

Жәңгір хан атындағы Батыс Қазақстан аграрлық-техникалық университеті



**«Индустриалды-технологиялық» институтының
2021-2022 оқу жылындағы жұмысы бойынша
ЕСЕБІ**

ОРАЛ -2022

Индустриалды-технологиялық институтының 2021-2022 оқу жылында орындаған жұмыстары университетің даму жоспары негізінде және институттың ағымдағы жұмыс жоспарына сәйкес орындалды.

Индустриалды-технологиялық институты университеттің Жарғысы және ішкі тәртіп Ережесіне сәйкес өз жұмысын ұйымдастырып, «Мамандықтарды жоғары мектептерге бекіту туралы 2020 жылдың 31 тамызындағы №490-С-4» бұйрығына сәйкес келесі бағыттар бойынша бакалаврлар мен магистрлерді даярлады:

Бакалавриат деңгейі бойынша:

- 6B071- Инженерия және инженерлік іс
- 6B072-Өндірістік және өңдеу салалары
- 6B073- Сәулет және құрылыс

Магистратура деңгейі бойынша бағдарламала:

- 7M071- Инженерия және инженерлік іс
- 7M072-Өндірістік және өңдеу салалары
- 7M073- Сәулет және құрылыс

Кесте 1 - Бакалавриат мамандықтар бойынша:(1-3 курс)

Нөмер және БББТ атауы	Шифр	БББ атауы
В060-Химиялық инженерия және процестер	6B07100	Химиялық инженерия және процестер
В064- Механика және металлөңдеу	6B07102	Өндіруші салалардың машиналары мен жабдықтары
	6B07103	Машина жасау
	6B07104	Мехатроника
	6B07107	Робототехникалық жүйелер
В071 -Тау-кен ісі және пайдалы қазбаларды өндіру	6B07204	Пайдалы қазбалар кенорындарының геологиясы және оларды барлау
В074 - Қала құрылысы, құрылыс жұмыстары және азаматтық құрылыс	6B07300	Құрылыс инженериясы
	6B07301	Құрылыс материалдарын өндіру
В271 – Мұнай – газ ісі	6B07202	Мұнай – газ ісі

Кесте2 - Бакалавриат мамандықтар бойынша (4 курс):

Мамандықтар коды	Мамандықтар атаулары	Мамандану бағыттары
5B070800-	Мұнай – газ ісі	Мұнай- газ кен орындарын игеру
		Мұнай- газ ұнғымаларын бұрғылау
5B071200-	Машина жасау	Машина жасау технологиясы
		Металл өндейтін жабдықтар мен аспаптар
		Машина жасаудағы мехатрондық жүйелер
5B071600-	Аспап жасау	Аспап жасау,автоматтандыру
5B072100-	Органикалық заттардың химиялық технологиясы	-
5B072400-	Технологиялық машиналар мен	-

	жабдықтар	
5B072900-	Құрылыс	Өнеркәсіптік және азаматтық құрылыс технологиясы
		Газ-мұнай құбырлары және газ-мұнай сақтау құрылысы мен пайдалануы
		Құрылыстағы экономика және менеджмент
5B073000-	Құрылыс материалдарын, бұйымдарын және құрастырымдарын өндіру	Керамикалық материалдар
		Бетондар

Ағымдағы оқу жылында 6B07205 – «Пайдалы қазбаларды өндіруге арналған жабдықтарға сервистік қызмет көрсету» жаңа білім беру бағдарламасы дайындалды.

Сонымен қатар, Индустриалды-технологиялық институты келесі бағыттар бойынша магистрларды дайындайды:

Кесте- 3. Магистратура бойынша

Нөмер және БББТ атауы	Шифр	БББ атауы
7M071 Инженерия және инженерлік іс	7M07100	Химиялық инженерия және процестер
7M072 Өндірістік және өңдеу салалары	7M07202	Мұнай инженерия
7M073 Сәулет және құрылыс	7M07300	Құрылыс инженериясы
	7M07301	Құрылыс материалдарын өндіру

Институттың барлық бакалавриат және магистратура мамандықтары Қазақстан Республикасының мемлекеттік жалпыға міндетті білім беру стандартына сай білім алады. Әр мамандық бойынша білім беру бағдарламалары ҚР ЖМББ стандартына және типтік оқу жоспарына сай құрастырылған. Институтта 2013 жылдан бастап оқу жоспарлары модульдық бағдарлама бағытында жасалған. Жоғары мектептерде пәндерді оқу-әдістемелік кешендерімен толық қамтылған және есептегі оқу жылында жаңартылды.

1.1 Білім беру сапасы жөніндегі комитеттің жұмысы

2021-2022 оқу жылында Индустриалды-технологиялық институтының Білім беру сапасы жөніндегі комитеттің жұмысы жоспарға сай және институт пен жоғары мектептердің жоспарларына сай жүргізілді.

Институттың білім беру сапасы жөніндегі комитеттің құрамы 4 оқытушыдан құралды: ОӘБ төрайымы – А.Ф.Уразова, комитет мүшелері болып институт жоғары мектептерінің ПОҚ Шингужиева А.Б., Джусупкалиева Р.И., Силантьев А.В. және білім алушылар тағайындалды.

2021-2022 оқу жылының 1 және 2 семестрінде институтқа қарасты 3 жоғары мектеп бойынша білім беру бағдарламаларының оқу-әдістемелік кешендері және пәндердің оқу-әдістемелік кешендері дайындалды және университеттің «Электрондық оқу» порталына енгізілді.

Оқу жылы ішінде институттың жоғары мектептері бойынша жоспарға сай ашық дәрістік сабақтары және практикалық сабақтары, оқытушылардың студенттермен өзіндік

жұмыстарын орындау бойынша сабақтары ЖОО-дағы білім берудің инновациялық технологиясының әдістерін пайдалану негізінде өткізілді.

2020-2021 оқу жылында институт бойынша инновациялық әдістерді пайдаланумен 31 ашық сабақтар өткізілді, соның ішінде жоғары мектептер бойынша қарастырғанда: «Мұнай, газ және химиялық инженерия» жоғары мектебі бойынша 12 ашық сабақ, оның ішінде магистратура бойынша – 2, «Құрылыс және құрылыс материалдары» жоғары мектебі бойынша 14 ашық сабақ, «Машина жасау» жоғары мектебі бойынша 5 ашық сабақ өткізілді. Барлық ашық сабақтар инновациялық әдістерді қолданып өткізілді. Олардың ішінде айтып кететін болсақ: проблемалық дәрістер, алдын-ала қателіктермен жоспарланған дәрістер, дәріс-визуализация, бейнероликтерді қолдану арқылы өткізілген дәрістер, «Ми шабуылы» әдісі, кейс-стади, топтық ойындар, дискуссиялар, дөңгелек үстелдер, іскерлік ойындар және т.б.

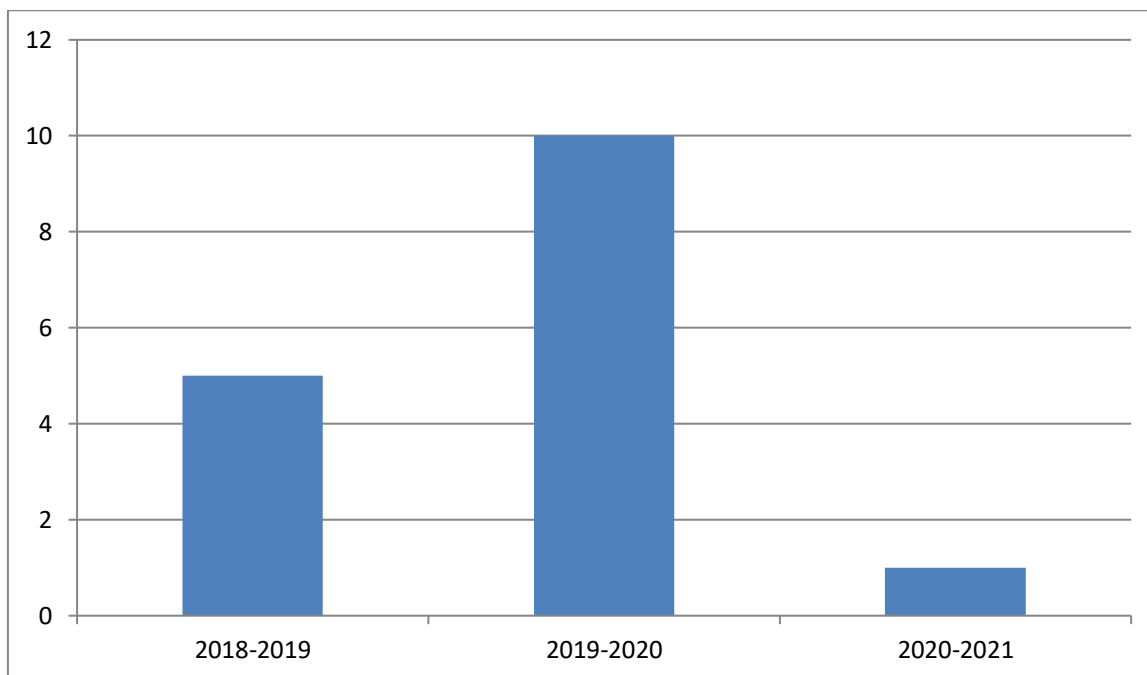
Ашық сабақтарды өткізу жоспар бойынша барлық сабақтар өткізіліп, талқыланды. Жалпы өткізу деңгейлері жоғары болды және топтық номиналды технологиясы, мастер класс және т.б. инновациялық әдістермен өткізілді. Сонымен қатар, өзара сабақтарға ПОҚ қатысып, өз қорытындыларын мен ұсыныстарын арнайы өзара сабаққа қатысу және бақылау журналына енгізілді.

2021-2022 оқу жылында институт бойынша 4 оқу құрал жоспарланған (кесте 4).

Кесте 4 - Оқу-әдістемелік басылымдардың жоспары

№	Жұмыстың атауы (с.і. ISBN-мен)	Көлемі (баспа табақ)	Жауапты орындаушылар	Жұмысты баспаға ұсыну мерзімі
1	Күрделі жағдайда мұнайды өндіру: «Мұнай-газ ісі» мамандығына арналған оқу құралы. РОӘК.	8 б.т.	Хамзина Б.Е. Купешова А.С.	Желтоқсан, 2021 ж.
2	Коррозия металлов и борьба с ней: «Химиялық инженерия және процесстер», «Мұнай-газ ісі» мамандықтарына арналған оқулық	12 б.т.	Ниязбекова А.Б. Шакиров Т.А. Алмагамбетова М.Ж.	Сәуір, 2022 ж.
3	Металдардың коррозиясы және олармен күресу: «Химиялық инженерия және процесстер», «Мұнай-газ ісі» мамандықтарына арналған оқулық	12 б.т.	Ниязбекова А.Б. Назарова Д.С. Губайдуллина Г.М.	Сәуір- Мамыр, 2022 ж.
4	Бұрғылау және өндіру үдерістерін компьютерлік модельдеу: «Мұнай-газ ісі» мамандығына арналған оқу құралы.	5 б.т.	Хамзина Б.Е. Кенжеғалиева Ж.Т. Кенжеғали Н.Т.	Сәуір, 2022 ж.

2021-2022 оқу жылында ПОҚ - мен жоспарланған оқу құралдарының екеуі баспаға берілді, қалғаны түрлі себептермен 2022-2023 оқу жылына ауыстырылды.



1-сурет. Индустриалды-технологиялық институты бойынша ПОҚ-мен оқу-әдістемелік құралдарының дайындалу динамикасы

2021-2022 оқу жылы бойынша баспадан шығаруға жоспарланған оқу-әдістемелік жұмыстардың саны – 4 оқу құралы (кесте 2).

2022 жылға төмендегі мерзімді басылымдарға тапсырыс

№	Мерзімді басылым атауы	Басылым категориясы (Негізгі немесе қосымша оқулық)	Кітаптың авторы, атауы және жылы	данасы
1	Мұнай мен газдың геологиясы және химиясы, Жалпы және тарихи геология	Негізгі оқулық	Аршамов Я. К. Пайдалы қазба кенорындарын геохимиялық іздеу әдістері. Оқу құралы 2021 ж.	25
2	Петрография	Негізгі оқулық	Бекботаева А.А. Петрография 1-том. Оқу құралы 2021 ж.	25
			Бекботаева А.А. Петрография 2 том. Оқу құралы 2021 ж.	25
3	Кристаллография және минералогия	Негізгі оқулық	Байбатша Ә.Б., Бетехтин А.Г. Минералогия курсы 1 том. Оқулық 2021 ж.	25
			Байбатша Ә.Б., Бетехтин А.Г. Минералогия курсы 2 том. Оқулық 2021 ж.	25

4	Мұнай және газ кен орындарын игерудің геологиялық негіздері	Негізгі оқулық	Кряжева Т.В. Геологическая съёмка и разведка месторождений полезных ископаемых. Оқулық 2021 ж.	25
			Қапанова А.Т., Алматова Б.Г. Мұнай мен газды іздеу және барлау геологиясы. Оқу құралы 2015 ж.	25

СМЖ.07.ПП.19 «Академиялық комитеттер туралы» құжатына сәйкес Индустриалды-технологиялық институтындағы білім беру бағдарламалары бойынша 3 академиялық комитет құрастырылып бекітілді. Комитеттердің негізгі жұмыс бағыты мамандықтардың жаңа талаптарға сәйкес оқу модульдық бағдарламаларын құрастыру.

СМЖ.07.ҚЕ.20 «Студенттік пәндік олимпиаданы ұйымдастыру және өткізу» құжатына сәйкес Индустриалды-технологиялық институтында күндізгі оқу бөлімінің мамандықтары бойынша пәндік олимпиада өткізілді.

Бірінші және екінші турға жалпы қатысқан студенттер саны 167, соның ішінде «Машина жасау», «Аспап жасау», «Мехатроника» мамандығының - 21 студент, «Құрылыс және құрылыс материалдары», «Құрылыс материалдарын өндіру», мамандығының - 49 студент, «Мұнай-газ ісі» және «Химиялық инженерия» мамандығының 34 студент қатысты.

Жоғары мектеп білім алушылары оқу жылында университет ішінде «Мұнай, газ және химиялық инженерия» жоғары мектебі «6В07202 – Мұнай-газ ісі» мамандығы бойынша 3 курс және жеделдетілген 2 курс білім алушыларының арасында пәндік олимпиада өткізді. Олимпиаданың I кезеңі тест түрінде өтті. Олимпиадаға қатысушылар келесі курстарды қамтитын тест сұрақтарына жауап берді:

1. Жалпы және мұнай геологиясы
2. Мұнай, газ ұңғымаларын бұрғылау технологиясы
3. Мұнай мен газды сақтау және дайындау.

«Құрылыс инженериясы», «Құрылыс материалдарын өндіру» білім беру бағдарламасының студенттері республикалық пәндік олимпиадаға эолдама алып, республика деңгейінде жүлделі 3 орынға ие болды. Білім алушылардың олимпиадаға және ғылыми-зерттеу жұмыстарына қатынасу жөніндегі мәлімет келесі кестеде көрсетілген.

Кесте 5 - 2021-2022 оқу жылындағы білім алушылардың олимпиадасы мен ғылыми-зерттеу жұмыстары

№	Қатысушылардың аты-жөні	Топ	Олимпиада пәні	Олимпиада өту орны	Жетекшінің аты-жөні	Олимпиада қорытындысы
«Мұнай-газ ісі»						
1	Аяпкалиев Е.Е.	НГДР-33	Республикалық студенттерінің	Қорқыт Ата	Бурханов Б.Ж.	I орын

2	Бақытжанқызы А.Б.	ГРПИ-13	ғылыми-зерттеу жұмыстарының конкурсы	университеті		Диплом
«Мұнай-газ ісі»						
3	Зайдулла Алишер	НГДБ-23(3)	Мұнайгаз ісі	Жәңгір хан ат.БҚАТУ	Бурханов Б.Ж.	I орын
						Сертификат
4	Рахимов Рахимжан	НГДБ-23(3)	Мұнайгаз ісі	Жәңгір хан ат.БҚАТУ	Бурханов Б.Ж.	II орын
						Сертификат
5	Махсұтова Динара	НГДБ-24(3)	Мұнайгаз ісі	Жәңгір хан ат.БҚАТУ	Купешова А.С.	III орын
	Уразов Артур	НГДБ-33				Сертификат
«Құрылыс инженериясы», «Құрылыс материалдарын өндіру»						
6	Құмарғали Ернұр	ПСМ-31	Құрылыс материалдары	Рудный индустриялық институты	т.ғ.к доцент м.а. Нариков К.А.	III орын
7	Вовк Артем	ПГС-32	Құрылыс конструкциясы		аға оқытушы Курманиязова Н.Ж.	III орын

Оқу процесінің онлайн және офлайн түрде ұйымдастырылуына және шектеу шараларының қойылуына байланысты мәселелік дәрістер үдерістен үздіксіз формада Zoom, Microsoft Teams бағдарламалары арқылы ұйымдастырылды.

Бөлім бойынша қорытынды:

Институттың ОӘБ 2020-2021 оқу жылындағы жұмысын талдай келе білім сапасын арттыру мақсатында төмендегі іс-шараларға алдағы уақытта назар аудару қажеттігін ескеру керек:

- 1) Институт оқытушыларының өз сабағына деген жауапкершілігін арттыру оданда жоғары жүзеге асырылсын. Сабақтың мазмұнды және ғылыми негізге сүйенген түрде өтілуі қамтамасыз етілсін;
- 2) педагог кадрлардың кәсіби құзыреттілігін арттыру және іс-әрекетін жандандыру, өзін-өзі бағалау жұмыстары жүйелі түрде жүзеге асырылсын;
- 3) Институттың ПОҚ байқауларға қатысу белсенділігі арттырылсын.

2. ИНСТИТУТ БОЙЫНША ЖОҒАРЫ МЕКТЕПТЕРДІҢ ҚҰРЫЛЫМЫ

2021-2022 оқу жылында институтта үш жоғары мектеп жұмыс жасауда, олар: «Құрылыс және құрылыс материалдарын өндіру», «Машина жасау» және «Мұнай, газ және химиялық инженерия» жоғары мектептері.

Индустриалды-технологиялық институты университеттің Жарғысы және ішкі тәртіп Ережесіне сәйкес өз жұмысын ұйымдастырып, білім берудің барлық 3 деңгейі бойынша білім береді, бакалавриат бойынша - 9 және магистранттарды 4 мамандық бойынша даярлайды. (Кесте б)

Индустриалды-технологиялық институтының барлық бакалавриат және магистратура мамандықтарының оқу процесі ҚР мемлекеттік жалпыға міндетті білім беру стандарттарына сай ұйымдастырылады. Әр мамандық бойынша оқу жұмыс

жоспарлары ҚР ЖМББ стандартына және типтік оқу жоспарына сай құрастырылған. 2013 жылдан бастап құрастырылған оқу жұмыс жоспарлары модульдық бағдарлама бағытында жасалғандықтан, модульдер көлемі барынша іріленген.

6-кесте. Институттың жоғары мектеп құрылымы

Жоғары мектеп атауы	Жоғары мектеп жетекшісінің аты-жөні	Жоғары мектепке бекітілген мамандықтар атауы	Студент және магистрант саны	Оқытушы саны
Құрылыс және құрылыс материалдары	Нариков Канат Амангельдиевич	5В072900 - Құрылыс /6В07300-Құрылыс инженериясы	456	9
		5В073000- Құрылыс материалдарын, бұйымдарын және құрастырымдарын өндіру/6В07301- Құрылыс материалдарын өндіру		
		7М07300-Құрылыс инженериясы	31	
		7М07301-Құрылыс материалдарын өндіру		
		Барлығы	487	
Мұнай, газ және химиялық инженерия	Хамзина Баян Елемесовна	5В070800- Мұнай – газ ісі/6В07202 – Мұнай –газ ісі	221	15
		5В072100-Органикалық заттардың химиялық технологиясы/6В07100 – Химиялық инженерия және процестер	19	
		6В07204 – Пайдалы қазбалар кенорындарының геологиясы және оларды барлау	58	
		7М07202 – Мұнай –газ ісі	19	
		7М07100 – Химиялық инженерия және процестер	6	
		Барлығы	323	
Машина жасау	Кушалиев Даурен Кайсарович	5В072400- Технологиялық машиналар мен жабдықтар/6В07102 – Өндіруші салалардың машиналары мен жабдықтары	95	8
		5В071200-Машина жасау/6В07103 – Машина жасау	135	
		5В071600-Аспап жасау/6В07104 –	180	

		Мехатроника		
		6B07107- Робототехникалық жүйелер	8	
		Барлығы	418	
		Жалпы саны	1228	

Жоғары мектептердің пәндері оқу-әдістемелік кешендерімен толық қамтылған және есептегі оқу жылында жаңартылды. Сонымен қатар бітіргізуші кафедралар мамандықтардың жұмыс жоспарларын жұмыс берушілердің ұсыныстары бойынша өзектендіріп, жаңа пәндерін енгізіп отырады.

Бөлім бойынша қорытынды:

1. Индустриалды-технологиялық институтының барлық бакалавриат және магистратура бойынша 2021-2022 оқу жылында білім алушылар контингентін жаңа оқу бағдарламаларды ұсыну арқылы ұлғайту.

2.1 Ғылыми –педагогикалық кадрлар құрылымы

Институтта 2021-2022 оқу жылында 34 оқытушы жұмыс жасады, оның барлығыда штатағы тұрақты оқытушылар, штаттағы оқытушы құрамы 100 пайызды құрап отыр.

Индустриалды-технологиялық институтының профессор-оқытушылар құрамын талдайтын болсақ, 2021-2022 оқу жылында институтта 14 ғылыми дәрежесі бар профессор-оқытушылар жұмыс жасады, ол барлық штаттық кестедегі профессор-оқытушылар құрамының 45 пайызын құрап отыр.

Индустриалды-технологиялық институты бойынша 2021-2022 оқу жылында 1 профессор жұмыс жасады, ол барлық профессор-оқытушылар құрамының 3% пайызын құрап отыр, доценттер барлық профессор-оқытушылар құрамының 42% пайызын құрап отыр, аға оқытушылар барлық құрамының 49% пайызын құраса, институтте жас оқытушылар үлесі тек 6% пайызды құрап отыр.

7-кесте. 2021-2022 оқу жылындағы лауазымдар бойынша институттың оқытушылар құрамы

Институттің ПОҚ-ң штаттық саны (барлығы)	соның ішінде			
	профессорлар	доценттер	аға оқытушылар	оқытушылар
Саны, адам	1	14	17	2
Үлесі, %	3	41	50	6

Бөлім бойынша қорытынды: Институттің профессор-оқытушылар құрамының сапалы құрлымын қалыптастыру үшін жас оқытушылардың тәжірибе жинақтауына жағдай жасау қажет, ол үшін жас оқытушылардың өзара сабаққа қатысуын қамтамасыз ету, сонымен қатар оқытушылардың ғылыми жұмыстары бағытын жетілдіру қажет.

4. КОНТИНГЕНТ

Индустриалды-технологиялық институты бойынша жалпы 2021-2022 оқу жылында 1215 студенттер санымен аяқтадық, бітірушілер саны – 312 түлек болды. 2021-2022 оқу жылына барлық мамандықтар бойынша күндізгі оқу бөліміне барлығы 341 студент қабылданды. 2021-2022 оқу жылында 2016-2017 оқу жылымен салыстырғанда студенттер саны 37,5 пайызға өсіп отыр, жалпы институт бойынша контингент санын 8-кестеден көруге бола

Кесте 8 - Күндізгі оқу бөлімі бойынша Индустриалды-технологиялық институтының 2021-2022 жылдың оқу жылындағы студенттер контингенті

Шифр	Мамандығы	оқу тілі	1 курс			2 курс			3 курс			4 курс		
			грант	ақылы	барлығы	грант	ақылы	барлығы	грант	ақылы	барлығы	грант	ақылы	барлығы
6B07100	Химиялық инженерия және процестер	каз.	3		3	4	1	5						
		орыс	2		2									
5B072100	Органикалық заттардың химиялық технологиясы	каз.										7		
6B07102	Өндіруші салалардың машиналары мен жабдықтары	каз.	9	1	10	13		13	21	2	23			
		орыс							5		5			
5B072400	Технологиялық машиналар мен жабдықтар	каз.										42		
6B07103	Машина жасау	каз.	18	2	20	16		16	26		26			
		орыс							8		8			
5B071200	Машина жасау	каз.										45		
		орыс										14		
6B07104	Мехатроника	каз.	15	3	18	21	3	24	35	1	36			
		орыс	14	5	19	18	3	21	7	1	8			
5B071600	Аспап жасау	каз.										45		
6B07107	Робототехникалық жүйелер	каз.	9		9									
6B07204	Пайдалы қазбалар кенорындарының геологиясы және оларды барлау	каз.	42	5	47									
		орыс	6	2	8									
6B07300	Құрылыс инженериясы	каз.	98	8	116	60	7	67	70	4	74			
		орыс	15	5	20	22	6	28	12	6	18			
5B072900	Құрылыс	каз.										31		
		орыс										6		
6B07301	Құрылыс материалдарын өндіру	каз.	14		14	13		13						
5B073000	Құрылыс материалдарын, бұйымдарын және құрастырымдарын өндіру	каз.										33		
Институт бойынша қорытынды (студенттер)		каз.	207	19	226	117	10	127	152	7	159	203		2
		орыс.	38	12	50	40	9	49	32	7	39	20		
		барл	245	31	276	157	19	176	184	14	198	223		2

Бөлім бойынша қорытынды: Индустриалды-технологиялық институтының контингент саны жылдан жылға көбейіп ұсынылған мамандықтардың нарықта көп сұранысқа ие болуына тікелей байланысты.

5. ИНСТИТУТТЫҢ ҒЫЛЫМИ –ЗЕРТТЕУ ЖҰМЫСЫ ЖӘНЕ СТУДЕНТЕРДІҢ ҒЗЖ

2021-2022 оқу жылында «Индустриалды-технологиялық» институты бойынша профессорлық-оқытушылар ғылыми-зерттеу жұмыстары және студенттердің ғылыми-зерттеу жұмыстары институт жұмысы жоспарына сай жүргізілді.

ПОҚ ғылыми зерттеу жұмыстары жоғары мектептердің ынталы тақырыптары және шаруашылықтық келісім шарттар бойынша жүргізіліп жатыр:

I. Үйірмелер

Институт білім алушылары екі үйірмеге қатысады (кесте 9).

Кесте 9 -Индустриалды-технологиялық институт үйірмелері

№	Үйірме атауы	Үйірмеде негізгі атқаратын жұмыстар	Жетекшісі
1	Құрылысшы	Композициялық құрамды бетон төсеніштерін қолдану арқылы жол құрылысының технологиясын жасау	Жарылгапов С.М.
2		Құрғақ қоспаларға негізделген ерітінділермен үй-жайларды әрлеу кезінде сылану жұмыстарының механикаландырылған технологиясы	Жарылгапов С.М.
3	Мұнайшы	Мұнай-газ бағыты бойынша ғылыми зерттеулер негіздері және ғылыми жұмыстар мен мақалалар жазу қағидалары	Нурмаш Н.К.
4	Жас ғалым	«Жас техник» үйірмесінің студенттері «3D принтерді жасау» атты инновациялық жоба тақырыбына ғылыми жоба жүргізуде.	Кушалиев Д.К.

II. Конференциялар

Институт ПОҚ және білім алушылары 2021-2022 оқу жылы өткен 8 ғылыми практикалық конференцияларға қатысып 16 баяндама жасады.

№	Тақырыбы	Баяндамашы
«Қазақстан Республикасы тәуелсіздігінің 30 жылдығы: нәтижелер. жетістіктер. болашаққа көзқарас» қазақстан республикасы тәуелсіздігінің 30 жылдығына арналған халықаралық ғылыми-практикалық конференциясының материалдары 2021ж.		
1	Сазды жыныстар негізінде текше пішінді керамикалық толтырғыштардың ұтымды технологиясын жасау алғышарттары	Монтаев С.А. техника ғылымдарының докторы, профессор, ҚР ҰИА корреспондент-мүшесі Мәжит Д.Е. техника ғылымдарының магистранты
2	Тізбек сырты ағындар және олардың пайда болу себептерін талдау	Абдығалиева Айнагуль Кадыровна, техника ғылымдарының магистрі, Какимова Тенге Жолдаскалиевна магистрант

3	Контроль качества закачиваемых вод на месторождении Чинарёво при повышении нефтеотдачи пласта методом заводнения	Купешова А.С., старший преподаватель, Айшов Н.К., магистрант Куткужиев А.С., магистрант
4	Современные методики диагностики с применением оптической физики	Сатыбаева Н.А., - аға оқытушы Силантьева М.А., – аспирант, «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет», 194100, ул. Литовская 2, г. Санкт-Петербург, Российская Федерация,
5	Батырымалы ортадан тепкіш электр сорап қондырғыларын қолдана отырып ұңғымаларды пайдалану тиімділігін арттыру жөніндегі іс-шаралар	Мурзагалиева А.А., техника ғылымдарының магистрі, <u>Омарова Г.М., PhD докторы,</u> Амангелдиев Ә.Қ., магистрант, Кайров М.С., магистрант,
6	Сәулет декорындағы, мүсіндегі және ландшафт дизайнындағы керамикалық кірпіш	Жанғлышов Бағдар Мұханбетұлы, магистрант, Нариков Канат Амангелдиевич, техника ғылымдарының кандидаты,
7	Қарашығанақ кен орнында гидрат түзілуіне әсер ететін факторлар	Купешова А.С., Абдыгалиева А.К.
«Ғылымға жол - 2022» студенттер, магистранттар және докторанттардың халықаралық ғылыми-практикалық конференция (15.04.2022 ж.)		
8	Ғимараттар мен құрылыстар конструкцияларының техникалық жай- күйін диагностикалау әдісі	Мұхтарова Әсел Оңғарқызы, СТР-21 топ студенті, Нариков Канат Амангелдиевич, техника ғылымдарының кандидаты
9	Микроскопиясы әдісімен силикат жабындарының сыртқы түрінің сапасын талдау	Аслан Альбина Асланқызы, 2 курс студенті Узаққайрова Балауса Бейбутовна, 2 курс студенті, Мажитов Еркебулан Бисенгалиевич, техника ғылымдарының магистрі
10	What are the best options for a smart home system	Maxutova Arukhan, student STR-21, Shinguzhieva Altynay Bakytzhanovna, Sakhasheva Dariya Alibekovna
Научно-практическая конференция «Фундаментальные и прикладные аспекты геологии, экологии и химии с использованием современных образовательных технологий», посвященная 55-летию и памяти ученого, горного инженера геолога, кандидата геолого-минералогических наук, профессора РАЕ, академика МАИ РК, член-корреспондента АМР РК Темирхана Ниязовича Жаркинбекова		
11	Особенности минералогического состава руд месторождения озёрное	Омарова Г. М., Хамзина Б. Е., Абилдаев Н.
XXXX Всероссийская научно-практическая конференция «Современные научно-исследовательские решения в условиях технологических и цифровых новаций»		
12	Использование опоки Таскалинского месторождения Западно-Казахстанской области для очистки поверхностных вод	Сатаева С.С. Абдыгалиева А.К. Ержанова Ж.Т.
XIV Международные научные Надировские чтения		

«Яркий пример преемственности научных традиций и верности профессии», посвященные 90-летию Академика НАН РК, выдающемуся ученому, Надирову Надиру Каримовичу,		
13	Мұнаймен ластанған жерлерді рекультивациялаудың заманауи әдістері мен технологиясы	Сатаева С.С. Джусупкалиева Р.И. Хамзина Б.Е. Назарова Д.С. Ержанова Ж.Т.
IV Международная научно-практическая конференция «Графен и родственные структуры: синтез, производство и применение» 6-8 октября 2021 год г.Тамбов		
14	Технология модифицирования пластичных смазок графеновыми пластинами	Алхило Заман, Аль-Джарах Руаа, Мансур Васем Альдавуд Саиф Жумагалиева Г.Б.
7th International Conference on Industrial Engineering, ICIE 2021		
15	Innovative Repair Kit for Vehicle Units	Kushaliyev D. Tureshova A.; Begaliyeva A
Proceedings of the 6th International Conference on Industrial Engineering (ICIE 2020)		
16	«Functional Tuning of Car Suspension».	D. Kushaliyev, L. T. Shulanbayeva & B. A. Ermanova Lecture Notes in Mechanical Engineering ICIE 2021
Теория и практика повышения эффективности строительных материалов: материалы XVI Международной научно-технической конференции молодых учёных, посвященной 80-летию со дня рождения профессора В.И. Калашникова / под общ. ред. М.О. Коровкина и Н.А. Ерошкиной. Пенза: ПГУАС		
17	Оттаивание сезонно-мерзлых грунтов в зимних условиях Западно-Казахстанской области	А.А. Джамметов, А.Б. Шингужиева .

III. Олимпиада

1. Институт білім алушылары 2022 жылдың сәуір айында Республиканың әр түрлі ЖОО орындарында өткен Республикалық студентік, пәндік олимпиадаларға қатысты. Олимпиадаға қатысушылар туралы мәлімет төменде келтіріді.

№	Қатысушылардың аты-жөні	Топ	Олимпиада пәні	Олимпиада өту орны	Жетекшінің аты-жөні	Олимпиада қортындысы
«Мұнай-газ ісі»						
1	Аяпкалиев Е.Е.	НГДР-33	Республикалық студенттерінің ғылыми-зерттеу жұмыстарының конкурсы	Қорқыт Ата атындағы университеті	Бурханов Б.Ж.	I орын
2	Бақытжанқызы А.Б.	ГРПИ-13				Диплом
«Мұнай-газ ісі»						
3	Зайдулла Алишер	НГДБ-23(3)	Мұнай-газ ісі	Жәңгір хан атындағы БҚАТУ	Бурханов Б.Ж.	I орын Сертификат
4	Рахимов	НГДБ	Мұнай-газ ісі	Жәңгір хан	Бурханов	II орын

	Рахымжан	-23(3)		атындағы БҚАТУ	Б.Ж.	Сертификат
5	Махсұтова Динара	НГДБ -24(3)	Мұнай-газ ісі	Жәңгір хан атындағы БҚАТУ	Купешова А.С.	ІІІ орын
	Уразов Артур	НГДБ -33				Сертификат
«Құрылыс инженериясы»						
6	Вовк А	ПГС- 32	Құрылыс конструкциясы	Л.Н. Гумилов атындағы Еуразия ұлттық университеті	Курмания зова Н.Ж	ІІІ орын
7	Дмитриев В					Сертификат
8	Жиенғалиев Е					Сертификат
«Құрылыс материалдарын, бұйымдарын және құрастырылымдарын өндіру»						
9	Зейнолла Назерке	ПСМ- 31	Бетон технологиясы	Жәңгір хан атындағы БҚАТУ	Нариков К.А.	ІІІ орын
10	Серик А.					Сертификат
11	Құрманғали Елнұр	ПСМ- 31	Құрылыс материалдары	Рудный индустриалды қ институты	Нариков К.А.	ІІІ орын
12	Илан Н	ПСМ- 21				Сертификат

IV. Ғылыми мақалалар

Институт ПОҚ 2021-2022 оқу жылында 25 ғылыми еңбек жариялады, оның ішінде ККСОН, Scopus, Web of Science, Ғылым және білім журналдарында.

№	Мақаланың атауы	Басылымның атауы	Мақала авторлары
1	Corrosion and protection of st-3 steel by inorganic inhibitors in a model reservoir water solution	News of the National Academy of sciences of the Republic of Kazakhstan, series chemistry and technology, Almaty, Volume 1, Number 450 (2022), 73-78	А.В. Niyazbekova Т. Shakirov, М. Almagambetova, G. Gubaidullina, D. Salimova
2	Разработка и исследование метода восстановления фильтрационной характеристики призабойной зоны скважины на месторождении Карачаганак	<i>Научно-практический журнал Западно-Казахстанского аграрно-технического университета имени Жангир хана «Ғылым және білім» г.Уральск, Том 1 № 3 (164) 2021</i>	Ниязбекова А.Б., Бакытов Р.А.
3	Құрылымына байланысты бейорганикалық қосылыстардың ингибирлеу қабілетін зерттеу	<i>Научно-практический журнал Западно-Казахстанского аграрно-технического университета имени Жангир хана «Ғылым және білім» г.Уральск, Том 1 № 4 (165) 2021</i>	Ниязбекова А.Б., Омық Н.Ғ.
4	Addition of Oil Sludge for the Production of Effective Wall Ceramics	International Journal of Mechanical Engineering, Vol. 6 No. 3 October-December, 2021, pp.172-174	L.A. Churikova, A.K. Abdygalieva, Y.T. Yerbayev, K.T. Kuptleuova

5	Porous Aggregates' Structure with the Addition of an Organic Mixture	Vol. 6 No. 3 October-December, 2021, International Journal of Mechanical Engineering, pp.122-126	S.M. Zharylgapov, B.E. Khamzina, A.K. Abdygalieva, M.Zh. Ryskaliyev
6	Technology for obtaining a building brick with the use of waste polymers and rubber-technical products	Chemical Journal of Kazakhstan ISSN 1813-1107, ISSN 2710-1185 https://doi.org/10.51580/2022-1/2710-1185.56 Volume 1, Number 77 (2022), 51-58	Satayeva S.S.*, Khamzina B.E., Nazarova D.S., Yerzhanova Zh.T., Jussupkaliyeva R.I., Abdygalieva A.K., Murzagaliyeva A.A.
7	Ұңғыманы пайдалануда құм көріністерімен күресу әдістері	журнал "Молодой ученый" ISSN 2072-0297, РФ г.Казань, №5 (400), февраль 2022 г..	Хамзина Б. Е., Бисембаев Р.Б.
8	Использование опоки Таскалинского месторождения Западно-Казахстанской области для очистки поверхностных вод	Сборник материалов XXXX Всероссийских научно-практических конференций «Современные научно-исследовательские решения в условиях технологических и цифровых новаций» – С. 122-126, 3 декабря 2021, Ростов на Дону	Сатаева С.С. Абдыгалиева А.К. Ержанова Ж.Т.
9	Мұнаймен ластанған жерлерді рекультивациялаудың заманауи әдістері мен технологиясы	Сборник материалов XIV Международных научных Надировских чтений «Яркий пример преемственности научных традиций и верности профессии», посвященных 90-летию Академика НАН РК, выдающемуся ученому, Надирову Надиру Каримовичу, 25.02.2022, г. Атырау – С. 222-227	Сатаева С.С. Джусупкалиева Р.И. Хамзина Б.Е. Назарова Д.С. Ержанова Ж.Т.
10	Гидродинамические исследования скважины 32 южного участка Чинаревского месторождения Западно-Казахстанской области	Журнал «Нефть и газ» 128 №2 (2022) – С. 23-31	Сатаева С.С. Назарова Д.С. Мурзагалиева А.А.
11	Особенности минералогического состава руд месторождения озёрное	«Фундаментальные и прикладные аспекты геологии, экологии и химии с использованием современных образовательных технологий» // Сборник материалов Международной научно-практической конференции, посвященной 55-летию и Памяти ученого, горного инженера геолога, кандидата геолого-минералогических наук, профессора РАЕ, академика	Омарова Г. М., Хамзина Б. Е., Абилдаев Н.

		МАИ РК, членкорреспондента АМР РК Темирхан Ниязовича Жаркинбекова. Алматы: КазНИТУ имени Сатпаева, 2022. - 105 с	
12	Дисперсионные свойства наночастиц металла	Вестник Национальной академии инженерии, Алматы: 2021	Муханбетжанова К.Т. Сатыбаева Н.А., Турешева А.Е.,
13	Автоматизация проектирования в современной подготовке студентов технических специальностей	Наука, образование и культура №5(60), 2021 гг	Сатыбаева Н.А., Силантьев А.В. Ербаев Е.Т.
14	Применение компьютерного тестирования в образовательном процессе	Вестник Национальной академии инженерии, Алматы: 2021	Сатыбаева Н.А., Силантьев А.В. Муханбетжанова К.Т.
15	Characteristics of mechatronic modules	Ғылым және Білім журналының 2 томы	Satybayeva N.A., Silantieva M.A., Kupeshova A.S.,
16	Исследование сырьевых композиций для керамического заполнителя и теплоизоляционно – конструкционной стеновой керамики	"НТЖ Региональная архитектура и строительство" ғылыми журналы ПГУАС журнал №4(49). 2021 г. –С.54-62.	Досов К.Ж., Монтаев С.А., Адилова Н.Б., Таудаева А.А.
17	Влияние температуры обжига на изменения физико- механических свойств стеновой керамика на основе кремнистой породы - опоки	"НТЖ Региональная архитектура и строительство" ғылыми журналы ПГУАС журнал №4(49). 2021 г. – С.71-78.	Монтаев С.А., Таудаева А.А., Жарылгапов С.М.
18	Исследования современного состояния вопроса разработки организационно- технологических решений при строительстве объектов.	Научный, производственно- экономический журнал "Экономика строительства" №2 март 2022	Ескалиев М.Ж., Мухаметзянов З.Р
19	Анализ особенностей разработки организационно- технических решений при строительстве промышленных объектов.	Научный, производственно- экономический журнал "Экономика строительства" №2 март 2022	Мухамбетжан З.Е., Мухаметзянов З.Р
20	Development of Technological Parameters for Production of Keratin Foaming Agent	International Journal of Mechanical Engineering Том 6, Выпуск 3, Страницы 116 - 122 October- December 2021	Ryskaliyev M.Z., Zharylgapov S.M., Zhapakhova A.U., Sarabekova U.Z., Abdikerova U.B.
21	Organizational and Economic Difficulties in Monolithic Construction	International Journal of Mechanical Engineering Том 6, Выпуск 3, Страницы 147 - 154 October- December 2021	Zharylgapov S.M., Ryskaliyev M.Z., Sarabekova U.Z., Omarov A.N.,

			Saktaganova N.A., Nurzhanova D.B.
22	Шикізат компоненттерін термомеханикалық өңдеу негізінде қрылыс әгі өндірісі	Ғылым және білім №66, 2 том (2022)	Ихсанов Р. М., Жарылғапов С.М.
23	Күйдіру температурасының кремнийлі жыныс–опока негізінде қабырғалық керамиканың физикалық-механикалық қасиет-терінің өзгеруіне әсері	Ғылым және білім №66, 2 том (2022)	Жарылғапов С. М., Әбдіғани Ә.Ә., Ғалым Е.М
24	Analysis of the properties of ground concretes using oil sludges	Ғылым және білім №66, 2 том (2022)	Umereshova S.G., Shinguzhieva A. B., Tukhbatullin K. R.
25	К вопросу локального оттаивания сезонно-мерзлых грунтов для устройства свайных фундаментов	Наука и образование. - №4. – 2021.	А.А. Джахметов, А.Б. Шингужиева, С.А. Монтаев
26	Исследование сырьевых композиций для получения керамического заполнителя и пористой теплоизоляционно-конструкционной стеновой керамики	Региональная архитектура и строительство. 4(49), 2021, 54-63	Монтаев С.А., Досов К.Ж., Адилова Н.Б., Таудаева А.А.
27	Исследование глинистых сырьевых материалов туркестанской области для получения керамической брусчатки	1. QazBSQA Хабаршысы. №1 (83), 2022, 170-180 https://doi.org/10.51488/1680-080X/2022.1-13	С.А. Монтаев, Н.Б. Адилова, Б. А. Омаров, Р.А. Риставлетов, Б.Т. Шакешев
28	«Влияние нефтяных шламов на свойства легких заполнителей на основе суглинков»	«International Journal of Heat and Technology»	Логанина В.И., Фролов М.В., Мажитов Е.Б.
29	Влияние защитно-декоративных покрытий на основе золь-силикатных красок на влажностный режим наружных стен зданий	Construction and Geotechnics. – 2021. – Т. 12, № 4. – С. 103–114. DOI: 10.15593/2224-9826/2021.4.08.	Логанина В.И., Фролов М.В., Мажитов Е.Б.
30	Development of Technological Parameters for Production of Keratin Foaming Agent	International Journal of Mechanical Engineering, 2021, 6(3), стр. 116–122	Ryskaliyev, M.Z., Zharylgapov, S.M.
31	Organizational and Economic Difficulties in Monolithic Construction	International Journal of Mechanical Engineering, 2021, 6(3), стр. 147–154	Zharylgapov, S.M., Ryskaliyev, M.Z.
32	Prospects for the Development of Refractory Ceramic Materials Production Technology Based on the	International Journal of Mechanical Engineering, 2021, 6(3), стр. 104–108	Ryskaliyev, M.Zh., Zharylgapov, S.M.

	Processing of Kazakh Natural and Man-Made Raw Materials		
33	«Оттаивание сезонно-мерзлых грунтов в зимних условиях Западно-Казахстанской области»	XVI Профессор Калашников В.И. 80- жасқа туғанына арналған халықаралық ғылыми-техникалық жас ғалымдардыр конференциясы. 2021. –Пенза. – С. 59-64	Шингужиева А.Б., Джахметов А.
34	«К вопросу локального оттаивания сезонно-мерзлых грунтов для устройства свайных фундаментов»	Ғылым және білім журналы. – 2021. –Уральск. – №4 (65)	Монтаев С.А., Шингужиева А.Б., Джахметов А.
35	«Применение промышленных отходов при укладке основания автомобильных дорог»	(«Мы - будущее Казахстана» материалы международной научно-практической конференции, посвященной 30-летию независимости Республики Казахстан. Западно-Казахстанский аграрно-технический университет им. Жангир хана, 12 апреля 2021, том I)	Шингужиева А.Б., Тухбатуллин К.
36	«Исследование структуры пористых заполнителей на основе лессовидного суглинка с добавлением органической смеси»	ҚР БҒМ БҒСБК ұсынылған ҚарТУ республикалық журналы Университет еңбектері 2022. №2. 362 с.	Шингужиева А.Б., Курманиязова Н.Ж., Уразова А.Ф.
37	«What are the best options for a smart home system»	2022 жылдың 15 сәуір күні «Ғылымға жол -2022» тақырыбы бойынша студенттер, магистранттар мен докторанттардың халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференциясы	Shinguzhieva A.B. Sakhasheva D.A. Maxutova A.)
38	«Анализ свойств грунтобетонов с использованием нефтешламов»	Ғылым және білім журналы. – 2022. –Уральск. – №1 (66)	Умерешова С.Г., Шингужиева А.Б., Тухбатуллин К.

Кандидаттық диссертациялар қорғау, докторантура Phd оқу:

1. ПГУАС, кандидаттық диссертация тақырыбы: «Разработка золь-силикатной краски для наружных стен» Мажитов Е.Б сәттілігімен ақпан айында диссертациялық жұмысты қорғады

Докторантура Phd (ақылы) оқып жатқандар:

1. Уфимский нефтяной технический университет диссертация тақырыбы: «Совершенствование организационно-технической подготовки строительства промышленных объектов с использованием информационных технологии» Мухамбетжан З.Е.

2. *Уфимский нефтяной технический университет* диссертация тақырыбы: «Разработка метода формирования проекта производства работ малоэтажных жилых зданий с использованием BIM технологий» Ескалиев М.Ж.

Шет елдік ғылыми машықтанудан өту:

1. Рыскалиев М.Ж. "Құрылыс керамикасын жаңаша өндіру технолоиялары" тақырыбында «НИИ Керамзит» АҚ-да тағылымдамадан өту, Самара қаласы (72 сағат, онлайн форматта)
2. Рыскалиев М.Ж. Оборудование для строительства трубопровода ТОО «Invest global services»

Монография

1 Логанина В.И., Мажитов Е.Б. Золь-силикатная краска для отделки стен зданий: монография. – Пенза: ПГУАС, 2022. – 136 с

2. «Құрылыс керамикасы: қасиеттері, зманауи технологиялары»: монография / С.М. Жарылғапов, – Уральск: Издательство «ПринтGROUP», 2019. – 92 с. 7,19 п.л. // (ISBN 978-601-319-182-9)

Бөлім бойынша қорытынды: институт бойынша жоспарланған жұмыстар толық орындалды және жоспарланған ынталы тақырыптар бойынша ғылыми-зерттеу жұмыстары жүргізілуде. Алдағы жылдары институт тақырыптар бойынша зерттеулерді жалғастырып, ғылыми-зерттеулерге студенттер мен магистранттардың қатысуларын қамтамасыз етуде, соның ішінде студенттердің әртүрлі ғылыми жұмыстар байқауына қатысуын жүзеге асыруды қамтамасыз ету қажет.

Кәсіптік бағдар

Кәсіптік бағдар жұмыстары университеттің бекіткен жоспарына сай жүргізілуде. Қыркүйек айында интситут оқытушыларының кәсіптік бағдар беру жұмыстарына жауапты оқытушылар бекітілді.

Мақсаты: Мектеп оқушыларының қызығушылықтары мен еңбек нарығындағы сұраныстар негізінде кәсіби бағдар беру жұмысының тиімді жүйесін құру. Оқушыларды, ата-аналарды мамандық бойынша керекті мәліметтер және ақпараттармен қамтамасыз ету

Міндеттері:

- Оқушыларға ақыл-кеңес беріп, кәсіби таңдауларына сәйкес жеке психофизиологиялық ерекшеліктерін ескеріп, денсаулықтарына байланысты, аймақтағы мамандарға сұрастың қажеттілігін негізге алып мамандық таңдау жұмыстарын ұйымдастыру;
 - Кәсіби білім беру аясында әлеументтік серіктестікті дамыту;
 - Кәсіби білім беруде мекемелерімен бірлесіп бағыт беру алдындағы, кәсіби бағыт беру жұмыстарын ұйымдастыру;
 - Химия, биология, физика, математика, қоғамтану пәндерінен бағыт бойынша топтық тапсырмасын орындау;
- Орал қаласы бойынша бекітілген жалпы орта білім беретін мектептерге және Сырым, Шыңғырлау аудандары бойынша 11 класстың орыс, қазақ класстарының түлектерімен кездесіп, үгіт-насихат жұмыстарын жүргізіп, университет мамандықтарымен таныстырды. Буклеттер таратылды. Жалпы аталған мектепте кәсіби бағыт-бағдар беру жұмысы бойынша үгіт-насихат жүргізген кезде, мектеп оқушыларына сауалнама жүргізіліп, университет туралы үлестірмелік материалдар таратылды. Кәсіби-бағдар жұмысы өз деңгейінде жүргізілуде.

6. ИНСТИТУТТИҢ ТӘРБИЕ ЖҰМЫСЫ

Индустриалды-технологиялық институтының тәрбие жұмыстары есеп беру уақыты аралығында оқу жылының басында жасалып, бекітілген жоспарға сай өткізілді.

Студенттік ортадағы тәрбиелік жұмыс есеп беру уақыты аралығында оқу процесінің, ҚР білім беру стандарттарына сай жоғары білімді мамандар дайындау процесінің ажырамас бөлігіне айналды және Республиканың мәдени, экономикалық, қоғамдық және әлеуметтік өміріне араласуға қабілетті, жан-жақты дамыған тұлғаны қалыптастыруға бағытталады.

- Университеттің Жарғысын, студенттер үйінде тұру ережелерімен таныстыру;
- мемлекеттік тіл саясаты және ұлтаралық қарым-қатынасты нығайтуға бағытталған азаматтық-патриоттық іс-шаралар өткізу;
- студенттерді Университеттің тарихи мұражайына, қалалық мұражайларға апару;
- республикалық, қалалық, университеттік өнер байқауларына қатысу арқылы шығармашылыққа баулу;
- спорт секцияларына қатысу;
- оқытушылар мен студенттер спартакиадаларына қатысу.

Осы бағытта жыл бойына келесі іс-шаралар жүзеге асырылды:

Жалпы халықаралық деңгейде орын алып отырған жағдайға байланысты 1 қыркүйектен басталған оқу үрдісі шектеу шараларымен басталып онлайн және офлайн режимінде ұйымдастырылды. Осыған орай бірінші реттік мәселе болып институт білім алушыларының арасында Университеттің оқу ғимараттарында санитарлық-эпидемиологиялық режимді сақтау ережелері тақырыбында эдвайзерлік сағаттар өткізілілді.

Институт эдвайзерлері 1 курс студенттеріне кестеге сай ұйымдастыру апталығын өткізді. Әр топқа «Конституция-кемелдік кепілі» тақырыбына тәрбие сағаты оздырылды.

Студенттерді оқу корпусы мен жатақханадағы ішкі тәртіп ережесімен және Университеттің Ішкі тәртіп Ережесімен, студенттердің антымен таныстыру жүзеге асырылды.

Қазан айы бойы институт жоғары мектептерінің деңгейінде «Қарияларымызға мың алғыс» іс-шарасы ұйымдастырылып, институт ардагерлерін төл мерелерімен құттықтау шаралары ұйымдастырылды.

Қазақстан Республикасы Президенті Қ.К. Тоқаевтың Қазақстан халқына Жолдауын институттың профессор-оқытушылар құрамы және білім алушылар арасында талдау;

Студенттерге патриоттық тәрбие беру мақсатында эдвайзерлік сағаттар мен сұхбаттар өткізу сияқты іс-шаралар өткізу жұмыстары жүргізілді.

Сабақтан тыс уақыттарда студенттермен патриоттық, адамгершілік, Отанымызды құрметтеп сүю тақырыптарына диспут-әңгімелер жүргізілді. Тәлімгерлік сағаттарда студенттерді түрлі спорттық секцияларға тартып, үлгілі өмір салтымен өмір сүруге үгіт насихаттау жұмыстары жүргізілді.

Семестр бойы топтардың сабаққа келуін және үлгерімін қадағаланып, аралық бақылаулардың және сессиялардың қортындыларын үнемі талқыланып отырды. Сонымен қатар топ студенттері басқада топтар өткізген ашық тәрбие сағаттарына қатысты.

Сабақ кезінде, жатақханада кезекшілік еткенде студенттер арасында тәрбие жұмыстары жүргізіліп отырды, Семестр бойы студенттердің сабаққа қатысуын қадағалап, сабақты жіберген студенттермен жеке кездесіп, ата-аналарымен хабарласып тұрды. Қысқы сессия және аралық бақылау қортындылары бойынша тәлімгерлік сағаттар өткізілді.

2021-2022 оқу жылындағы жоғары мектеп жетекшілігімен институт деңгейінде көп деген іс-шаралар өткізілді; зейнеткер және еңбек ардагерлеріне көмек, құрмет көрсетілді.

Сонымен қатар жоғары мектеп жетекшісі, ұжымы университетте ұйымдастырылатын спорттық-сауықтыру шараларына қатысып, жүлделі орындарға ие болды.

Университет сайтының «Жаңалықтар» топтамасына жоғары мектеп жетекшілігімен институт деңгейінде және жоғары мектептерде ұйымдастырылған шаралар туралы жарияланымдар шығарылды.

Барлық өткізілген шаралар бойынша есеп беру түріне сәйкес сценарий, есеп, фото материалдары тапсырылды.

Бөлім бойынша қорытынды: Жалпы қортындылай келе 2021-2022 оқу жылында Индустриалды-технологиялық институтының тәрбие жұмысы толық жоспарға сай өткізілді, сонымен қатар институттің тәрбие жұмыстары бойынша жоспарланған шаралардан тыс университет аумағында өткізілген қоғамдық шараларға да студенттер белсене қатысты.

Тәрбие жұмысын жетілдіру бойынша келесілерді ұсынамыз:

- университет немесе институт аумағында өткізілетін шараларға студенттерді әлі де кеңінен жұмылдыру;

- студенттер сөйлеу мәдениетінде - тілдік, коммуникативтік, этикалық нормаларды сақтай отырып, тілдік құралдарды, амал - тәсілдерді, қарым - қатынас ерекшеліктеріне сәйкес таңдап қолдана алмауына байланысты «Көшбасшы студент тұлғаның сөйлеу мәдениеті» тақырыбында эдвайзерлік сағаттар өткізу.

7. ПРАКТИКА

Институт бойынша 2021-2022 оқу жылында технологиялық және өндірістік тәжірибелер жоспарға сай өткізілді. Барлық мамандықтар толықтай практика өту базасымен қамтылған. Практика базасына қарап әртүрлі меншік құқығына негізделген кәсіпорындардың бар екендігін көруге болады. Студенттер практика базасынан өздеріне қажетті ақпараттарды жинап, талдап, практика есебін тапсырып, қорғады.

«Мансап және бизнес-серіктестік» орталығымен бірлесіп іске асырылатын білім беру бағдарламалары аясында жұмыс берушілердің мақсатты топтары анықталды.

Бітіруші түлектерді практикаға жіберу қатаң түрде университет тарапынан шығарылған бұйрық бойынша, практика ережелерімен танысып алғашқы нұсқаулықтардан өткізіліп, жеке тапсырмалар, бағдарламалармен қамтамсыз өту арқылы орындалады. Машина жасау жоғары мектебі бойынша 10 бітіруші түлек КПО б.в. компаниясынан диплом алды практикасынан өтті. Диплом алды практикаларын бекітілген график бойынша өткізу жұмыстары орындалды. Практиканың өту барысы тексерілініп, акт толтырылды. Практика есебін алдан-ала қорғау комиссиясы отырысында қорытындылады.

Практикадан өту базалары

№	Өту базасы	Практикаға жіберілген білім алушылардың саны
5B071200 – «Машина жасау»		
1	«Орал Зенит зауыты» АҚ	3
2	«Орал трансформатор зауыты» ЖШС	13
3	«Иси Гипс Индер» ЖШС	1
4	«Вектор» ЖШС	1
5	«МГС Мангистау» ЖШС	2
6	«Ақтобе Мунай Маш Комплект» ЖШС	1
7	«Казтрубпром» ЖШС	1
8	«Батыс Қазақстан машина жасау компаниясы» АҚ	2
9	ЖШС «Каз Гео Сервис-Ақтөбе»	1
10	«Конденсат» АҚ	1
11	«Промстрой» АҚ	1
12	ПК «Жантай»	1

13	ИП «Нурбаев»	3
14	ТОО «Везерфорд Ойлфилд Сервисез»	1
5B072400 – «Технологиялық машиналар және жабдықтар»		
1	АО «ЗапКазРЭК»	1
2	«Технологиялық көлікті басқару және ұңғымаларға қызмет көрсету» ЖШС	1
3	«Уральскнефтегазгеология» АҚ	5
4	«Astana Build» ЖШС	1
5	«Эмбамунайгаз» АҚ	1
6	Bonatti S.p.A.	1
7	«Жайкмунай» ЖШС	1
8	«Орал полиэтилен құбырлар заводы» ЖШС	1
5B071600 – «Аспап жасау»		
1	«DenholmZholdas» ЖШС	1
2	АҚ «Alageum Electric»	4
3	«Орал полиэтилен құбырлар заводы» ЖШС	1
4	ЖШС «Орал трансформатор зауыты»	2
5	«Бином»ЖШС	1
6	ЖШС МСС-КИП Автоматика	1
7	ЖШС «СПМК- 123»	1
8	Орал жол бөлімшесі	1
9	ЖШС «Урал-Электрик»	1
10	АҚ «КазТрансГазАймақ»	1
11	ЖШС «АқсайСтройСервис и К»	1
12	ЖШС «RELAY ZHOLDAS»	1
13	ЖШС «Құрылыс Әділет»	1
14	ЖШС «Ural Electric»	1
15	ТОО «Uralsk Grand Service»	1
16	ТОО «Каз ЦМ»	1
17	ТОО «Газсервис и К»	2
18	ТОО «Топан»	2
19	ТОО Avenscom	2
20	АО «Ақсайавтотранс»	1
21	ИП «Нуртазиева»	1
22	«Электр желілерінің Ақтау басқармасы »АҚ	1
Барлығы:		73

«Мұнай, газ және химиялық инженерия» жоғары мектебінде бітіруші курс бойынша 91 студент. Оқу жылында білім алушылар дипломалды практикасынан өтіп, есептерін тапсырды. Төменде аталған компаниялардан өтіп, тәжірибе жинақтап қайтты. Өздерін жақсы жағынан көрсетіп, осы кезге дейін алған теориялық білімдерін практикамен ұштастыра білді, сонымен бірге дипломдық жобаларына материалдар жинап қайтты.

1)Жұмыс берушілермен ынтымақтастық

№	Мекемелердің атауы	Өткізу мерзімі	Жауапты орындаушылар	Аяқталу түрі
1	КПО б.в., «Конденсат» АҚ «Киос» ЖШС, «Казбургаз» АҚ, «КазТрансГазАймақ» АҚ, «Контакт-Ойл», «Уральск нефтегаз геология»	Қаңтар-сәуір Мамыр-маусым	Практика жетекшілері	Есеп
2	Бітіруші түлектерге арналған	наурыз	«Мұнай, газ және химиялық	Жәрмеңке

	бос орындар жәрмеңкесі	2022 ж	инженерия» жоғары мектебінің жетекшісі Б.Е.Хамзина және оқытушылары Р.И.Джусупкалиева А.С.Купешова А.Ж.Гумарова А.К. Абдығалиева Ж.Т. Кенжеғалиева С.С. Сатаева А.Ж. Наурзбекова А.А. Мурзағалиева	
--	------------------------	--------	--	--

Қорытынды: Оқу жылында ПОҚ жеке жұмыс жоспарларында бекітілген жұмыстары толығымен орындалды. 23 тәрбиелік іс-шара жоспарланып, өткізілді. Барлық іс-шараларда жоғары мектеп білім алушылары мен оқытушылары 100% - бен белсенді қатысты.

2021-2022 оқу жылындағы жоғары мектеп жетекшілігімен институт деңгейінде көп деген іс-шаралар өткізілді, зейнеткер және еңбек ардагерлеріне көмек, құрмет көрсетілді. Сонымен қатар жоғары мектеп ұжымы университетте ұйымдастырылатын спорттық-сауықтыру шараларына қатысып, жүлделі орындарға ие болды.

Университет сайтының «Жаңалықтар» топтамасына жоғары мектеп жетекшілігімен институт деңгейінде және жоғары мектеп ұйымдастырылған шаралар туралы жарияланымдар шығарылды.

8. ЖАҚСARTУ БОЙЫНША ҰСЫНЫСТАР

Қорыта айтқанда институтта 2021-2022 оқу жылында жоспарланған жұмыстарды толық орындалды, сондықтан 2022-2023 оқу жылында келесі мәселелерге көңіл аудару қажет:

- Студенттердің академиялық ұтқырлыққа қатысу деңгейін арттыру (жауапты: институт және мамандықтарға жауапты жоғары мектептер);
- Институттың жоғары мектептерінде ғылыми дәрежесі бар оқытушылардың үлесін жоғарлату (жауапты: жоғары мектеп жетекшілері).
- IT-технология білім беру процесінде ПОҚ-ты қолдану әдістерін жетілдіру;
- ББ білім алушыларына практикаға бағытталған сабақтарды өткізу әдістерін жетілдіру;
- Ашылған жаңа мамандықтардың пәндері бойынша сабақ беруші оқытушыларды жетекші ЖОО, сонымен қатар сала бойынша кәсіпорындарға біліктілікті арттыру курстарына жіберу. Жоғары мектептердің материалдық базасын жақсарту мақсатында жаңа компьютерлерге сұраныс беру, өйткені келесі оқу жылында жаңадан енгізілген цифрлық технологияларды қолдану пәндерін жүргізу үшін жетілдірілген бағдарламалар жүктеледі.
- Оқытушылардың іс-тәжірибесін бөлісе отырып, пән оқытушыларын жаңалыққа ұмтылдыру, инновациялық технологияны оқу үрдісінде пайдалануды 70% жеткізу;
- Жаңадан келген жас мамандарға әдістемелік көмек ұйымдастыру арқылы кәсіби қабілеттерін шыңдау, нәтижелерге қол жеткізу;
- Оқытушыларға ғылыми-практикалық конференциялар, ғалымдармен бірлескен оқыту-семинарлар және шеберлер класын ұйымдастыра отырып, озық тәжірибе алмасу, құзырлылығын қалыптастыру; Ғылыми мақалаларын импакфактор журналдарына шығаруды 60% -ке жеткізу.

- Шетел ғалымдарымен озық тәжірибе алмаса отырып, іс-тәжірибе бөлісу, тиімді әдіс-тәсілдерді үйрену;
- Оқытушыларды түрлі тақырыптағы ғылыми конференцияларға қатыстыру арқылы өзіндік құзіреттілігін қалыптастыру, шығармашылықпен айналысуына жағдай жасау;
- Тәжірибелі оқытушылардың сабақ беру үлгісін негізге ала отырып, инновациялық әдіс-тәсілдерді оқу үрдісінде пайдалануды 70 % арттыру;
- Студентермен өзіндік жұмыстар (СОӨЖ, СӨЖ) жүргізу арқылы, пәндердің білім сапасын арттыруды 70% жеткізу;
- Озық ақпараттық технологияларды пайдалану арқылы пәндік электронды оқулықтарды 40% шығару .
- Жоғары мектепте ғылыми жұмыстарды арттыра отырып, ПОҚ ғылыми жобаларға белсенді қатыстыру.

Индустриалды-технологиялық институтының 2021-2022 оқу жылындағы жұмысы бойынша есебі 2022 жылғы 24 маусымындағы институт кеңесінің отырысында қаралды, хаттама №11.

Институт директоры



С.А.Монтаев