАНА» ККСОН МОН РК, ВАК	Сапарова Ж., Байдусенова Т.
34	Биология сабағында оқытудың жаңа технологияларын пайдалануда оқушылардың құзыреттілігін қалыптастыру тиімділігі.	0,25	Международный научный журнал. Наука и жизнь Казахстана, Алматы 2023г. №3	Мырзалиева
35	Қазақстанның шөлейт аймағының күрең топырақтарының деградацияланған жайылымдарын бағалау	0,25	ҚР ҰҒА Хабаршысы. Аграрлық ғылымдар сериясы. Алматы, 2023 №4.	Әбдірахымов Н.Ә., Қалдыбаев С., Мамбетова Л.М
36	Қазақстанның құрғақ дала аймағының карбонатты қара - қоңыр топырағының деградацияланған жайылымдарын бағалау.	0,25	ҚР ҚР ҰҒА Хабаршысы, Алматы, 2023 №1.	Әбдірахымов Н.Ә., Қалдыбаев С., Сейлхан А.С., Мамбетова Л.М
37	Эксперименттік	0,25	ОҚМПУ Хабаршысы.	Битурсын С.С.

	есептерді шешу кезінде болашақ химия мұғалімдерінің шығармашылық қалыптасу ерекшеліктері			
38	Environmental assessment effectiveness of reclamation measures	0,25	Почвоведение и агрохимия №4 (декабрь) 2023	B.Murzabayev, A.S.Salykova, Zh.T.Yertayeva

3.5. Статьи, опубликованные совместно с соискателями (студентами, магистрантами) в научных журналах и сборниках

№	Тема	Размер печатного листа	Название, срок публикации	Автор
1	Totem symbol of the Kazakh Kyrgyz people	0,3	Processing VII Internayional Conference “Industrial Texnologies and Engineering’ ICITE - 2023. Volume IV 12-13 november, 2023. Shymkent, Kazakhstan.	Рахимшикова М.К.
2	Инклюзивті білім берудің психологиялық-педагогикалық аспектілері.	0,2	Әуезов оқулары. халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференциясы. Том 3-1 Шымкент, 2023	Қуатова Ж.
3	Понятие «Нравственность» в контекст педагогического наследия Аль-Фараби	0,2	«Әлемнің екінші ұстазы Әбу Насыр Әл-Фарабидің ғылыми – әдеби әлемі» атты халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция. I бөлім. Шымкент, 2023	Қуатова Ж., Тавбаева Д.
4	Алтын Орданың мұрагері-қазақ ұлты, Қазақстан Респубикасы	0,3	«Алтын Орда тарихы мен тағылымы» атты Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференцияның жинағы I бөлім. Шымкент, 2023	Исмайлов Е., Абдиханова А.
5	Математическое описание термодинамики диффузионного переноса в пористых мембранах	0,3	«Алтын Орда тарихы мен тағылымы» атты Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференцияның жинағы I бөлім. Шымкент, 2023	Ескендиров Ш., Жолбарыс Е.
6	Математическое моделирование процесса сепарации в молекулярных ситах	0,3	«Алтын Орда тарихы мен тағылымы» атты Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференцияның жинағы I бөлім. Шымкент, 2023	Ескендиров Ш., Жолбарыс Е.
7	Эстетика Абу Насра Аль-Фараби и	0,3	Әуезов оқулары «Ұлы	Рахимшикова М.,

	современность		Абайдың рухани мұрасы» атты халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференциясы. Том 2 Шымкент, 2023	Хавазметова Д.
8	Проблемы нравственного совершенствования человека в творчестве Абу Насра Аль-Фараби	0,3	Әуезов оқулары «Ұлы Абайдың рухани мұрасы» атты халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференциясы. Том 2 Шымкент, 2023	Хавазметова Д.
9	Ұлы даланың дара батыры (Шора Нәрікұлы)	0,25	«Алтын Орда тарихы мен тағылымы» атты Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференцияның жинағы I бөлім. Шымкент, 2023	Исмайлов Е.
10	Деструктивті діни ағымдардың ел бірлігіне төндіретін қауіп	0,3	«Алтын Орда тарихы мен тағылымы» атты Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференцияның жинағы I бөлім. Шымкент, 2023	Абдиханова А., Исмайлов Е.
11	Мұстафа Шоқай және тұтас Түркістанның саяси идеясы	0,3	«Алтын Орда тарихы мен тағылымы» атты Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференцияның жинағы I бөлім. Шымкент, 2023	Сейдуалиева А., Қадыр Г.
12	Вербализация концепта «құс» в текстах казахских волшебных сказок	0,3	«Алтын Орда тарихы мен тағылымы» атты Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференцияның жинағы I бөлім. Шымкент, 2023	Керимбаева Д., Еспулатова С.
13	Нравственное совершенство как основа достижения подлинного счастья в философии Аль-Фараби	0,5	«Философия, культура тюркоязычных народов: история, настоящее и будущее» атты халықаралық онлайн симпозиум. Ташкент, 2023	Хавазметова Д.

3.6. Предоставление отзывов преподавателями. Квалифицированные преподаватели университета высказали свое мнение по научной работе на Олимпиадах, докторантах, магистрантах, проводимых на городском, областном уровнях

3.7. Количество патентов

Патенты № пп	Название патентов	Номер, год выдачи охранного документа	Автор
1	Состав солей для оздоровительных ванн	Инновационный патент РК№	Исаева А.У.,

	с использованием комплекса растительных экстрактов и эфирных масел мелиссы лекарственной (<i>Melissa officinalis</i> L.)	34627 от 09.10.2023	Абубакирова А.А., Айтбаева Г., Сейткали Н., Кабылбекова Н.
2	Комплекс для ухода за полостью рта на основе соли Аральского моря и сухих экстрактов лекарственных трав.	Инновационный патент РК№2340	Исаева А.У., Абубакирова А.А., Айтбаева Г., Сейткали Н.,

3.8. Внедрение инновационных и научных результатов в учебный процесс (по актам внедрения)

Научно-исследовательские работы, внедряемые в производство и учебный процесс

Р/с	Производство и обучение в процесс встраиваемого научно-исследовательская темы работ	Название предмета	Ответственный преподаватель	Время проведения
1	Результаты научно-исследовательских работ, полученных по проекту грантового финансирования Министерства образования и науки Республики Казахстан «разработка технологии и прототипа производства новых косметических продуктов на основе фармакологических исследований отечественного солевого и растительного сырья» В 2023-2024 учебном году введена дисциплина на специальность 6В011200.	«Генетика» «Микробиология»	Исаева А.У.	2023-2024
2	Монография «Мыстың қоршаған ортаға ластануы»	«Химия» «Кәсіби бағытталған шет тілі»	Итлеуов Г.	2023-2024
3	Монография «Environmental pollution corper»	"Профессионально - ориентированный иностранный язык"	Исаева А.У.	2023-2024
4	Монография «Роль альгофлоры в экобиотехнологии»	6В011300 - «Биология»	Исаева А.У.	2023-2024
5	Дипломная работа «Жақсы-Клыч кен орнының сульфатты –магний тұзына организмдер-гидробионттардың реакциясы»	6В011300 - «Биология»	Исаева А.У.	2023-2024
6	Дипломная работа «Қошқар Ата өзенінің организмдері–гидробионттары»	6В011300 - «Биология»	Исаева А.У.	2023-2024
7	Дипломная работа «Жақсы – Клыч кен орнының галитті тұзының тест-өсімдіктерге әсері»	6В011300 - «Биология»	Исаева А.У.	2023-2024
8	Монография «К вопросу о производстве биопрепаратов экологического действия»	6В011300 - «Биология»	Исаева А.У.	2023-2024
9	Авторское свидетельство №8357 «Мырыш және оның қосылыстарының сипаттамасы, химиялық қасиеті және қолданылуы»	«Элементтер химиясы» 6В01503- «Химия»	Итлеуов Г.	2023-2024
10	Авторское свидетельство №5620 «Экология және тұрақты даму»	«Химическая экология» 6В011200-Химия	Итлеуов Г.	2023-2024
11	Учебно-методическое пособие «Қазіргі қазақ тілінің сөзжасамы»	6В01701-қазақ тілі және әдебиет	Айтенова Д	2023-2024

12	Учебно-методическое пособие «Теория фонетики»	6B01704-«Шет тілі: екі шет тілі	Тойбекова Б.	2023-2024
13	Учебно-методическое пособие «Курс лекций по дисциплине «Русский язык в школе по обновленной программе»	6B0170 – «Орыс тілі және әдебиет»	Керимбаева С.	2023-2024
14	Учебное пособие «Асқар Сүлейменовтың шығармашылығындағы стильдік ерекшеліктер»	«Қазақ әдебиеті сынының тарихы» 6B01701-қазақ тілі және әдебиет	Белгибаева Г	2023-2024
15	Учебно-методическое пособие «Мектептегі психологиялық қызмет көрсетуді ұйымдастыру»	6B01101-«Педагогика және психология»	Ибрагим К	2023-2024
16	Учебно-методическое пособие «Дефектология»	6B01301 – «Бастауыш оқытудың методикасы мен педагогикасы»	Ибрагим К	2023-2024
17	Элективная дисциплина «Биржа ісі»	5B050900-«Қаржы»	Әбілқасым А	2023-2024
18	Авторлық куәлік №2731 «Криминалистика»	5B030100-Юриспруденция «Криминалистика»	Әбілқасым А	2023-2024
19	Учебное пособие «Баскетбол ойынын оқытудың әдістемелік негіздері» внедрено в образовательную программу	6B01401-Дене шынықтыру және спорт	Алшынбаев К	2023-2024
20	Научная статья «Географияны оқытудағы жобалар әдісі»	«Технология обучения географии» 5B01600-«География»	Мырзалиева З.Қ.	2023-2024
21	Дисциплина «Топонимика Казахстана»	6B01601-История	Ералиева Ғ.	2023-2024

3.9. Количество авторских свидетельств

№ пп	Название патента	Номер, год выдачи охранного документа	Автор
1	Мырыш және оның қосылыстарының сипаттамасы, химиялық қасиеті және қолданылуы	Авторское свидетельство №8357 от 21.02.2020г.	Изтлеуов Г.М., Жумадуллаева А., Битурсын С.С.
2	«Селекция черных каракульских овец жакетного смушкового типа в арыско-туркестанской популяции»	Авторское свидетельство №8509 от 3.03.2020г.	Жумадуллаева А., Изтлеуов Г.М Битурсын С.С.
3	Спорт ойындары	№8477 02.03.2020	Алшынбаев К.И.
4	«Состав для ванн на основе натурального сырья»	106109	Исаева А.О
5	«Состав для ванн на основе натурального сырья»	106110	Исаева А
6	«Состав для ванн на основе натурального сырья»	106111	Исаева А
7	Криминалистика	2731	Тултабаев З. Ч.
8	Processing and recycling of petrochemical waste training manual	5943	Калдыгозов Е. Изтлеуов Г. М. Сакибаева С. А.
9	Hydrocarbon gas technology training manual	5738	Изтлеуов Г.М.
10	Ecological chemistry of chromium training manual	5736	Изтлеуов Г.М.
11	The foreign language in the professional area	5905	Изтлеуов Г.М.

	training manual		
12	Geology training manual	5744	Изтлеуов Г.М.
13	Ecological chemistry of copper training manual	5737	Изтлеуов Г.М.
14	Ecology and sustainable development training manual	5742	Изтлеуов Г.М.
15	Environmental monitoring training manual	5740	Изтлеуов Г.М.
16	Environmental requirements in economic activity training manual	5904	Изтлеуов Г.М.
17	Assessment and management of environmental risk training manual	5903	Изтлеуов Г.М.
18	Evolution and the origin of the biosphere training manual	5741	Изтлеуов Г.М.
19	Agroecology training manual	5675	Изтлеуов Г.М.
20	Technology of organic and petrochemical production training manual	5868	Изтлеуов Г.М.
21	Chemistry of titanium training manual	5674	Изтлеуов Г.М.
22	Мырыш және оның қосылыстарының сипаттамасы, химиялық қасиеті және қолданылуы	8357	Изтлеуов Г.М., Жумадуллаева А. И., Битурсын С.С.
23	Селекция черных каракульских овец жакетного смушкового типа в арыско-туркестанской популяции	8509	Изтлеуов Г.М., Жумадуллаева А. И., Битурсын С.С.

3.10. Руководство научно-исследовательской работой и предметной Олимпиадой студентов и получение призовых мест студенты активно участвовали в научной работе, докладывали результаты исследований на конференциях, количество статей 158.

Магистранты: Султанова Ш. Ж., Стамкулов Е. А., бакалавры: Сейткали Н., Айтбаева г., Жанузак г., Сугирали Ж., Бахрамов р. каждый исполнитель НИР получает задание в рамках проекта, осваивает новые методы исследования. Так, например, Сугирали Ж. (студент группы БГП-120) выбрал тему своей диссертации, в которой изучается галофильная микрофлора галитовой соли с месторождения Жаксын-Клыч недалеко от острова. Бахрамов Р (студент ВGg-120) изучает реакцию организмов-гидробионтов на воздействие концентраций различных галитовых и сульфатных солей, а студент Б. Мамматкаримов (ВGр-120) изучает реакцию беспозвоночных на действие сульфат-магниевых солей.

Студенты 3 курса Сейткали Н., Айтбаева г., Кабылбекова Н. (Б. Гг-121) в рамках участия в проекте организовали студенческий стартап «органическое мыло-Шымкент» и разработали рецепты более 10 видов мыла на основе лекарственных растений местной флоры, блог «натуральное мыло-Шымкент».

Студент Жанузак Г. (ВGg-121) изучает влияние различных ксенобиотиков на тестируемые организмы, в которых выявлены концентрации моющих средств, различных солей и ионов тяжелых металлов, оказывающих острое токсическое и хроническое воздействие на рост и развитие растений. Установлено, что наименее токсичным моющим средством является детское и хозяйственное мыло, наиболее токсичным - гелеобразные моющие средства. По результатам исследования г. Жанюзак выступил на пленарном заседании Международной студенческой онлайн-конференции в Шымкентском университете (27.04.2023).

Студентка Карчига А. (ВGр-121) провела гидробиологический анализ вод ряда рек Южного Казахстана и обнаружила, что отроговая флора рек Южно-Казахстанской области состоит из зеленых, сине-зеленых, золотых, эвглена и диатомовых водорослей, наибольшее количество которых наблюдалось летом.

Студентка Сейдуалива А. (ХМ-120), приняла участие в XXIX Международном научно-исследовательском конкурсе «Лучшая научно-исследовательская работа 2023» на тему «Electrochemical properties of zinc electrode in sulfuric acid solution» 15 декабря 2023г., РФ, г. Пенза, награждена Дипломом 1-го дня.

3.12. Количество международных научных конгрессов, симпозиумов, конференций-1. организована международная онлайн научная конференция «Аль-Фараби, Абай и мировая цивилизация».

3.13. В международных научных конкурсах, творческих конкурсах обучающиеся не смогли принять участие в связи с пандемическими ограничительными мерами. .

3.14. Предложения научных проектов.

№	Тема проекта	Руководитель проекта	Количество/ цена финансируемых научно-исследовательских работ
1	Отандық тұзды және өсімдік шикізатын фармакологиялық зерттеу негізінде өндірістің технологиясын жасау және жаңа косметикалық өнімдердің прототиптерін алу (2018-2020)	Исаева А.У.	32400000
2	Фосфорды қайта өңдеу өндірісіндегі қалдықтарда өсірілетін микробалдырлар негізінде био тыңайтқыш қолданып, Түркістан аймағындағы сарқылған топырақтың құнарлылығын арттыру технологиясы	Исаева А.У.	53000000
3	«Мәңгілік Ел» ғылыми негіздері тұрғысынан түркі (праказак) мифологиясының еуретикалық әлеуеті	Керимбаев Е.А.	38000000
4	«Мәңгілік Ел» ұлттық идеясы аясында экологиялық зардаптарды қалпына келтірудің ұйымдастырушылық-құқықтық мәселелері	Бижан Н.Р.	48404319,66
5	Фосфорды өңдейтін қалдықтарда өсірілген микробалдырлар негізінде био тыңайтқыштар әзірлеу	Исаева А.У.	59189825
6	«Рухани Жаңғыру» бағдарламасы шеңберінде болашақ бастауыш сынып мұғалімдерін волонтерлікке тарту арқылы олардың жауапкершілігін күшейту	Сейткулов Н.А.	30000000
7	Фитомелиорант өсімдіктерінің құрамын таңдау арқылы фармацевтикалық және косметикалық өнеркәсіпте сарқынды суларды орталықтандырылмаған биологиялық тазарту жүйелерінің жұмысын оңтайландыру	Исаева А.У.	72000000
8	Орман дизайны: жасыл технологияларды дыбыстық бақылаудың пәнаралық нормалары	Батырбаев Н.М.	350000000

4. Развитие кадрового потенциала и системы повышения квалификации сотрудников университета по стратегическому направлению

4.1. По доле преподавателей ученой степени 146 кандидатов наук, Работает 21 доктор наук.

4.2. По доле преподавателей, свободно владеющих английским языком, 12 преподавателей свободно владеют английским языком.

4.3 Преподаватели, получившие степень магистра, работают по всем образовательным программам 120 преподавателей.

4.4 Преподаватели, получившие степень PhD, в университете работают 12 преподавателей.

4.5 Количество преподавателей, повысивших профессиональную или научную квалификацию-306 преподавателей.

№	Наименование учреждения, допущенного к повышению квалификации	Форма обучения	Количество ППС	Запланированное время	Планируемые результаты
ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ ППС ПО ДИСЦИПЛИНЕ					
1.	ЖШС «Үкіметтік емес сапаны бағалау орталығы»	Семинар	37	17.02.2023-29.02.2023	Сертификат
2.		Семинар	45	02.03.2023-14.03.2023	Сертификат
3.	Қ.А.Яссауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік университетінің Үздіксіз және қашықтықтан білім беру орталығы	Семинар	149	02.03.2023-14.03.2023	Сертификат
4.	ЖШС “Global Professional Development” оқу орталығы.	Семинар	75	6.04.2023-17.04.2023	Сертификат

4.5 Благодаря высокому рейтинговому показателю количество преподавателей и сотрудников, получивших дополнительную заработную плату, превышает 20.

4.6. Приглашены несколько профессоров-преподавателей из-за рубежа. В частности, были приглашены преподаватели из Узбекистана, Польши, Кыргызстана и Турции.

5. По стратегическому направлению развития материально –технической базы и ресурсообеспечения

5.1 Количество учебных лабораторий 2.

5.2 Количество научно-исследовательских лабораторий 2.

5.3 На капитальный ремонт израсходовано 131 млн. 200 тыс. тенге.

5.4 На текущий ремонт, - 3500,0 млн. долл. были выделены денежные средства.

5.5 Информационный образовательный портал по дистанционному обучению 10%. обновлено.

5.6 Доступная скорость Интернет-системы составила -40/100 мг/Б.

5.7 На необходимое оборудование потрачено 3500 млн тенге.

5.8 Фонд книг составляет 9300,0 млн. долл. деньги были потрачены.

5.9 Фонд электронных книг составляет 580 млн. долл. деньги были потрачены.

6. По стратегическому направлению системного совершенствования воспитательной деятельности

6.1. Приказом ректора университета в начале учебного года на основании заявлений обучающихся была предоставлена скидка от платы за обучение на сумму 1000 млн тенге. Также были оказаны денежные средства и помощь малообеспеченным обучающимся.

6.2. Доля студентов, вовлеченных в клубно-кружковую, волонтерскую деятельность и студенческое самоуправление-50%. В университете работают молодежная организация, Студенческий клуб «Альянс», клуб «Саналы Ұрпақ», волонтерский отряд. В период пандемии обучающиеся университета приняли участие в волонтерских отрядах, где помощь оказали малоимущие горожане. Также члены клуба организовали и провели различные мероприятия.

6.3 Уровень вовлеченности обучающихся в общественно-политические и социальные мероприятия с целью развития гражданских, патриотических, лидерских качеств составил-70%. Было организовано множество мероприятий с участием

обучающихся университета. Активная молодежь университета принимала активное участие в мероприятиях, организованных областным, городским акиматом.

В рамках общегосударственного проекта «Birgemiz Taza Alem», организованного МТК «Молодежный ресурсный центр» управления внутренней политики и по делам молодежи города, приняли участие в субботнике «ЭКО-САНА». Депутат Шымкентского городского маслихата Жолдыхожаев Мурат Жанабаевич принял участие во встрече с молодежью Jasotan, студенты Шымкентского университета затронули ряд актуальных вопросов и задали сложные вопросы, связанные с обществом.

6.4. Прохождение активным обучающимся с каждого факультета в члены заседания Ученого совета от имени молодежной организации или других студенческих общественных организаций-40%. Обучающиеся являются активными членами молодежной организации, студенческих общественных организаций. Студенческий ректор-Умирзак Гульсим. В члены Ученого совета университета вошла Турдали Жансая. Принимает участие в заседании Ученого совета, доводит обращения обучающихся. Участвует в различных организованных городских мероприятиях.

6.5 Доля мероприятий, организуемых в направлении правильного формирования отношений, духовного и патриотического воспитания среди молодежи-40%. В соответствии с планом воспитательной работы университета были организованы и проведены различные мероприятия. По патриотическому воспитанию были организованы мероприятия между учебными группами «Менің Қазақстаным», «Мен-Қазақстан Республикасының Азамат». Все обучающиеся группы были полностью вовлечены. Среди обучающихся была организована выставка рисунков «Менің Шымкентім». Совместно с обучающимися был организован флеш-моп.

6.6 Количество студентов, обеспеченных общежитием 210. общее количество спальных мест общежития-210. все обучающиеся переведены на дистанционную форму обучения в связи с пандемией и возвращены домой. Общежитие оснащено всем оборудованием.

6.7 Уровень благодарности студентов за деятельность университета-80%. Опрос обучающихся по результатам опроса составил 80%.

6.8 Количество социально слабых и одаренных, активных студентов, финансируемых университетом - 200. Со стороны руководства университета обучающемуся была предоставлена скидка от платы за обучение. Обучающимся, занимавшимся научными проектами, были предоставлены денежные средства.

6.9 Уровень организации антикоррупционных мероприятий -15. утвержден план работы Агентства РК по противодействию коррупции по городу Шымкент по согласованию с департаментом. Создана постоянная комиссия (совет) по противодействию коррупции с включением в состав родителей, студентов, представителей общественных организаций, профессорско-преподавательского состава, руководителей отделов. Совместно с представителями департамента Агентства по делам государственной службы и противодействию коррупции по городу Шымкент проведены мероприятия. В ходе встречи главный специалист департамента Агентства РК по противодействию коррупции по городу Шымкент Альжанова Ж. С. рассказала о формировании принципов добропорядочности и честности в сознании подрастающего поколения в рамках пункта 33 плана «формирование и развитие антикоррупционного сознания молодежи». Руководитель проектного офиса и городского информационно - просветительского штаба Мажимбеков Сакен Аралбаевич провел совещание с коллективом университета с целью формирования антикоррупционной культуры, популяризации добропорядочности. В рамках проекта «Саналы ұрпақ» был снят социальный ролик по изменению сознания, недопущению коррупции и нравственному воспитанию студентов. Всего в Шымкентском университете установлено 25 ящиков доверия. В главном здании университета работает магазин честности. В соответствии с планом, студенты получают анкеты по контролю качества образования и профилактике коррупции. В течение учебного года видео ролики,

связанные с коррупцией, направленные департаментом Агентства РК по противодействию коррупции по городу Шымкент, были размещены в социальных сетях и распространены среди студентов.

В заключение по программе развития университета на 2020-2025 годы выполнены целевые индикаторы по плану на 2023 год. Структуры отделы высказали свои предложения по целевым показателям. Структурные подразделения университета планируют работу, необходимую для обеспечения быстрого развития университета.