

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ  
М.ӘУЕЗОВ АТЫНДАҒЫ ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН МЕМЛЕКЕТТІК УНИВЕРСИТЕТІ

БЕКІТЕМІН

МжМГІ факультетінің деканы

 Нарманов М.М.

«    »    2020 ж.



2019–2020 оқу жылындағы  
«Механика және машинажасау» кафедрасының жұмысы туралы

## ЕСЕБІ

Факультет Кеңесінде қаралды

Хаттама № \_\_\_\_\_,

«    »    2020 ж.

Кафедра меңгерушісі

 Мырзалиев Д.С.

Шымкент 2020 ж.

## ЕСЕПТІҢ МАЗМҰНЫ

1	Кафедраның құрылымы және оқу-өндірістік базасы	3
2	Кафедраның ғылыми-педагогикалық кадрлармен қамтамасыз етілуі	3
3	Кафедраның білім алушыларының контингенті	4
4	Кафедраның оқу жұмысын ұйымдастыру және оқу жоспарының орындалуы	4
5	Кафедраның оқу-әдістемелік жұмысы	7
6	Білім алушылардың үлгерімі	14
7	Кафедраның оқу үрдісінің сапасын бақылау	17
8	Кафедра білім алушыларының өзіндік жұмысын бақылау	21
9	Кафедрадағы ғылыми-әдістемелік жұмысы	22
10	Кафедраның ғылыми-зерттеу жұмысы	22
11	Кафедра білім алушыларының кәсіптік практикасы	31
12	Кафедраның тәрбие жұмысы	34
13	Кафедраның кәсіптік бағдар жұмысы	50
14	Кафедрада «Рухани жаңғыру» бағдарламасының орындалуы	54
15	Халықаралық қарым-қатынас пен академиялық ұтқырлық	56
16	Кафедраның АК жұмысы	57
17	Кафедра оқытушыларының біліктілігін жоғарылату бойынша жұмысы туралы мәліметтер	60
18	Кафедра түлектерінің жұмысқа орналасуы	61
19	Жоғары оқу орнынан кейінгі білім алу	62
20	Нәтижелер мен ұсыныстар	67

## 1.КАФЕДРАНЫҢ ҚҰРЫЛЫМЫ ЖӘНЕ ОҚУ-ӨНДІРІСТІК БАЗАСЫ

«Механика және машинажасау» кафедрасы 2015 жылы «Механика» және «Машинажасау» кафедраларын біріктіру арқылы құрылды.

Кафедраның оқу - ғылыми, дәріс аудиториялары, лабораториялық, оқу кабинеттері мен жұмыс орындарының жалпы ауданы 875м<sup>2</sup> құрайды, бұл шама тиісті мүшелерді толық қанағаттандырады.

Зертханалық кешен келесі зертханалардан тұрады:

- 126В - «Машина механизмдер теориясы» – ауданы 54 м<sup>2</sup>,
- 128В - «Материалтану» – ауданы 18 м<sup>2</sup>;
- 131В -«Машинажасау технологиясы» – ауданы 90 м<sup>2</sup>;
- 134В- «Машина бөлшектері» – ауданы 36 м<sup>2</sup>.
- 136В-«Материалтану және технологиялық материалдар конструкциясы» - ауданы 36 м<sup>2</sup>
- 114-бас ғимарат «Материалдар кедергісі» – ауданы 165 м<sup>2</sup>;
- 116- бас ғимараты - «Металды кесу»– ауданы 36 м<sup>2</sup>;
- 16 ғимараты – «Машинажасау технологиясы» оқу зерттеу шеберханасы - ауданы 170 м<sup>2</sup>.

Кафедраға бекітілген кабинеттер: 313В-(18 м<sup>2</sup>), 319В-(18 м<sup>2</sup>), 321-(36 м<sup>2</sup>), 323 В -(18 м<sup>2</sup>), 325 В- (18 м<sup>2</sup>), 229В (36м<sup>2</sup>), 235В (36м<sup>2</sup>), 133В (36 м<sup>2</sup>), 137В (18 м<sup>2</sup>), 139В (18 м<sup>2</sup>), 200В - 54 м<sup>2</sup>

Жұмыс жасайтын кафедраның оқу ғылыми зертханалары, зертханалық, практикалық сабақтарды, ғылыми-зерттеу жұмыстарын толық жүргізуге мүмкіндік береді.

Зертханалар оқу үрдісіне қажетті оқу жұмыс бағдарламалар талаптарына сай құрал-жабдықтармен қамтылған. 2019-2020 оқу жылында кафедра зертханалық сабақтарға үлкен мүмкіндіктер беретін мемлекеттік сатып алу жоспарына сәйкес 3D принтерді сатып алдық. Зертханалық базаны жанарту бойынша жұмыс жалғасуда және қолданыстағы жабдықты модернизациялау жүргізілуде.

114-бас ғимаратта «Материалдар кедергісі» пәні бойынша виртуальды зертханалық жұмыстар жүргізуге арналған компьютерный класс жабдықталған.

Оқытудың инновациялық технологиясын қолдануға мүмкіндік беретін 2 интерактивті тақта (114 бас ғимарат, 131В) және студенттер мен магистранттар жұмыс жасау үшін 17 компьютермен жабдықталған.

## 2.КАФЕДРАНЫҢ ҒЫЛЫМИ-ПЕДАГОГИКАЛЫҚ КАДРЛАРМЕН ҚАМТАМАСЫЗ ЕТІЛУІ

Штаттық профессор-оқытушылардың 2019-2020 оқу жылындағы құрамы 100% құрайды. Толық 1,0 шартты бірлікпен 6 және 1,5 шартты бірлікті жүктемемен - 6, 1,25 - 7 ОПК кафедрада жұмыс жүргізді. Қосымша 0,5 шартты бірлікпен: проф. А.И. Айнабеков, доцент О.Б.Алибеков, аға оқытушы Воеводин Е.П., доцент Абшенов Х.А (ғылыми зерттеулер департамент директоры) жұмыс жасады. Кафедраның ғылыми-педагогикалық кадрлармен қамтылуын талдау барысында ОПК-ның орта жасы – 53, 04 жас екендігін көрсетті. ОПК ғылыми бағыты кафедра профиліне сәйкес келеді.

Кесте 2.1 – Кафедраның профессорлық-оқытушылар құрамы

№ п/п	Кафедра атауы	ОПК барлығы	Т.ғ.д. проф.	Т.ғ.к. доцент	Доктор PhD	Ғылыми дәрежесі барлар процент есебімен	Қосымша		Сағатпен жұмыс істейтін	ОПК тілдерді меңгеруі		
							барлығы	о.і. ғыл. дәрежесі мен		Қазақ тілі	Орыс тілі	Ағылшын
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	МжМ	23	6	8	3	73,9	4	3	-	21	23	4

Кесте 2.1-дің жалғасы

Базалық білімі барлар	Мамандық б-ша еңбек өтілі барлар	Ғыл.-педагог.жұмыс өтілі			Жасы			
		5 жылға дейін	5-15 жыл	15 жылдан жоғары	35 жасқа дейін	35-50 жыл	50 жастан жоғары	зейнеткерлік
14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	23	3	7	13	4	6	13	11

Кесте 2.2 – Есеп мерзімінде ОПҚ сапалық құрылымының өзгеруі

Кафедра	Диссертация қорғағандар А.Ж.Т. (мамандығы көрсетілсін)	Ғылыми атақ және дәреже алған оқытушылардың а.ж.т. (мамандығы көрсетілсін)
МжМ	Аринова Д.Б - 6D071200 «Машинажасау» мамандығы бойынша PhD	Аринова Д.Б - философия докторы дәрежесі
МжМ	Жылқыбаева С.К. - 6D060300 «Механика» мамандығы бойынша PhD	Жылқыбаева С.К. - философия докторы дәрежесі

### 3.КАФЕДРАНЫҢ БІЛІМ АЛУШЫЛАРЫНЫҢ КОНТИНГЕНТІ

Кесте 3.1 - 2019-2020 оқу жылындағы оқу нысаны бойынша білім алушылар контингенті туралы мәліметтер

№	Мамандықтар атауы	Қабылдау шарты	Курсы							Дайындықтың басталуы
			Барлығы	1	2	3	4	5	6	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	6B07120 -Машина жасау 6B07121 - Машинажасау технологиясы 6B07123 -Пісіру өндірісін жобалау және ұйымдастыру	Күндізгі бөлім								
		Грант	208	50	69	49	40			
		Ун. грант								
		Коммер.	24	20	1	1	2			
		Кешкі бөлім								
		Грант								
		Ун. грант								
Барлығы			232	70	70	50	42			
2	5B071200 -6B07120 Машина жасау	Сыртқы бөлім								
		Грант								
		Ун. грант								
		Коммер.	79	15	54	10				
		ДОЖ қолданумен								
		Грант								
		Ун. грант								
Барлығы			79	15	54	10				
Кафедра бойынша барлығы			311	85	124	60	42			

### 4.КАФЕДРАНЫҢ ОҚУ ЖҰМЫСЫН ҰЙЫМДАСТЫРУ ЖӘНЕ ОҚУ ЖОСПАРЫНЫҢ ОРЫНДАЛУЫ

Кафедра барлық пәндер бойынша типтік және таңдау пәндері оқу бағдарламаларымен қамтылған. Таңдау пәндерінің оқу бағдарламалары М.Әуезов атындағы ОҚМУ Оқу-әдістемелік кеңесімен бекітілген. Типтік оқу бағдарламаларының және жұмыс оқу жоспарына сәйкес кафедраның профессор-оқытушылар құрамы СМЖ талабына сәйкес пәндердің оқу жұмыс бағдарламаларын дайындап, оқу үрдісінде қолданды.

Оқу бағдарламасына сәйкес кафедрада 2019-2020 оқу жылына жоспарланған оқу жүктемесі, бекітілген жеке жұмыс жоспары бойынша жұмыс жүргізіліп, жүктеме орындалды. Мамандықтың оқу жоспарының (білім беру бағдарламалардың) жаңартылуы 4.1 – кестеде, «Механика және машинажасау» кафедрасының 2019-2020 оқу жылына ОПК құрамы 4.2 – кестеде, оқу жылында жүктеменің орындалуы туралы мәлімет 4.3 -кестеде көрсетілген.

Кесте 4.1 - Мамандықтың оқу жоспарының (білім беру бағдарламалардың) жаңартылуы

Кафедра		Пәннің аты /модулі	курс
МжМ	ҚР БҒМ ұсынысы бойынша		
	Ғылыми Кеңес шешімі бойынша	Академическое письмо/Модуль коммуникативной мобильности	1
	Жұмыс берушілердің ұсынысы бойынша	Металловедение и теория сварочных процессов/ Технология и оборудование сварочного производства	2
		Сварочное производство и технологические оборудования/Механическая обработка и металлорежущие инструменты	2
		Теплотехника и нагревательные устройства/ Основы теории и технологические процессы литья и обработки металлов давлением	2
		Организация подготовительных отделений/ Основы механической обработки и САПР	3
		Компьютерное моделирование в среде SolidWorks/ Современные методы проектирования и производства машиностроительных изделий	3
		Слесарные работы и управление металлорежущими станками/ Основы механической обработки и САПР	3
		Технология и оборудование сварки и резки/ Технология и оборудование сварочного производства	3
		Расчет и проектирование сварных конструкций/ Технология и оборудование сварочного производства	3
		Устройство и назначение металлорежущих станков/ Механическая обработка и металлорежущие инструменты	3
		Технологическое оборудование машиностроительного производства/Механическая обработка и металлорежущие инструменты	3
		Теория литейных процессов/ Основы теории и технологические процессы литья и обработки металлов давлением	3
		Технология обработки материалов на станках/ Механическая обработка и металлорежущие инструменты	4
		Проектирование и организация сборочно-сварочных комплексов/ Технология и оборудование сварочного производства	4
		Проектирование и производство насосов и запорной арматуры/ Механическая обработка и металлорежущие инструменты	4

		Проектирование приводов в машиностроении/ Технология и оборудование сварочного производства	4
		Теория обработки металлов давлением/ Основы теории и технологические процессы литья и обработки металлов давлением	4
		Механика обработки металлов давлением/ Основы теории и технологические процессы литья и обработки металлов давлением	4
		Основы технологических процессов обработки металлов давлением/ Основы теории и технологические процессы литья и обработки металлов давлением	4
	басқа		

5B071200 – Машина жасау мамандығының модульдік білім беру бағдарламасының жаңартылуы 27% пайызды құрады.

Өткізілетін сабақтардың сапасы университет ішілік бақылау арқылы сабақтарға кафедра оқытушылары мен кафедра меңгерушісінің қатысуымен бақыланады. Сабақтар оқу жылында әр семестрдің басында құрастырылатын пәннің күнтізбелік-тақырыптық жоспарына сәйкес өткізіледі.

Оқу бағдарламаларында қарастырылған оқу сағаттары барлық пәндер бойынша сабақ кестесіне сай келеді. Сабақ кестесі кафедра ОПК түгел орындалды. Барлық ОПК оқу жүктемесінің орындалуын бақылау журналдары бар. Оқу процесін ұйымдастыру мен оған қажетті барлық құжаттар университеттің СМЖ сәйкес келеді.

Кесте 4.2 - «Механика және машинажасау» кафедрасының 2019-2020 оқу жылына ОПК құрамы

№	Аты жөні-тегі	Қызметі	Штаттық бірлік
1	Мырзалиев Дархан Сапарбаевич	К.т.н., доцент	1,5
2	Абдрашев Саттар Жусупович	К.т.н., проф.	1,0
3	Айнабеков Алпысбай Иманқұлович	Д.т.н., профессор	0,5
4	Арапов Батырбек Рахметович	Д.т.н., профессор	1,25
5	Дасибеков Ажибек	Д.т.н., профессор	1,0
6	Печерский Владимир Николаевич	Д.т.н., профессор	1,5
7	Сейтказенова Казира Камешовна	Д.т.н., профессор	1,5
8	Актаева Улжан Жетибаевна	К.т.н., доцент	1,25
9	Абзалова Диляра Абдулрасуловна	К.т.н., доцент	1,25
10	Серикбаев Болатжан Ермаханович	К.т.н., доцент	1,0
11	Токмуратов Абдухалық Маженович	К.т.н., доцент	1,0
12	Молдағалиев Арман Бердибекович	К.т.н., доцент	1,5
13	Ибрагимова Зауре Асилбековна	Доцент, PhD доктор	1,0
14	Аринова Динара Бахберовна	Ст.преп. PhD доктор	1,25
15	Суендыкова Куляйша Байсыновна	Ст.преп.	1,25
16	Абшенов Хасен Асанбекович	К.т.н., ст.преп.	0,5
17	Алибеков Омарбек Бахаевич	К.т.н., доцент	0,5
18	Воеводин Евгений Петрович	Ст.преп.	0,5
19	Казтуганова Гулсара Алдабергеновна	Ст.преп.	1,5
20	Жилкибаева Салтанат Кубеевна	аға оқытушы	1,25
21	Жумалиев Бекалы Бауыржанұлы	оқытушы	1,5
22	Рахымтай Нурсая Нұрғалиқызы	оқытушы	1,5
23	Тлеуова Жансая Мухажыровна	оқытушы	1,0
	Барлығы		25,75

Оқу жоспарының орындалуы мен оқу үрдісінің орындалу барысы туралы айлық мәлімет оқу әдістемелік басқармасына өткізіліп отырылды. ПОҚ-ның оқу жүктемесінің орындалуы №6 нысан бойынша жылдық жүктемесінің орындалуы туралы мәліметтер, 1-қосымшада берілген.

Кесте 4.3 - Оқу жылында жүктеменің орындалуы туралы мәлімет

№	Оқу бөлімі	Орындалуы	Барлығы	Ескерту
1	Күндізгі бөлім	Жоспар бойынша	13574,5	
		Орындалуы	13574,5	
2	Сыртқы бөлім	Жоспар бойынша	3953,75	
		Орындалуы	3953,75	
3	Магистратура	Жоспар бойынша	1377,5	
		Орындалуы	1377,5	
4	Оқу жылында	Жоспар бойынша	18905,75	
		Орындалуы	18905,75	

## 5.КАФЕДРАНЫҢ ОҚУ-ӘДІСТЕМЕЛІК ЖҰМЫСЫ

Кафедра 5В071200 – Машинажасау мамандығы бойынша бакалавриат пен 6М071200 – Машинажасау мамандығы бойынша магистратура бағытында дайындықты іске асырады. Кафедрада оқылатын барлық пәндер бойынша қажетті оқу-әдістемелік іс-қағаздары дайындалып, оқу процесінде қолданылды. Оларға:

- 5В071200 мамандықтың білімінің мемлекеттік үлгілері
- 5В071200 мамандықтың модульдік оқу жоспары
- пәндердің оқу бағдарламалары
- пәндердің модульдік оқу бағдарламалары
- студенттерге арналған пәндер бойынша оқу жұмыстық бағдарламалары (силлабустар)
- практикалық және зертханалық жұмыстарды орындауға арналған әдістемелік нұсқаулар
- курстық жұмыс немесе жобаларды орындауға арналған әдістемелік нұсқаулар
- кіріспе және ағымдағы бақылау сұрақтары
- қорытынды тест сұрақтары, емтихан билеттері
- СӨЖ және ОСӨЖ ұйымдастыруға арналған әдістемелік нұсқаулар
- пәннің оқу-әдістемелік қамтылу картасы
- аралық және мемлекеттік бақылауға арналған тесттер

Университет талаптарына сай барлық оқылатын пәндерден пәндердің оқу-әдістемелік кешені (ПОӘК) дайындалды. Кафедра жиналысында, факультеттің әдістемелік комиссиясында талқыланған және университеттің әдістемелік кеңесінде бекітілген элективті курс пәндері бойынша оқу бағдарламалары жасалынды.

Кесте 5.1 - Пәндердің оқу бағдарламаларымен қамтылуы туралы мәліметтер

	*БП және ЖБП пәндерінің оқу бағдарламалары (таңдау компоненті) (саны / %)			ЖОО компоненті пәндерінің оқу бағдарламалары (саны / %)			Таңдау компоненті пәндерінің оқу бағдарламалары (саны / %)		
	қаз	орыс	ағылш	қаз	орыс	ағылш	қаз	орыс	ағылш
Бакалавриат (мамандықтың шифрі және атауы)	40	13	3	40	13	3	40	13	3
Магистратура (мамандықтың шифрі және атауы)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Кафедра бойынша барлығы 1,2 жарты жылдықты/(оқу жылына)	40	13	3	40	13	3	40	13	3
---	----	----	---	----	----	---	----	----	---

### 5.1. Оқу-әдістемелік әдебиеттерді жасап басылымға шығару

5B071200 – Машина жасау мамандығын электронды оқу-әдістемелік кешенімен қамтамасыз ету бағытында жұмыстар жалғасып жатыр.

Кафедра профессор оқытушылар құрамы оқу жылына арналған жеке іс-жоспарына сәйкес 5B071200 – Машина жасау мамандығы пәндерін оқытудың инновациялық әдістері мен кейс технологиясын қолданып сабақтар өткізді, сонымен қатар оқу-әдістемелік әдебиеттер жоспарына сәйкес басқа да жұмыс жүргізді.

Қашықтықтан оқыту бөлімі бойынша студенттерге арналып бақылау тапсырмалары және оларды орындауға арналған әдістемелік нұсқаулар, қысқаша лекция конспектілері, пәннің жұмыс бағдарламалары, дидактикалық және т.б. қажетті материалдар дайындалған. Барлық қашықтықтан оқыту бөлімі бойынша студенттер оқулықтарымен, әдістемелік әдебиеттермен қамтылған.

Кафедраның 2019-2020 оқу жылына арналған оқу-әдістемелік әдебиеттерді дайындау және баспадан шығару жоспарының орындалу жайлы мағлұмат төмендегі кестеде келтірілген. Сонымен кафедра бойынша жалпы 53 ОӘӘ жоспарланған, олардың барлығы орындалған, оның 40 ОӘӘ мемлекеттік тілде.

Оқу процесінде оқытудың белсенді және инновациялық әдістері қолданылды. Емтихандар тест немесе жазбаша, ауызша түрде қабылданады. Барлық пәндер бойынша тест сұрақтары, емтихан билеттері құрастырылған, олардың сұрақтарының мазмұны, көлемі СМЖ-нің талаптарына сәйкестігі кафедра мәжілісінде қаралып, талқыланып бекітілді және оқу үрдісінде қолданылды.

Кафедраның барлық пәндері бойынша даярланған студенттерге арналған электронды оқу әдістемелік кешені интернет арқылы қолданыста. Оқу жоспары бойынша пәндердің курстық жобалары, зертханалық және практикалық сабақтары, әдістемелік нұсқаулармен әлі толықтай қамтамасыз етілмеген. Бұл жағдайды жою мақсатында пәндердің әдістемелік нұсқаулары шығарылуда және кафедраның перспективалық жоспарында қарастырылған.

Оқу процесінде интерактивті оқыту әдістемесі қолданылады, кафедрада 2 интерактивті тақта бар. Оқу жоспарына сәйкес кафедра пәндері бойынша емтихандар ауызша, жазбаша, тест түрінде қабылданады. Емтихандар үшін тесттік сұрақтар, ауызша және жазбаша емтихан билеттері және кейстік билеттер дайындалған. Тесттік сұрақтар мен емтихан билеттерінің мазмұны және көлемі университет талаптарына сай жасалған, олар кафедра, факультеттің әдістемелік комиссия жиналыстарында талқыланған және бекітілген.

Оқу жүктемесінде интернеттегі жұмыс сағаттары жұмыстық оқу жоспарына сәйкес тек сыртқы бөлімде қашықтық бойынша оқитын студенттерге қарастырылған.

#### Кесте 5.2 - Оқу-әдістемелік әдебиеттердің басылымы туралы мәлімет

Білім беру бағдарламасы (ББ)	Орында луы	Оқу-әдістемелік әдебиеттерінің түрлері						
		Оқулықтар, оның ішінде мем/ағылш. тілінде	Оқу құралдар /оның ішінде мем/ағыл. тілінде	Оқу-әдістемелік құралдары/оның ішінде мем/ағылш. тілінде	Дәрістер конспектілері/оның ішінде мем/ағылш. тілінде	Зертханалық, практи., сем., СӨЖ, КЖ (КЖ), ДЖ (ДЖ) бойынша, магистр/докторлық диссертациялар орындауға әдістемелік нұсқаулықтар, оның ішінде мем/ағылш. тілінде	Кейстер, оның ішінде мем/ағылш. тілінде	Іскерлік /рольдік ойындар, оның ішінде мем/ағылш. тілінде
5B071200	Жоспар	3/3/0	6/3/1	-	10/6/0	21/12/0	-	-



Машина-жасау	Нақты	3/3/0	6/3/1	-	10/6/0	25/13/3	-	-
Кафедра бойынша барлығы	Жоспар	3/3/0	6/3/1	-	10/6/0	21/12/0	-	-
	Нақты	3/3/0	6/3/1	-	10/6/0	25/13/3	-	-

### 5.2. Электронды оқу басылымдарын жасау

Кесте 5.3 - Электронды оқу басылымдарын жасау жоспары туралы мәлімет

Кафедра / Білім беру бағдарламасы (ББ)	Орындалуы	Бейне-Лекцилар, оның ішінде мемл/ағыл тілінде	Виртуальды зертханалық жұмыстар, оның ішінде мемл/ағыл тілінде	Электронды оқулықтар, оның ішінде мемл/ағыл тілінде	Тақырыбы көрсетілген оқыту, ЭЕМ –да есептеу бағдарламаларын орындау мемл/ағыл тілінде
	жоспар			3	
	нақты			8	
Кафедра бойынша барлығы				8	

Кесте 5.4 - Оқу жылында 1,2 жартыжылдықта электронды оқу басылымдарға авторлық құқық иелігін алу туралы мәлімет

Кафедра / Білім беру бағдарламасы (ББ)	Т.А.Ә.	Басылым түрі	Басылым тілі, жылы	ҚР ӘМ куәлік №
1		Видео-лекция		
2	Абзалова, Мырзалиев, Абшенов, Жылқыбаева	Электронды оқу құралы	орыс	акт создания и внедрения инновационных педагогических технологий в учебный процесс (электронное учебное пособие), акт №37 от 10.09.2019г.
3	Абзалова, Мырзалиев, Абшенов	Электронды оқу құралы	орыс	акт создания и внедрения инновационных педагогических технологий в учебный процесс (электронное учебное пособие), акт №38 от 10.09.2019г.
Барлығы		2		

### 5.3. Инновациялық педагогикалық әзірлемелерін оқу үрдісіне енгізу

Кесте 5.5 - Инновациялық педагогикалық әзірлемелерін оқу үрдісіне енгізу туралы мәліметтер

№	Т.А.Ә, қызметі	Пәні	Инновациялық педагогикалық жұмыс түрі	Ендіру АКТ-сі тіркелу №
1	Мырзалиев Д.С., Абзалова Д.А., Абшенов Х.А., Жилкибаева С.К.	по дисциплине «Теоретическая механика и сопротивление материалов»	Электронное учебное пособие для специальности «5В072400 - Технологические машины и оборудование»	Свидетельство о внесении сведений в Государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом, №6950 от 10 декабря 2019г.
2	Абшенов Х.А., Абзалова Д.А.,	Электронное учебное	Электронное учебное пособие для специальностей	Свидетельство о внесении сведений в

Мырзалиев Д.С., Жилкыбаева С.К.	пособие по дисциплине «Сопротивление материалов»	«5В070800 - Нефтегазовое дело», «5В071200- Машиностроение», «5В072400 - Технологические машины и оборудование»	Государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом, №7112 от 18 декабря 2019г.
---------------------------------	--	--	---

#### 5.4. ПОӘК жасау, бекіту және университеттің білім беру порталына ендіру

Кесте 5.6 – Оқу жылының 1,2 жартыжылдығында университеттің білім беру порталына ПОӘК ендіру

Кафедра / тобы Факультет / кафедра	ББ (ББ шифрі және атауы)	Оқылатын пәндер саны	ПОӘК жинақталуы	
			барлығы	%
	6В	Барлық пәндерге		100%
	7М	Барлық пәндерге		100%
Кафедра бойынша барлығы				

#### 5.5. Разработка MOOK

В данном разделе представить информацию о разработке MOOK и реализации за 1, 2 полугодие и за учебный год. Наличие у преподавателя сертификата о прохождении курса повышения квалификации по разработке MOOK. Сведения о разработке и реализации MOOK за 1, 2 полугодие и за учебный год привести в табл. 5.7. Размещение MOOK на Национальной платформе

Кесте 5.7 - Сведения о разработке и реализации MOOK за 1, 2 полугодие/ за учебный год

№	Кафедра / Ф.И.О. преподавателя	Специальность / Образовательная программа ( <i>шифр и наименование</i> )	Ф.И.О. преподавателя, должность	Дисциплина	Тема
Итого по кафедре:					

#### 5.6. Ашық сабақтардың ұйымдастырылуы мен өткізілуі

Кесте 5.8 - 2019-2020 оқу жылының 1,2 жартыжылдығында өткізілген ашық сабақтар бойынша мәліметтер

Семестр	Жоспар бойынша ашық сабақтар			Өткізілген ашық сабақтар, соның ішінде:								
				магистратурада			докторантурада			Сабақ түрлері		
	орыс	қаз	ағыл	орыс	қаз	ағыл	орыс	қаз	ағыл	Лекция	Пр.саб.	Зерт.саб.
I	1	1		1						1		
Барлығы :	2			1						1		
II	3	1		1						3		
Барлығы :	4			1						3		
<b>Жалпы:</b>	6			2						4		

Кесте 5.9 - Кафедраның оқытушы-профессорлық құрамының ашық сабақтарының даярлығы мен өту сапасының сандық және сапалық көрсеткіштерін бақылау

№	Ашық сабақтарының сандық және сапалық көрсеткіштері	
1	Ғылым докторы, профессор	2
2	Ғылым кандидаты, доцент	3
3	PhD доктор	

5	Магистр, аға оқытушы	
6	Оқытушы	
7	Кафедра меңгерушісі	1
Жалпы		6

Кесте 5.10 - 2019-2020 оқу жылында 1,2 жарты жылдықта өткізілген ашық сабақтардың түрлері

2019-2020 оқу жылында 1,2 жарты жылдықта өткізілген ашық сабақтар түрлері						
Білім беру бағдарламасы (шифр и ББ аты)	дәрістер	Практ. сабақтар	Семинар сабақтары	Зертханалық сабақтар	Ашық сабақтар саны	Оқу жылында кафедра бойынша топтардың жалпы саны
6В	5			1	4	
7М					2	

## 5.7. Д и с т а н ц и о н д ы о қ ы т у т е х н о л о г и я л а р ы н қ о л д а н у

Кесте - Дистанционды оқытудың оқу пәндерінің тізімі

Наименование дисциплин	Методическое обеспечение
Машина және механизмдер теориясы	УМКД
Сопротивление материалов	УМКД
Теоретическая и прикладная механика	УМКД
Теориялық механика және материалдар кедергісі	УМКД
Кесу теориясының негіздері	УМКД
Машина бөлшектері	УМКД
Теориялық және қолданбалы механика	УМКД
Қолданбалы механика	УМКД
Прикладная механика	УМКД
Машинатанудың теориялық негіздері	УМКД
Детали машин	УМКД
Материалдар кедергісі	УМКД
Машина механикасы	УМКД
Техникалық механика	УМКД
Металл кескіш инструменттерді жобалау және өндіру	УМКД
Құю өндірісінің негіздері және жабдықтары	УМКД
Сандық бағдарламалы басқару білдіктеріндегі технологиялық өңдеу	УМКД
CAD жүйесі	УМКД
Машина бөлшектері мен конструкциялау негіздері	УМКД
Металл кескіш білдіктердің құрылымы мен тағайындалуы	УМКД
Машина және механизмдер теориясы	УМКД
Теория механизмов и машин	УМКД
Инженерная механика	УМКД
Материалтану КМТ	УМКД
Теоретическая механика	УМКД
Инженерная механика-2	УМКД
Инженерлік механика -1	УМКД
Строительная механика	УМКД
Құрылыс механикасы	УМКД
Материаловедение и ТКМ	УМКД
Машина жасау өндірісінің технологиялық жабдықтары	УМКД

Конструкциялық материалдар технологиясы	УМКД
Машина жасау технологиясы	УМКД
Основы взаимозаменяемости	УМКД
Өзара алмасымдылық негіздері	УМКД
Введение в технологию машиностроения	УМКД
Шеберхана	УМКД
Машиналық графика	УМКД
Машинажасаудағы компьютерлік моделдеу	УМКД
Проектирование технологической оснастки	УМКД
Машинажасаудағы компьютерлік моделдеу	УМКД
Система автоматизированного проектирования	УМКД
Машинная графика	УМКД
Конструкционные материалы и термообработка	УМКД
Конструкциялық материалдар мен термөңдеу	УМКД
Машина жасау өндірісінің технологиялық процесстері	УМКД
Дайындамаларды өндіруді жобалау	УМКД
Проектирование производства заготовок	УМКД
Дайындамаларды өндіруді жобалау	УМКД
Білдектерде материалдарды өңдеу технологиясы	УМКД
Механоқұрастырушы цехтарды жобалау негіздері	УМКД

### **5.8. Оқу-әдістемелік жұмысты жақсарту бойынша әдістемелік семинарлар/конференциялар ұйымдастыру және өткізу**

Кесте 5.11 - Кафедрада әдістемелік семинар өткізу жоспарының орындалуы

№	Тақырыбы	Өткізу уақыты мен мерзімі	Семинар өткізген оқытушының аты-жөні	№ хаттама
1	«Организация дуальной системы обучения в ВУЗе по образовательной программе 6В071 «Инженерия и инженерное дело»	«25» 09. 2019 ж	профессор В.Н.Печерский	Хаттама № 1
2	«Инновационные методы обучения технических наук»	«25» 10. 2019 ж	профессор К.К.Сейтказенова	Хаттама № 2
3	«Пісіру өндірісі және технологиялық жабдықтар»	«20» 11. 2019 ж	Профессор Арапов Б.Р.	Хаттама №3
4	«Значение самостоятельной работы студентов в кредитной технологии обучения»	«26» 02. 2020 ж	Доцент Д.Абзалова	Хаттама № 4

Кесте 5.12 – ОПҚ университет/халықаралық, республикалық, аудандық деңгейде және т.б. әдістемелік семинарларда/тренингтерде, мастер-кларстарда қатысуы

№	Аты-жөні, қызметі	Тақырыбы мен өткізілу орны	Есеп беру түрі (сертификат, куәлік, төлқұжат және т.б.)
1			
2			

### **5.9. Педагогикалық форумдарға, әдістемелік конференцияларға, жарыстарға қатысу**

Кесте 5.13 - ОПҚ университет/халықаралық, республикалық, аудандық деңгейде педагогикалық форумдарға, әдістемелік конференцияларға, жарыстарға қатысуы

№	Аты-жөні, қызметі	Тақырыбы мен өткізілу орны	Есеп беру түрі (сертификат, куәлік, төлқұжат және т.б.)
1			
2			

5.1

### 0.Комиссиялардағы және тексерулердегі жұмыс

Кесте 5.14 – ОПҚ комиссияларға және тексерулерге қатысуы

№ п/п	Аты-жөні	Бұйрық/өкім
1	Сейтказенова К.К.	АҚ «Оңтүстік Қазақстан медициналық академиясы» фармацевтикалық факультетінде МАК төрағасы, бұйрық 044, 20.05.2020 ж.
2	Молдағалиев А.Б.	Қысқы емтихан сессиясы кезінде комиссия мүшесі, бұйрық 360-нқ, 13.12.2019 ж.
3	Қазтуғанова Г.А.	Қысқы емтихан сессиясы кезінде комиссия мүшесі, бұйрық 360-нқ, 13.12.2019 ж. Жазғы емтихан сессиясы кезінде проктор, бұйрық 120-нқ, 05.05.2020 ж.
4	Жумалиев Б.Б.	Қысқы емтихан сессиясы кезінде комиссия мүшесі, бұйрық 360-нқ, 13.12.2019 ж. Жазғы емтихан сессиясы кезінде проктор, бұйрық 120-нқ, 05.05.2020 ж.
5	Рахымтай Н.Н.	Қысқы емтихан сессиясы кезінде комиссия мүшесі, бұйрық 360-нқ, 13.12.2019 ж. Жазғы емтихан сессиясы кезінде проктор, бұйрық 120-нқ, 05.05.2020 ж.
6	Тлеуова Ж.М.	Жазғы емтихан сессиясы кезінде проктор, бұйрық 120-нқ, 05.05.2020 ж.

#### 5.11.Внедрение в учебный процесс 100 учебников, переведенных на казахский язык

В данном разделе представить отчет о реализации программы «Рухани жанғыру» - «Новое гуманитарное знание. 100 учебников на казахском языке». Введение новых дисциплин в рабочий учебный план. Введение учебников в список основной литературы в образовательные программы, в карты учебно-методической обеспеченности дисциплин ОП бакалавриата и магистратуры, в рабочие учебные программы (силлабусы), конспекты лекций, в методические указания семинарских и практических занятий, методические указания по организации и выполнению СРО. А также представить сведения о разработке / издании учебного пособия, конспектов лекций, методических указаний по проведению семинарских / практических занятий, по организации и выполнению СРО.

Сведения о введении дисциплин в учебный процесс представить в табл. 5.14, по изданию УМЛ в табл.5.15.

Таблица 5.14 - Сведения о введении зарубежных учебников, переведенных на казахский в учебный процесс.

№ п/п	Наименование учебника	Дисциплина	Шифр и наименование специальностей/ОП
1			

Таблица 5.15 - Сведения о разработке / издании учебного пособия, конспектов лекций, методических указаний по проведению семинарских / практических занятий, по организации и выполнению СРО.

№ п/п	Шифр и наименование ОП	Наименование учебника	Дисциплина	Ф.И.О., наименование разработанных/ изданных УМЛ
1				

#### 5.12.Выполнение решений ученого совета / ректората по методической работе

В данном разделе представить отчет о выполнении решений Ученого совета и Ректората (табл.5.16.)

Таблица 5.16 – Сведения о выполнении решений Ученого совета / Ректората

№ п/п	Ф.И.О.	Решение Ученого совета и ректората дата и №_ решения	Выполнение
1			

### 6.БІЛІМ АЛУШЫЛАРДЫҢ ҮЛГЕРІМІ

#### «Механика және Машинажасау» кафедрасы бойынша 2019-2020 оқу жылының қысқы емтихан сессиясының қорытындысы

2019-2020 оқу жылының оқу процесінің кестесіне және мамандықтың оқу жоспарларына сәйкес қысқы емтихан сессиясы 2019 жылдың желтоқсан айының 18-і мен 2020 жылдың қаңтар айының 10-жұлдыздары аралығында өтті.

#### Сессия нәтижелері

№	Топ	Студент саны			Абсолюттік үлгерім, %	Топтағы студенттердің көрсеткіші				Ескерту
		барлығы	соның ішінде			«2»	«3»	«4»	«5»	
			грант	ақылы негізде						
<b>1-курс бойынша</b>										
1	ММГ 19-2к	22	21	1	95,5	1	5	15	1	Абзалбек Н.С.: 1 пәннен – н/у
2	ММГ 19-10к	21	21	-	100	-	4	17	-	
3	ММГ 19-10р	11	6	5	81,8	2	5	4	-	Яшинов С.К.: 1 пәннен- 2 алған 7 пәннен – н/я Бахтиёров Н.Н.: 1 пәннен- 2 алған 7 пәннен – н/у
4	ММГ 19-11р	17	-	17	58,8	7	10	-	-	Базаров Р.Д.: 1 пәннен – н/я Гылыджов Г.Б: 1 пәннен – н/я; Ходжиев Н.С.: 1 пәннен – 2 алған; Ябанов Б.А.: 4 пәннен – н/у; Ягмыров Д.Я.: 1 пәннен – н/я; Язымов А.Г.: 1 пәннен – н/я; Язымов А.Б: 1 пәннен – н/я;
5	ММГ 19-2кс	1	1	-	100	-	-	1	-	
<b>Жалпы</b>		<b>72</b>	<b>49</b>	<b>23</b>	<b>87,22</b>	<b>10</b>	<b>24</b>	<b>37</b>	<b>1</b>	
<b>2-курс бойынша</b>										
6	ММГ 18-2к1	26	25	1	96,2	1	6	18	1	Сейтбек М.А.: 8 пәннен – н/у; 1 пәннен – н/я;

7	ММГ 18-2к2	24	24	-	95,8	1	8	15	-	Орынбасар А.А.: 1 пәннен – 2 алған; 3 пәннен – н/у;
8	ММГ 18-2тк	8	8	-	87,5	1	-	7	-	Сайлау С.: 1 пәннен – н/у; 1 пәннен – н/я
9	ММГ 18-2р	10	10	-	100	-	2	8	-	
10	ММГ 18-2рс	1	1	-	100	-	-	1	-	
<b>Жалпы</b>		<b>69</b>	<b>68</b>	<b>1</b>	<b>95,9</b>	<b>3</b>	<b>16</b>	<b>49</b>	<b>1</b>	
<b>3-курс бойынша</b>										
11	ММГ 17-2к1	17	17	-	94,1	1	12	4	-	Әлімқұл А.Б.: 4 пәннен – н/у
12	ММГ 17-2к2	12	11	1	91,7	1	9	2	-	Нәмияли Б.: 2 к.ж – 2 алған; 2 пәннен – н/я;
13	ММГ 17-2кт	8	8	-	87,5	1	3	4	-	Дәрібаева Г.: 1 пәннен – н/я;
14	ММГ 17-2р	12	12	-	100	-	-	12	-	
<b>Жалпы</b>		<b>49</b>	<b>48</b>	<b>1</b>	<b>93,3</b>	<b>3</b>	<b>24</b>	<b>22</b>	<b>-</b>	
<b>4-курс бойынша</b>										
15	ММГ 16-2к1	20	19	1	100	-	5	14	1	
16	ММГ 16-2к2	15	14	1	86,7	2	5	8	-	Абубакиров Ж.Ә.: 1 пәннен – н/у; Мирзаев А.Б.: 1 пәннен – н/я;
17	ММГ 16-2р	7	7	-	85,7	1	-	4	2	Мингулов Д.И.: 1 к.ж – 2 алған; 1 пәннен – н/я;
<b>Жалпы</b>		<b>42</b>	<b>40</b>	<b>2</b>	<b>90,8</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>26</b>	<b>3</b>	<b>-</b>
<b>Кафедра бойынша</b>		<b>232</b>	<b>205</b>	<b>27</b>	<b>91,8</b>	<b>19</b>	<b>74</b>	<b>134</b>	<b>5</b>	

**«Механика және Машинажасау» кафедрасы бойынша 2019-2020 оқу жылының көктемгі емтихан сессиясының қорытындысы**

2019-2020 оқу жылының оқу процесінің кестесіне және мамандықтың оқу жоспарларына сәйкес көктемгі емтихан сессиясы 2020 жылдың мамыр айының 18-і мен 2020 жылдың маусым айының 12-жұлдыздары аралығында өтті.

**Сессия нәтижелері**

№	Топ	Студент саны			Абсолюттік үлгерім, %	Топтағы студенттердің көрсеткіші				Ескерту
		барлығы	соның ішінде			«2»	«3»	«4»	«5»	
			грант	ақылы негізде						
<b>1-курс бойынша</b>										
1	ММГ 19-2к	23	21	2	100	-	1	22	-	
2	ММГ 19-10к	21	21	-	90,5	2	5	14	-	Әшім Е.С.: 1 пәннен- 2 алған Ерниязұлы С.: 1

										пәннен – қайта тапсыру.
3	ММГ 19-10р	10	6	4	60	4	2	4	-	Яшинов С.К.: 2 пәннен- н/у Жумабаев Х.О.: барлық пәннен- н/у Мухторов Э.А.: барлық пәннен- н/у Нуралиев А.Б.: барлық пәннен- н/у
4	ММГ 19-11р	15	-	15	53,3	7	7	1	-	Базаров Р.Д.: 2 пәннен – н/у Гылыджов Г.Б: 2 пәннен – н/у; Тухтамишев И.Ф.: 5 пәннен – н/я 2 пәннен – н/у; Ябанов Б.А.: 7 пәннен – н/у; Ягмыров Д.Я.: 2 пәннен – н/у; Язымов А.Г.: 1 пәннен – н/у; Язымов А.Б: 2 пәннен – н/у;
5	ММГ 19-2кс	1	1	-	100	-	-	1	-	
<b>Жалпы</b>		<b>70</b>	<b>49</b>	<b>21</b>	<b>80,76</b>	<b>13</b>	<b>15</b>	<b>42</b>	<b>-</b>	
<b>2-курс бойынша</b>										
6	ММГ 18-2к1	26	25	1	73,1	7	12	7	-	Сейтбек М.А.: 7 пәннен – н/у; 1 к/ж – 2 алған; Айгелді А.С.: 3 пәннен – н/у, 2 пәннен – н/я, 1к/ж – 2 алған; Ахметбек Н.Б.: 1 пәннен – н/я, 1 к/ж – 2алған; Лесбек Н.С.: 1 пәннен – н/я, 1к/ж - 2алған; Мәтей Н.Н.: 4 пәннен – н/у, 1 пәннен – н/я, 1к/ж – 2 алған; Сәбитов Н.С.: 1 пәннен – н/у, 1 к/ж – 2алған; Төлеген Б.Б.: 1 пәннен – н/я, 1к/ж – 2 алған;
7	ММГ 18-2к2	26	25	1	73,1	7	13	6	-	Қауымбаев Қ.Қ.: 2 пәннен – н/у; 1 к/ж – 2 алған;



										Әбдіраман Н.Ғ.: 1 пәннен – н/у; Әуесханұлы Ш.: 3 пәннен – н/у; 1 к/ж – 2 алған ; Кимебай А.Т.: : 7 пәннен – н/у; 1 к/ж – 2 алған; Орынбасар А.А.: 1 пәннен – 2 алған; 1 пәннен – н/у; 1 к/ж – 2 алған; Тәжіхан Н.О.: 1 пәннен – н/у; 1 к/ж – 2 алған; Туранов Н.Б.: 6 пәннен – н/у; 1 к/ж – 2 алған;
8	ММГ 18-2тк	7	7	-	100	-	1	6	-	
9	ММГ 18-2р	10	10	-	100	-	1	9	-	
10	ММГ 18-2рс	1	1	-	100	-	-	1	-	
<b>Жалпы</b>		<b>70</b>	<b>68</b>	<b>2</b>	<b>89,24</b>	<b>14</b>	<b>27</b>	<b>29</b>	<b>-</b>	
<b>3-курс бойынша</b>										
11	ММГ 17-2к1	17	17	-	94,1	1	2	14	-	Назар М.Б.: 2 пәннен – н/у, 1 к/ж – 2алған
12	ММГ 17-2к2	12	11	1	75	3	5	4	-	Аманжол Ж.Н.: 2 к.ж – 2 алған; 2 пәннен – н/я Нәмияли Б.: 1 пәннен – н/у; Сафарбаев А.А.: : 2 к.ж – 2 алған; 6 пәннен – н/у
13	ММГ 17-2кт	10	10	-	90	1	-	9	-	Иванов А.А.: 1 к.ж – 2 алған; 1 пәннен – н/у;
14	ММГ 17-2р	10	10	-	90	1	-	9	-	Сергазиев Н.: 2 к.ж – 2 алған; 3 пәннен – н/у
<b>Жалпы</b>		<b>49</b>	<b>48</b>	<b>1</b>	<b>87,3</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>36</b>	<b>-</b>	
<b>Кафедра бойынша</b>		<b>189</b>	<b>165</b>	<b>24</b>	<b>85,76</b>	<b>33</b>	<b>49</b>	<b>107</b>	<b>-</b>	

## 7.КАФЕДРАНЫҢ ОҚУ ҮРДІСІНІҢ САПАСЫН БАҚЫЛАУ

Жоспарға сәйкес кафедрада 2019-2020 оқу жылының күзгі семестрі бойынша ПОҚ-ның оқу сабақтарына дайындық және оларды өткізу сапасына ИКБ жүргізілді. Оның нәтижесі төмендегі кестелерде келтірілген.

Мерзімі	Кафедра ПОҚ тегі, аты, жөні, пәні. Сабақ түрі. Тақырыбы.	Комиссия мүшесінің тегі, аты, жөні	Заманауи инновациялы қ технологиялы қ әдістерді қолдануы	ІКБ сабаққа қатысу бойынша шығарған шешімдері, ескертуі және ұсыныстары
2	3	4	5	6
19.11.19; 17:15; ауд. 132В	Абзалова Д. т.ғ.к., доцент «Теоретическая механика и сопротивление материалов», лекция. Тема занятия: «Изгиб прямого бруса»	Комиссия төрағасы: Мырзалиев Д.С. т.ғ.к., доцент Комиссия мүшелері: т.ғ.к., Актаева У.Ж.	интерактивты тақта, көрнекі құралдар	Тема занятия раскрыта. Преподаватель полностью овладел предметом, позволил студентам понять материал и визуализировать их с помощью различных примеров. В качестве предложения отметим , что необходимо вовлекать больше студентов в процессе ведения лекции при опросе предыдущего материала. 4.8 балл
06.12.19; 16:10; ауд д.135В	Молдагалиев А. т.ғ.к., доцент, «Пісіру үрдістерін автоматтандыру », Лекция. Сабақтың тақырыбы: «Робо тталған пісіру процесінің ерекшіліктері»	Комиссия төрағасы: Мырзалиев Д.С. т.ғ.к., доцент Комиссия мүшелері: т.ғ.д., Печерский В. Н.	интерактивты тақта	Дәріс сабағы ЖОО-да оқу процесін ұйымдастырудың қазіргі талаптарына сай. Дәріс сабақта оқытушы студенттерге әр түрлі ситуациялық жағдайларды түсіндіріп өзіндік жұмыстарды студенттерге тапсырды. Сабақтың тақырыбын заманауи технологиялармен ұштастырып, проблемалық сұрақтарға назар аудару қажет. 4.75 балл
9.10.19, 16:10, ауд 136В	Рақымтай Н. магистр, оқытуш ы, «Устройство и назначение металлорежуши х станков» Тема занятия: «Настро йка и организация резания на плоскошлифовал ьном станке»	Комиссия төрағасы: Мырзалиев Д.С. т.ғ.к., доцент Комиссия мүшелері: т.ғ.д., Сейтказено ва К.К.	зертханалық аспаптар	Преподаватель проверил подготовленность рвбочих мест к выполнению наладки шлифовального станка. Познакомил студентов с технической документацией. Были изучены основные виды работ на данноа станке и способы обработки шлифовальных поверхностей. Цель занятия достигнута. Студенты проявили заинтересованность. В качестве рекомендации: необходимо показать связь предмета с другими изучаемыми материалами 4.5 балл

Кафедраның оқытушы-профессорлық құрамының оқу сабақтарының даярлығы мен өту сапасының сандық және сапалық көрсеткіштерін бақылау

Факультет оқытушы-профессорлық құрамының оқу сабақтарының даярлығы мен өту сапасын бақылау мақсатындағы қатысқан сабақтар. Олардың ішінде	Сабақ саны				
	Жоспар бойынша		Нақтылы орындалғаны		
	3		3		
	Балмен бағаланған сабақ саны				
	Төмен 3,5	3,6-3,9	4,0-4,5	4,6-5,0	Барлығы

Дәріс	-	-	-	2	2
Практикалық сабақ	-	-	1	-	1
Зертханалық жұмыс	-	-	-	-	-
<b>БАРЛЫҒЫ:</b>	-	-	1	2	3

### Талдау жасау:

Кафедра ПОҚ-ының тексерілген оқу сабақтарына дайындық және оларды өткізу сапасы жақсы. Келтірілген кестеден көрінгендей, өткізілген сабақтар немесе ЖОО-дағы білім беру процесін ұйымдастырудың заманауи талаптарын толық қанағаттандырады немесе жоғары дәрежелі болып табылады және ЖОО-дағы білім беру процесін ұйымдастырудың заманауи талаптарына жауап береді.

1 Кафедра мәжілісінде ОПҚ-ның өзара сабаққа қатысу нәтижелері бойынша қабылданған шешімдер. Бір жылдықта төраға мен комиссия мүшелерімен сабақтарды тексеруге қажетті кестелер жасалған.

2 Оқу сабақтарына дайындық және өткізу сапасы бойынша ұсыныстар. Сапалы дәрістерді жүргізу үшін оқытылатын аудиторияларды интерактивті тақталарды орнатылған жөн еді, сонымен қатар жас оқытушылар біліктілікті профессорлардың және доценттердің сабақтарына қатысуын қамтамасыз еткен жөн еді.

3 Оқу сабақтарына дайындық және өткізу сапасы бойынша ІКБ практикалық көмерк көрсету дәрежесі. Оқу сабақтарын дайындау мен өткізу сапасын жоғарлату үшін кафедра оқытушыларына ІКБ-ның практикалық көмегін көрсету дәрежесі. Техника мен технологияның дамуын ескеріп студенттерге берілетін материалдарды жыл сайын жаңартып отыру керек және информациянды технологиялардың соңғы жетістіктерін пайдалану керек.

4 Оқу сабақтарына дайындық және өткізу сапасын бақылау нәтижелілігі. Қабылданған шешімдер: бекітілген тәртіпте шешімдер хаттамаға енгізіліп, кемшіліктерді жою бойынша іс-шаралар жоспарланды.

5 Кафедра оқу сабақтарына дайындық және оларды өткізу сапасына бақылау барысында ПОҚ тарапынан орын алған бұзушылық жағдайлар. Кафедра оқу сабақтарына дайындық және оларды өткізу сапасына бақылау барысында ПОҚ-ның бұзушылығы болмады.

### 6 SWOT талдау

<b>S – күшті жақтары</b>	<b>W – әлсіз жақтары</b>
Кафедраның мамандануын ескеріп, мұнайгаз саламен байланысқан технологиялық процестермен таныстыру үшін информациялық технологияларды қолдану туындайды	Кафедраның біліктілікті профессор мен доценттер қатысуымен комиссия жұмысын ұйымдастыру қажет.
<b>O - мүмкіндіктер</b>	<b>N – қауіптер</b>
Бекітілген тәртіпте шешімдер хаттамаға енгізіліп, кафедра мәжілістеріне ұсыныстары қаралады.	Кафедра құрамындағы жас оқытушы құрамы болғандықтан, өз бетімен жаңа педагогикалық және мамандық оқу үдерістерін пайдаланудан шеттеп қалады

### ІКБ бойынша ұсыныстар:

Оқыту сабақтарын дайындау мен өткізу сапасын қамтамасыз етуде кафедра ПОҚ-на практикалық көмек көрсету.

Оқытылған аудиторияларда техникалық құралдармен қамтамасыз ету керек.

ІКБ нәтижелері 16.01.2020 ж. (хаттама № 7), өткізілген кафедра мәжілісінде талқыланды және тиісті шешімдер қабылданды.

Одан кейін жоспарға сәйкес кафедрада 2019-2020 оқу жылының көктемгі семестрі бойынша ПОҚ-ның оқу сабақтарына дайындық және оларды өткізу сапасына ІКБ жүргізілді. Оның нәтижесі төмендегі кестелерде келтірілген.

Мерзімі	Кафедра ПОҚ тегі, аты, жөні, пәні. Сабақ түрі. Тақырыбы.	Комиссия мүшесінің тегі, аты, жөні	Заманауи инновациял ық технологиял ық әдістерді қолдануы	ІКБ сабаққа қатысу бойынша шығарған шешімдері, ескертуі және ұсыныстары
2	3	4	5	6
20.03.20 14.00	Аға оқытушы Жилкибай С.К. «Механизмдер және машиналар теориясы» пәнінен «Күштік талдаудың графо – аналитикалық әдісі. Екінші класты Ассур тобы» тақырыбы бойынша дәріс сабағы, Топтар ММГ-18-3к3,3к4,3тк	Комиссия төрағасы:М ырзалиев Д.С. т.ғ.к., доцент Комиссия мүшелері: т.ғ.к., доцент Абзалова Д.А. .	Дәріс-сұхбат	Дәріс сабағы ЖОО-да оқу процесін ұйымдастырудың қазіргі талаптарына сай. Тақырыпты түсіндіру барысында математика, геометрия негіздерімен терең ұштастырырылды. Қойлған сұрақтарға жауап беріп, студенттер сабаққа белсенді қатысты. 4,85балл
27.04.20 17.15	Аға оқытушы Казтуганова Г. А. «Конструкциялық материалдар технологиясы» пәнінен «Түсті металдар қорытпалары» тақырыбында дәріс. Топ ММГ-18- 3к3,3к4,3тк	Комиссия төрағасы:М ырза-лиев Д.С. т.ғ.к., доцент Комиссия мүшелері: т.ғ.д., профессор Печерский В.Н.	Видео сабақ, студия «Техпросвет », көрнекі материалдар	Дәріс сабақта оқытушы студенттерге әр түрлі ситуациялық жағдайларды түсіндіріп өзіндік жұмыстарды студенттерге тапсырды. Студенттер сабақ тақырыбына қызығушылық білдірді. Сабақтың тақырыбын проблемалық сұрақтарға назар аудару қажет. 4.8 балл

Кафедраның оқытушы-профессорлық құрамының оқу сабақтарының даярлығы мен өту сапасының сандық және сапалық көрсеткіштерін бақылау

Факультет оқытушы-профессорлық құрамының оқу сабақтарының даярлығы мен өту сапасын бақылау мақсатындағы қатысқан сабақтар. Олардың ішінде	Сабақ саны				
	Жоспар бойынша		Нақтылы орындалғаны		
	3		3		
	Балмен бағаланған сабақ саны				
	Төмен 3,5	3,6-3,9	4,0-4,5	4,6-5,0	Барлығы
Дәріс	-	-	-	1	1
Практикалық сабақ	-	-	-	1	1
Зертханалық жұмыс	-	-	-	-	-
<b>БАРЛЫҒЫ:</b>	-	-	-	2	2

### Талдау жасау:

Кафедра ПОҚ-ының тексерілген оқу сабақтарына дайындық және оларды өткізу сапасы жақсы. Келтірілген кестеден көрінгендей, өткізілген сабақтар немесе ЖОО-дағы білім беру процесін ұйымдастырудың заманауи талаптарын толық қанағаттандырады немесе жоғары дәрежелі болып табылады және ЖОО-дағы білім беру процесін ұйымдастырудың заманауи талаптарына жауап береді.

1 Кафедра мәжілісінде ОПҚ-ның өзара сабаққа қатысу нәтижелері бойынша қабылданған шешімдер. Бір жылдықта төраға мен комиссия мүшелерімен сабақтарды тексеруге қажетті кестелер жасалған.

2 Оқу сабақтарына дайындық және өткізу сапасы бойынша ұсыныстар. Сапалы дәрістерді жүргізу үшін оқытылатын аудиторияларды интерактивті тақталарды орнатылған жөн еді, сонымен қатар жас оқытушылар біліктілікті профессорлардың және доценттердің сабақтарына қатысуын қамтамасыз еткен жөн еді.

3 Оқу сабақтарына дайындық және өткізу сапасы бойынша ІКБ практикалық көмерк көрсету дәрежесі. Оқу сабақтарын дайындау мен өткізу сапасын жоғарлату үшін кафедра оқытушыларына ІКБ-ның практикалық көмегін көрсету дәрежесі. Техника мен технологияның дамуын ескеріп студенттерге берілетін материалдарды жыл сайын жаңартып отыру керек және информаионды технологиялардың соңғы жетістіктерін пайдалану керек.

4 Оқу сабақтарына дайындық және өткізу сапасын бақылау нәтижелілігі. Қабылданған шешімдер: бекітілген тәртіпте шешімдер хаттамаға енгізіліп, кемшіліктерді жою бойынша іс-шаралар жоспарланды.

5 Кафедра оқу сабақтарына дайындық және оларды өткізу сапасына бақылау барысында ПОҚ тарапынан орын алған бұзушылық жағдайлар. Кафедра оқу сабақтарына дайындық және оларды өткізу сапасына бақылау барысында ПОҚ-ның бұзушылығы болмады.

#### 6 SWOT талдау

<b>S – күшті жақтары</b>	<b>W – әлсіз жақтары</b>
Кафедраның мамандануын ескеріп, мұнайгаз саламен байланысқан технологиялық процестермен таныстыру үшін информациялық технологияларды қолдану туындайды	Кафедраның біліктілікті профессор мен доценттер қатысуымен комиссия жұмысын ұйымдастыру қажет.
<b>O - мүмкіндіктер</b>	<b>N – қауіптер</b>
Бекітілген тәртіпте шешімдер хаттамаға енгізіліп, кафедра мәжілістеріне ұсыныстары қаралады.	Кафедра құрамындағы жас оқытушы құрамы болғандықтан, өз бетімен жаңа педагогикалық және мамандық оқу үдерістерін пайдаланудан шеттеп қалады

#### **ІКБ бойынша ұсыныстар:**

Оқыту сабақтарын дайындау мен өткізу сапасын қамтамасыз етуде кафедра ПОҚ-на практикалық көмек көрсету.

Оқытылған аудиторияларда техникалық құралдармен қамтамасыз ету керек.

ІКБ нәтижелері 22.05.2020 ж. (хаттама №11), өткізілген кафедра мәжілісінде талқыланды және тиісті шешімдер қабылданды.

## **8.КАФЕДРА БІЛІМ АЛУШЫЛАРЫНЫҢ ӨЗІНДІК ЖҰМЫСЫН БАҚЫЛАУ**

Студенттердің пәндер бойынша өзіндік жұмысының мазмұны – ЕСЖ, ЕЖЖ кафедра мәжілісінде талқыланып бекітілді. (хаттама №2, 17.09.2019 ж., хаттама №7, 16.01.2020 ж.). Студенттің өзіндік жұмыстары бойынша кеңес және оларды қабылдау деканатпен келісіліп, кафедрада бекітілген ОСӨЖ кестесінде оқу жоспарына сәйкес іске асырылады.

Әрбір семестрде күнтізбектік - тақыптық жоспарға сәйкес жасалынған семестр бойынша пәндердің білімді бақылау кестесі бойынша СӨЖ-ді қабылдау іске асырылады.

ОПҚ-ның электронды журналында АСУ ВУЗда әрбір топ бойынша СӨЖ түрлері бойынша рейтинг бақылау процентпен бағаланады. Студенттерді бағалау барлық оқытушылармен тұрақты түрде апта сайын құрастырылған ГКВЗ кестесіне сай жүргізіледі.

Сонымен СӨЖ-ын ОПҚ-ы пәннің білімді бақылау кестесіне сәйкес іске асырады. Студенттердің оқу бағдарламасында (силлабус) студенттер үшін тапсыруға қажетті барлық жұмыстар (ЕСЖ, ЕЖЖ, зертханалық жұмыстар, КЖЖ және КЖ) көрсетілген.

Әрбір студент жеке тапсырма алып, бекітілген кеңестер кестесіне сәйкес ОСӨЖ сабақтарында жұмыстарын орындайды.

Курстық жұмыс немесе жобалар тақырыптары кафедра мәжілісінде талқыланып, бекітілген және жұмыстың орындалу барысы кафедра мәжілісінде қаралған (Хаттама №2, «17» қыркүйек 2019 ж, Хаттама №7 «16» қаңтар 2020 жыл)

СӨЖ және ағымды бақылау қорытындысы білімді бақылау кестесі бойынша электронды журналға енгізілді, 15 аптада қорытындалады.

Пәндер курстық жұмыс (жобалар) орындауға арналған әдістемелік нұсқаулармен қамтамасыз етілген және М.Әуезов атындағы ОҚМУ СМЖ талабына сәйкес орындалды.

Курстық жобаларды (жұмыстарды) сапалы бағалау және қабылдау үшін кафедрадағы жетекші оқытушылар қатарынан комиссия мүшелері ұйымдастырылды.

Студенттердің өзіндік жұмыстарын ұйымдастыру мен сапасын көтеру мақсатында күрделігі бойынша деңгейлі тапсырмалар жоспарлау қажет.

## 9.КАФЕДРАДАҒЫ ҒЫЛЫМИ-ӘДІСТЕМЕЛІК ЖҰМЫСЫ

Кафедрадағы ғылыми-әдістемелік жұмыстар жоғарғы оқу орнындағы оқыту дидактикасын ғылыми негіздері және ғылыми-әдістемелік семинарлар жұмысы негізінде жүргізіледі.

2019-2020 оқу жылында ғылыми-әдістемелік семинарлар жұмысы кафедра мәжілісінде талқыланған (27 тамыз 2019 ж., Хаттама №1) және бекітілген жоспар бойынша іске асырылды:

№	Баяндама тақырыбы	Жауапты	Орындалу мерзімі
1	«Организация дуальной системы обучения в ВУЗе по образовательной программе 6В071 «Инженерия и инженерное дело»	профессор В.Н.Печерский	«25» 09. 2019 ж
2	«Инновационные методы обучения технических наук»	профессор К.К.Сейтказенова	«25» 10. 2019 ж
3	«Пісіру өндірісі және технологиялық жабдықтар»	Профессор Арапов Б.Р.	«20» 11. 2019 ж
4	«Значение самостоятельной работы студентов в кредитной технологии обучения»	Доцент Д.Абзалова	«26» 02. 2020 ж

Баспаға дайын жұмыстарды талқылау кафедраның ғылыми-әдістемелік семинарларында және мәжілістерінде талқыланады. Басылып шығарылған ғылыми-әдістемелік жұмыстарға қысқаша мәлімет 9.1 кестеде көрсетілген.

Кафедрада ғылыми-әдістемелік семинардың жоспарына ғылыми-әдістемелік жұмыс толығымен орындалды. Ғылыми-әдістемелік семинарда негізгі келесі сұрақтар қарастырылған: жоғары мектептің ғылымы; магстрлік диссертациялардың нәтижелерін енгізу туралы; нәтижелерін өндіріске және оқу процессіне енгізі. Сонымен қатар 2019-2020 оқу жылының магистерлік диссертацияларды алдын ала қорғау жүргізілді

Кесте 9.1 – Ғылыми-әдістемелік жұмыстарды жариялау

Оқытушының аты-жөні	Ғылыми-әдістемелік жұмыстың атауы	Баспа табақ саны	Баспахана
1	2	3	4
Алибеков О.Б., Молдағалиев А.Б., Аринова Д.Б.	Металкескіш инструменттерді жобалау және өндіру	16	«Алем» г.Шымкент

Кафедрадағы орындалып жатқан ғылыми жұмыстарын белсендіру туралы университет кеңесінің шешімі іске асырылып, ғылыми жұмыстардың нәтижелері бойынша дайындалған ғылыми мақалалар ғылыми-әдістемелік семинарда қаралып, баспаға ұсынылып отырды. Жалпы алғанда оқу жылының басында бекітілген жоспар уақытылы орындалды.

## 10.КАФЕДРАНЫҢ ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ЖҰМЫСЫ

1.Орындалатын ғылыми бағдарламалар мен жобалар саны;

Университеттің 2016-2020 жж. перспективті тақырыптық жоспарына сәйкес келесі тақырыптар орындалуда: 5

1. Б-16-05-11 «Исследование влияния технологических и эксплуатационных условий на долговечность и прочность оборудования и конструкций и разработка методов повышения прочности»

*ғылыми жетекші:* т.ғ.д., профессор Айнабеков А.И.

*бөлімдерді орындаушылар:* т.ғ.д., профессор Арапов Б.Р., т.ғ.д., профессор В.Н. Печерский, т.ғ.д., профессор Сейтказенова К.К., т.ғ.д., профессор Сулейменов У.С.

2. Б-16-05-12 «Научные исследования и опытно-конструкторские работы по разработке технологии и оборудования использования возобновляемых источников энергии»

*ғылыми жетекші:* д.т.н., профессор Арапов Б.Р.

3. Б-16-05-13 «Исследование технологических процессов обработки поверхностей с целью повышения качества и долговечности деталей на основе процессов формообразования и поверхностного упрочнения».

*ғылыми жетекші:* т.ғ.д., профессор Печерский В.Н.

4. Б-16-05-14 «Разработка математических моделей нелинейной консолидации упруго-ползучих грунтов»

*ғылыми жетекші:* т.ғ.д., профессор Дасибеков А.Д.

5. Б-16-05-04 «Анализ и синтез плоских и пространственных механизмов высокого класса»

*ғылыми жетекші:* т.ғ.к., профессор Абдрашев С.Ж.

2.ҚР БЖҒМ және басқада мемлекеттік органдар, халықаралық қорлар мен ұйымдар тарапынан қаржыландыратын актуалды бағыттар бойынша ғылыми зерттеу жұмыстардың саны;

2020 жылында ҚР БЖҒМ 2018-2020 жж. тапсырысы бойынша келесі гранттық жобаларды қаржыландыруы жалғасты: 3

1. «Разработка механико-математических моделей нелинейных задач консолидации грунтов» (жетекшісі т.ғ.д., проф. Дасибеков А.Д., қаржыландыру соммасы 21 млн тенге, 2018 жылға – 7 млн.тенге);

2. «Решение системы теоретических уравнений для создания адекватных моделей процессов формообразования при обработке резанием» (жетекшісі Ph.D, доц. Ибрагимова З.А., қаржыландыру соммасы 30 млн тенге, 2018 жылға – 10 млн.тенге).

3. «Создание бурильных инструментов для бурения скважин в добыче твердых, жидких и газообразных полезных ископаемых.». (Руководитель Ходжибергенов Д.Т.)- 20 млн. тенге.

ҒЗЖ нақты қаржыландыру – жалпы «Механика және машинажасау» кафедрасы бойынша - 37 млн. тенге

3.Өндіріске енгізілген ҒЗЖ нәтижелері – 8 енгізу актілері

Резервуарлардың, құбыр желілерінің және басқа конструкциялардың ұзақ мерзімділігін жорамалдау зерттеулері қорытындылары бойынша беріктікке және ұзақ мерзімділікке есептеулер әдістемелері енгізу актілері түрінде жарық көрді: ТОО «Завод ремонта машин и механизмов», АО «Карданвал», ТОО «ЭкоФарм Интернейшнл», ТОО «Эталон», ТОО «Казгеомаш», ТОО «Люкстрой», ТОО «ТЕКТА Story Service».

Шаруашылық келісім-шарттар бойынша орындалатын ҒЗЖ тақырыптары:

ҒЗЖ нәтижелерін оқу процесіне енгізу- 4 енгізу актілері

ПОҚ ҒЗЖ оқу процесіне жеке лекциялар, зертханалық жұмыстар, оқулықтар және оқу құралдары түрінде енгізілді. Профессорлар Арапов Б.Р., Сейтказенова К.К. жәнеи доценттер Мырзалиев Д.С., Ақтаева У.Ж., Абзаловай Д.А., Молдағалиева А.Б. ғылыми-зерттеу нәтижелері оқу процесстеріне енгізілді.

4.Кафедра мүшелерінің ғылыми конкурста, конференцияларға, көрмелерге қатысуы.

2019-2020 жылы кафедра професорлар Айнабеков А.И., Печерский В.Н., Арапов Б.Р., Сейтказенова К.К., доценттер т.ғ.к. Молдағалиев А.Б., Абшенов Х.А., PhD аға оқытушы Ибрагимова З.А. БЖҒМ гранттары бойынша конкурсқа қатысуға 4 ұсыныстарын дайындады.

Есепті жылы кафедра ПОҚ келесі ғылыми конференцияларда қатысты және еңбектері журналдарда жарық көрді:

III International conference «Industrial technologies and engineering», ICITE – 2019, part II, 28-29 october, 2019 у. («Өндірістік технологиялар және инжиниринг» III халықаралық конференциясы, ICITE – 2019, 28-29 қазан 2018 ж.)

М.Әуезов атындағы ОҚМУ-інің «Ұлы дала жастары –ел дамуының қозғаушы күші» атты жаратылыстану, техникалық, әлеуметтік гуманитарлық және экономикалық ғылымдар бойынша 23-ші студенттік ғылыми конференциясы.

Международная научно-практическая конференция «Ауэзовские чтения -18: Әлемдік кеңістіктегі ғылым мен руханияттың жаңа серпілістері», , том 5, Шымкент, 2020 г.

Materialy VII mezinarodni vedecko-prakticka konference “Veda a technologie: krok do budoucnosti-2020” Praha. 2020.

Кафедраның ПОҚ ҒЗЖ қорытындылары Рига (Латвия), Киев (Украина), Донецк, Алматы, Шымкент және тағы басқа республикалық және халықаралық ғылыми практикалық және конференцияларда жарық көрді.

Сонымен қатар оқытушылардың жетекшілігімен курстық, дипломдық жобалар және магистрлік диссертациялар қорғалуда. ҒЗЖ қорытындылары студенттік ғылыми практикалық конференциялар материалдарында, «Беріктік мәселелері», «Ізденіс», «Ауыр Машина жасау», «ҚазҰЗУ хабаршысы», «ХҚТУ хабаршысы», «ҚазККА» журналында жарық көрді.

5. Жаңалық ашу, патенттер, монографиялар, ғылыми мақалалар саны;

1. Ғылыми-зерттеу жұмыстарын жарыққа шығару, ғылыми конференцияларға қатысу:

Кафедра ПОҚ, магистранты 2019-2020 оқу жылында ҚР периодты және және т.б. журналдарында жарық көрген еңбектері (статьялар)- 58. Алыс шет елдік периодты журналдарда жарық көру – 3, ҚР БЖҒМ бекіткен журналдарда жарық көру – 11, шет елдік конференцияларға баяндамалармен қатысу – 4 (Украина, Ресей, Чехия, Болгария); Халықаралық, республикалық және региональдық ғылыми-практикалық конференцияға қатысу – 28.

Республикалық ғылыми журнал «ҚазҰТУ хабаршысы» - 1. (Шымкент қ.); «Вестник КазКАСА»-1 (Алматы қ.); «ҚазККА»-1 .Алматы қ.); «Вестник КУАМ»-2 (Көкшетау қ.); «ХҚТУ хабаршысы» -1 (Түркістан қ.).

2. Жарық көрген патенттері: 2

оқу жылы патент алу:

1. «Шпаклевочный состав для выравнивания кузовов автомобилей и шероховатых неровностей поверхностей» *Получен патент на полезную модель от 11.12.2019г.*

2. «Модификатор ржавчины» *Получен патент на полезную модель от 11.12.2019г.*

Есепті оқу жылы машина жасау мамандығы 64 студенттері кафедра оқытушыларымен бірге ғылыми-зерттеу жұмыстарын жүргізді. Зерттеу нәтижелері 18 ғылыми статьялар ретінде жарық көруге ұсынылды. (Қосымша-2)

6. Студенттік ғылыми-зерттеу жұмыстарында (СҒЗЖ) қатысатын студенттер саны

5В071200 – Машина жасау мамандығы студенттері М.Әуезов атындағы ОҚМУ ғылыми практикалық студенттік конференцияларына активті түрде қатысты.

2019-2020 жылында «Механика және машинажасау» кафедрасының студенттері Тлеубеков Т. (ММГ-16-2р тобының студенті), Ағабек Д., Сеилханов Т., Калмахан С., Абдималик Е. (ММГ-16-2к1 тобының студенттері) т.ғ.д., профессор Сейтказенова К.К., к.т.н.. доценттер Мырзалиев Д.С., Абзалова Д.А., Молдағалиев А.Б. и PhD, аға оқытушы Ибрагимова З.А. жетекшілігімен Студенттердің ғылыми-зерттеу жұмыстарының Республикалық сайысына 5 ғылыми-зерттеу жұмыстарын жіберді.

Студенттердің ғылыми-зерттеу жұмыстарының Республикалық сайысының нәтижелері бойынша ММГ-16-2р тобының студенті Тлеубеков Т. 2 дәрежелі дипломмен марапатталды (ғылыми жетекшісі т.ғ.к., доцент Абзалова Д.А.).

5В071200 «Машина жасау» мамандығының студенттері арасында жоғары оқу орындарының аралық XI Республикалық пәндік олимпиаданың II кезеңінен М.Әуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан мемлекеттік университетінің «Механика және мұнайгаз ісі» факультетінің 3-курс студенті

Абылқасым Қасымхан ММГ-17-2р тобы III дәрежелі дипломмен, ал командасы иеленгені үшін алғыс хатпен марапатталды.



М.Әуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан мемлекеттік университеті «Ұлы дала жастары – ел дамуының қозғаушы күші» атты жаратылыстану, техникалық, әлеуметтік-гуманитарлық және экономикалық ғылымдар бойынша 23-ші университеттік студенттік ғылыми конференцияда (03.-05.03.2020ж) 62 студент 30 баяндама жасады. Секция алқасы шешімі бойынша Қуаныш М., Абданбаев Д. ММГ-17-2к1 тобының студенттері 1-ші орын (ғылыми жетекшісі: т.ғ.к., доцент Мырзалиев Д.С.), ММГ-17-2р тобының студенттері Расулов В., Бахрам Р. 2-ші орын (ғылыми жетекшісі: т.ғ.к., доцент Абзалова Д.А.), ММГ-17-2к2 тобы студенті Тағай К. Жумахан М., Тахи С.ММГ-17-2к1 тобының студенттері 3-ші орын (ғылыми жетекшісі: т.ғ.д., профессор Арапов Б.Р.).

Университеттің ғылыми-зерттеу жұмыстарының тақырыптық жоспарына сәйкес кафедрада 5 бағыт бойынша ғылыми зерттеулер жүргізіледі.

7. Шетелдік білім беру ұйымдарымен және ғылыми орталықтармен ынтымақтастық туралы шарттар мен келісімдердің болуы;

Кафедрада Харьков политехникалық университетімен (Аврамов К.В., Харьков қ., Украина) және Ташкент ирригация және мелиорация институтымен (Мирсаидов М., Ташкент қ., Өзбекстан) ынтымақтастық туралы келісім-шарттар бар.

8. ПОҚ және студенттердің шетелдік іссапарлары, алмасу және тағылымдамалары, халықаралық конференцияларға, көрмелерге қатысу және т. б.

2019-2020 оқу жылында ММГ-16-2к2 тобының студенті Әбдірахым Нұрсұлтан халықаралық алмасу бойынша Люблин ұлттық университетінде (Люблин қ., Польша) Машинажасау мамандығы бойынша 1 семестр оқыды.

9. Магистратура, ізденушілік негізінде ғылыми-педагогикалық кадрларды даярлауды жүзеге асыру;

2019-2020 оқу жылында «Механика және машина жасау» кафедрасында 8 магистрант оқиды (1-курс 3 магистрант; 2-курс 5 магистрант;) бМ071200 - Машина жасау бағыты бойынша.

2020 жылдың 19 маусымында кафедрада техника ғылымдарының магистрі академиялық дәрежесін алу үшін 5 магистрлік диссертация қорғалды (Қалжігіт Б., Сейдуллаева О.Б., Туранов А., Мамыр А.).

19 маусым 2020 ж.Альфараби атындағы Ұлттық университетінде PhD докторы академиялық дәрежесін алу үшін докторлық диссертациясын кафедраның аға оқытушысы Жилкибаева С. сәтті қорғады.

2020 жылы 7D071200-Машина жасау мамандығы бойынша Қазақ ұлттық зерттеу университетінде кафедраның аға оқытушы Сейтханов А.мақсатты докторантураны бітірді.

10. Кафедраның профилі бойынша диссертацияларды, ғылыми-зерттеу жұмыстарын талқылау, рецензиялау және олар бойынша қорытындылар дайындау.

2020 жылдың 19 маусымында кафедрада техника ғылымдарының магистрі академиялық дәрежесін алу үшін 5 магистрлік диссертацияның жетекшілері рецензияларды жазды (Қалжігіт Б., Сейдуллаева О.Б., Туранов А., Мамыр А.).

### Кафедрадағы студенттердің ғылыми зерттеу жұмысы

1. Күндізгі бөлім студенттерінің саны - 192.
2. СҒЗЖ айналысатын студенттердің саны - 45 және СОЗЖ - 53.
3. Факультет конференцияларына қатысқан студенттер саны - 48.
4. Университет конференциясына қатысқан студенттер саны - 32.

СҒЗЖ нәтижелері бойынша басылым саны (толық мәліметтер).

№ п/п	Мақала атауы	Қайда басылып шықты	Студенттердің аты-жөні (тобы), жетекшісінің аты-жөні	Бет саны	Басылым түрі
1	Исследование физико-химических свойств модификаторо	Труды XXIII республиканской студенческой научной конференции на тему «Научные взгляды молодежи	Жандарбеков Б., Адылбеков Н.- ММГ-18-2рд тобының студенттері Научный	2	мақала

	в ржавчины в агрессивных средах	к глобальным вызовам современности » Том 4 ЮКГУ, Шымкент-2020	руководитель: к.т.н., доцент Абзалова Д.А.		
2	Универсальная грунтовка-модификатор ржавчины	Труды XXIII республиканской студенческой научной конференции на тему «Научные взгляды молодежи к глобальным вызовам современности » Том 4 ЮКГУ, Шымкент-2020	Жандарбеков Б., Адылбеков Н.- ММГ-18-2рд тобының студенттері Научный руководитель: к.т.н., доцент Абзалова Д.А.	3	мақала
3	Технология обучения как прикладная дидактика в высшей школе	Труды XXIII республиканской студенческой научной конференции на тему «Научные взгляды молодежи к глобальным вызовам современности » Том 1 ЮКГУ, Шымкент-2020	Сейтхан Н.У., Оңғарбай Д.М. ММГ-18-2к2 тобының студенттері, Научный руководитель: т.ғ.к., доцент Актаева Ұ.Ж.	2	мақала
4.	Об уплотнении неоднородных грунтовых оснований	Труды XXIII республиканской студенческой научной конференции на тему «Научные взгляды молодежи к глобальным вызовам современности » Том 3 ЮКГУ, Шымкент-2020	Митрофанова А. – студентки гр. ММГ-18-3р Научный руководитель: профессор Дасибеков А.Д.	2	мақала
5	Разработка технологии жидкостной нанооксикарбо нитрации для повышения надежности резьбовых соединений, замков и муфт	Труды XXIII республиканской студенческой научной конференции на тему «Научные взгляды молодежи к глобальным вызовам современности » Том 1 ЮКГУ, Шымкент-2020	Ағабек Д.Ө., Сейлханов Т.Б. студенты гр. ММГ-18-2к1 Научный руководитель: доцент Мырзалиев Д.С.	2	мақала
6	Способы сварки по физическим признакам и в зависимости от формы используемой энергии	Труды XXIII республиканской студенческой научной конференции на тему «Научные взгляды молодежи к глобальным вызовам современности » Том 1 ЮКГУ, Шымкент-2020	Қараменді С.Б., Тулеубеков Т.Б. студент гр. ММГ-18-2р Научный руководитель: доцент Мырзалиев Д.С.	3	мақала
7	Контактная задача плит с неоднородным основанием	Труды XXIII республиканской студенческой научной конференции на тему «Научные взгляды молодежи к глобальным вызовам современности » Том 4 ЮКГУ, Шымкент-2020	Оспан Ш., Шопен Ш. студентки гр. ММГ-17-3р, Научный руководитель: профессор Дасибеков А.Д.	2	мақала

8	Жел энергиясын пайдалануға арналған өсі вертикал орналасқан турбина	Труды XXIII республиканской студенческой научной конференции на тему «Научные взгляды молодежи к глобальным вызовам современности» Том 1 ЮКГУ, Шымкент-2020	Жамбайбек Б., Ибраим Е., Уалихан Б., Шалбай Ә., Оразбай Қ. ММГ-17-2к1 топтарының студенттері Ғылыми жетекшісі: т.ғ.д., профессор Б.Р. Арапов	2	мақала
9	Су энергиясын пайдалануға арналған өсі горизонталь орналасқан қалақшалы турбина	Труды XXIII республиканской студенческой научной конференции на тему «Научные взгляды молодежи к глобальным вызовам современности» Том 2 ЮКГУ, Шымкент-2020	Ақтай Ә., Қалиев Е., Мамырбек Д., Сейтхан Н., Шайхислам Ж. ММГ-18-2к2 топтарының студенттері Ғылыми жетекшісі: т.ғ.д., профессор Б.Р. Арапов	2	мақала
10	Күн энергиясын пайдалануға арналған Стирлинг қозғалтқышының қыздырғышы	Труды XXIII республиканской студенческой научной конференции на тему «Научные взгляды молодежи к глобальным вызовам современности» Том 1 ЮКГУ, Шымкент-2020	Мақұлбек Б.А., Әнес Б.Т., Теңсіз А.Н., Бейсенәлі Д.А., ММГ-18-3к1 топтарының студенттері Ғылыми жетекшісі: т.ғ.д., профессор Б.Р. Арапов	2	мақала
11	Болаттың үлгілерін тотықтырушы ортада сынуға арналған қондырғы	Труды XXIII республиканской студенческой научной конференции на тему «Научные взгляды молодежи к глобальным вызовам современности» Том 2 ЮКГУ, Шымкент-2020	Жайсанбай Х., Манап Р., Райхан Б., Раманқұл Ж.. ММГ-18-2к1 топтарының студенттері Ғылыми жетекшісі: т.ғ.д., профессор Б.Р. Арапов	2	мақала
12	Стирлинг циклымен жұмыс жасайтын күн электргенераторы	Труды XXIII республиканской студенческой научной конференции на тему «Научные взгляды молодежи к глобальным вызовам современности» Том 1 ЮКГУ, Шымкент-2020	Нұрхалиев Ж., Сапархан Т., Қарабай Б., Базарбай Б., Байымбет Ж. СМ-19-5к1 топтарының студенттері Ғылыми жетекшісі: т.ғ.д., профессор Б.Р. Арапов	2	мақала
13	Кривошипті-шатунсыз Стирлинг қозғалтқышы	Труды XXIII республиканской студенческой научной конференции на тему «Научные взгляды молодежи к глобальным вызовам современности» Том 2 ЮКГУ, Шымкент-2020	Құлтас М., Қалыбек Е., Ибраева Б., Лес Д., Құрмаәлі А. СМ-19-5к2 топтарының студенттері Ғылыми жетекшісі: т.ғ.д., профессор Б.Р. Арапов	2	мақала

14	Стирлинг циклымен жұмыс жасайтын роторлы қозғалтқыш	Труды XXIII республиканской студенческой научной конференции на тему «Научные взгляды молодежи к глобальным вызовам современности» Том 1 ЮКГУ, Шымкент-2020	Сағынбеков А., Сартай Н., Тастай А., Шами А. СМ-18-5к2 топтарының студенттері Ғылыми жетекшісі: т.ғ.д., профессор Б.Р. Арапов	2	мақала
15	Технологическое обеспечение долговечности деталей машин методами поверхностного упрочнения	Труды XXIII республиканской студенческой научной конференции на тему «Научные взгляды молодежи к глобальным вызовам современности» Том 2 ЮКГУ, Шымкент-2020	Ли Б.Р., Сәтенова Қ.С. ММГ-18-2р тобының студенттері Ғылыми жетекшісі: Печерский В.Н. - т.ғ.д., профессор	2	мақала
16	Технология интенсификации и процесса резания при механической обработке деталей	Труды XXIII республиканской студенческой научной конференции на тему «Научные взгляды молодежи к глобальным вызовам современности» Том 1 ЮКГУ, Шымкент-2020	Камалов А.Р., Сманов Қ.З. ММГ-18-2р тобының студенттері Ғылыми жетекшісі: Методы Печерский В.Н. - т.ғ.д., профессор	2	мақала
17	Использование предварительно напряжения в стальных трубопроводах для транспортировки нефти и газа	Труды XXIII республиканской студенческой научной конференции на тему «Научные взгляды молодежи к глобальным вызовам современности» Том 2 ЮКГУ, Шымкент-2020	Әкім Е., Ерік Б. - ММГ-18-2к1 тобының студенттері Ғылыми жетекшісі: Молдағалиев А.Б.- т.ғ.к., аға оқытушы	2	мақала
18	Экспериментальные исследования моделей трубопроводов на статические и эксплуатационные нагрузки	Труды XXIII республиканской студенческой научной конференции на тему «Научные взгляды молодежи к глобальным вызовам современности» Том 1 ЮКГУ, Шымкент-2020	Ағабек Д., Исабек С. - ММГ-18-2к1 тобының студенттері Ғылыми жетекшісі: Молдағалиев А.Б.- т.ғ.к., аға оқытушы	2	мақала
19	Технология литья некоторых корпусных деталей	Труды XXIII республиканской студенческой научной конференции на тему «Научные взгляды молодежи к глобальным вызовам современности» Том 2 ЮКГУ, Шымкент-2020	Асылбек М., Жораев С., студент группы ММГ-18-2рд Ғылыми жетекшісі: Сейтказенова К.К. - т.ғ.д., профессор	2	мақала
20	The study of the types of lathes on the subject of workshop	Труды XXIII республиканской студенческой научной конференции на тему	Turanov E., Kim K.– students of group ММГ-18-2г Ғылыми жетекшісі:	2	мақала

		«Научные взгляды молодежи к глобальным вызовам современности» Том 1 ЮКГУ, Шымкент-2020	Kaztuganova G.A. – senior lecturer		
21	Машинажасау саласының қазіргі жағдайы	Труды XXIII республиканской студенческой научной конференции на тему «Научные взгляды молодежи к глобальным вызовам современности» Том 1 ЮКГУ, Шымкент-2020	Бидайбек Т., Тұрсынбай Ж., Оразбай А. - ММГ-18-2к1 тобының студенттері Ғылыми жетекшісі: Ибрагимова З. – PhD., аға оқытушы	2	мақала
22	Стерженді конструкцияларды шекті элементтер тәсілімен есептеу.	Труды XXIII республиканской студенческой научной конференции на тему «Научные взгляды молодежи к глобальным вызовам современности» Том 4 ЮКГУ, Шымкент-2020	Серикбаева Ш., Қалдарбекұлы Қ. – гр. СМ-17-6к1 Ғылыми жетекшісі: Токмуратов А.М. – к.т.н. доцент	2	мақала
23	Уравнения пологих оболочек с учетом нелинейных деформаций ползучести	Труды XXIII республиканской студенческой научной конференции на тему «Научные взгляды молодежи к глобальным вызовам современности» Том 4 ЮКГУ, Шымкент-2020	Мамадраимова С., Романов Д. – гр. СМ – 17-6р. Ғылыми жетекшісі: Токмуратов А.М. – к.т.н. доцент	2	мақала

Университеттің пәндік олимпиадаларына студенттердің қатысуы. Олимпиада 03.03.2020 ж. өткізілді. Құрылыс және механикалық мамандықтардың 29 студенті қатысты. *Олимпиада нәтижелері:*

1. Альжан Т. (СМ-18-6к2) - 100балл.
2. Рыстанкулов Д. (СМ-17-6р) - 95 балл.
3. Мамадраимова С. (СМ-17-6р) - 93 балл.
4. Ибадуллаев И. (СМ-17-6р) - 90 балл.
5. Ералы Д. (ММГ-18-3к3) - 80 балл.
6. Серикбаева Ш. (СМ-17-6К1) - 75 балл.
7. Сахитжан Ж. (СМ-17-6К1) - 75 балл.
8. Жайнак А. (СМ-18-6Р) - 65 балл.
9. Қалдарбекулы К. (СМ-17-6к1) - 65 балл.
10. Раимбек Р. (СМ-18-6р) - 40 балл.
11. Сайфидинов П. (СМ-18-6р) - 40 балл.
12. Каржау А. (СМ-17-6р) - 40 балл.
13. Нургали М. (СМ-18-6К2) - 40 балл.
14. Курманбек К. (СМ-18-6К2) - 40 балл.
15. Ибадуллаева А. (СМ-18-6К2) - 40 балл.
16. Сарсенбаев Б. (СМ-18-6К2) - 40 балл.
17. Турлибеков Е. (СМ-18-6к2) - 40 балл.
18. Акимов А. (СМ-18-6р) - 35 балл.
19. Досыбек О. (СМ-17-6К1) - 30 балл.
20. Жумабек А. (СМ-18-6к1) - 30 балл.
21. Абдуллаев Т. (СМ-17-6К1) - 30балл.
22. Салахиддинов С. (СМ-17-6К1) - 25 балл.

23. Ким Г. (СМ-17-6р) - 20 балл.  
 24. Хаджиматов Н. (СМ-18-6Р) - 20 балл.  
 25. Курбанбайулы Н. (СМ-18-6к2) - 20 балл.  
 26. Садуллаев Ю. (СМ-18-6к1) - 20 балл.  
 27. Калдыбек Е. (ММГ-18-3ТК) - 20 балл.  
 28. Бродецкий С. (СМ-18-6р) - 10 балл.  
 29. Турсынбек Е. (ММГ-18-3ТК) - 5 балл.

Құрылыс және механикалық мамандықтардың студенттерінің белсенділігі төмен. Бұл әрине, «Инженерлік механика» пәнін жүргізуші оқытушылардың үлкен кемшілігі. Оқытушылардың ішінде С.Жылқыбаеваның белсенділігін атап өту керек, ол олимпиадаға 3 студент дайындады. Және де ерекше алғыс профессор В.Н.Печерскийге, себебі ол кісі олимпиадаға ерекше есеп дайындады. Кафедра меңгерушісінің олимпиадаға көңіл бөлуі дұрысталмаса, ол проблема жылда қайталанатындығы белгілі.

ҚР басқа ЖОО-нда пәндік олимпиадаларға студенттердің қатысуы

№ п/п	Олимпиада атауы, ЖОО (мерзімі)	Пәні	Студенттер аты-жөні (тобы)	Жетекші аты-жөні	Қосымшалар (диплом, грамота және т.б.)
1.	Республиканская предметная олимпиада, КазГАСА, 14-16 март 2020, Алматы	Инж. механика	Мамадраимова С. гр.СМ-17-6р Калдарбекулы СМ 17 6К1 Ибадуллаев И. гр.СМ-17-6р Рыстанкулов Д. гр.СМ-17-6р Альжанов Т. гр СМ 18 6К2	Доц. Токмуратов А.М.	2-е место Калдарбекулы К. 3-е место Рыстанкулов Д.
2.	Республиканская предметная интернет - олимпиада, Университет им. Сатбаева. Алматы апр 2020	Инж. механика	Мамадраимова С. гр.СМ-17-6р Калдарбекулы СМ 17 6К1 Рыстанкулов Д. гр.СМ-17-6р Альжанов Т. гр СМ 18 6К2 Сауленбаев СМ 17 6К1 Куттыбай Д СМ 17 6К1 Ералы Д. ММГ-18-3к3	Доц. Токмуратов А.М. Ст преп Жылкибаева С.	Альжанов Т. - 2-е место
3.	Республиканская предметная интернет - олимпиада, КазНАУ. Алматы МАЙ 2020	Машиностроение	Абилкасим К. ММГ 17 2р	Доцент Мырзалиев Д.С.	Абилкасим К. 3е место

Жыл сайынғы ҚР БҒМ республикалық СҒЗЖ конкурсына қатысқан студенттер саны

№ п/п	Название конкурса, вуза, страны, города (дата)	Тема работы	Ф.И.О. студентов (группа)	Ф.И.О. научного руководителя	Примечание (дипломы, грамоты и т.д.)
1	Респ. конкурс		Сариев Д.	Абзалова Д.	Диплом 2-степени

	НИРС				Астана 2019
2	Респ. конкурс НИРС		Тулеубеков Т.	Абзалова Д.	Диплом 2-степени Астана 2019
3.	23-я Респ. Студ. Науч- техн конф		Жаксыбай А. Абдикер Б. ММГ 18 2 К1	Мырзашев А.	Диплом 1-степени Шымкент 2019
4.	23-я Респ. Студ. Науч- техн конф		Камалов А. Сманов К. ММГ 18-2Р	Печерский В. Н.	Диплом 2-степени Шымкент 2019
5.	23-я Респ. Студ. Науч- техн конф		Кожан М. Масимов Е. ММГ 18 2 К1	Ибрагимова З.	Диплом 3-степени Шымкент 2019
6.	23-я Респ. Студ. Науч- техн конф		Асылбек М. Жораев С. ММГ 17-2РД	Сейтказенова К.К.	Диплом 3-степени Шымкент 2019
7.	23-я Респ. Студ. Науч- техн конф		Жандарбеков Б. Адымбеков Н. ММГ 17-2РД	Абзалова Д.	Диплом 3-степени Шымкент 2019

СНК, СКБ (СТБ) саны; НСО (32 ст.) мүшелерінің саны, СНК, СКБ (27 ст.). Жыл бойына кафедрада 5 СКБ жұмыс жасады.

**Министанци.** Жетекші – Арапов Б.Р., д.т.н., проф. Құрамы: Жаксыбеков Н. СМ 15-1К1, Макулбек Б. ММГ-15--3К2, Анес Б. ММГ-15-3-К2, Тенсиз А. ММГ-15-3К1, Бейсенали Д. ММГ-15-3К1

Негізгі ғылыми бағыт: Береговая лопастная гидротурбина для вьлотекущих рек.

Нәтижелері: разработка конструкторско-технической документации турбины, рабочие чертежи деталей.

**Износостойкость** Жетекші – Сейтказенова К.К., д.т.н., проф. Құрамы: Нарик М. ММГ-15-2К2 Калжигит С. ММГ-15-2К2, Туранов А. ММГ-15-2Р Сариев Д. ММГ-15-2Р

Негізгі ғылыми бағыт: разработка экономнолегированной износостойкой стали . Исследование дефектов литья.

Нәтижелері: статья

**Химико-термическая обработка.** Жетекші – Печерский В.Н., д.т.н., проф. Құрамы: Кульбаев У. ММГ-14-2РД Жораев С. ММГ-14-2РД

Негізгі ғылыми бағыт: Проблемы повышения ресурса деталей машиностроения.

Нәтижелері: направлены на республиканский конкурс студенческих работ.

**Численные методы.** Жетекші – Токмуратов А.М., к.т.н., доц. Құрамы: Мамадраимова С. СМ -17-6Р Серикбаева Ш. - СМ 17 6К1 Калдарбекулы СМ 17 6 к1

Негізгі ғылыми бағыт: Расчет сложных строительных конструкций и сооружений на основе численных методов строительной механики.

Нәтижелері: 1 статья.

Дипломдық жұмыстарын ҒЗЖ элементтерімен орындаған студенттер саны (24 ст.).

ҒЗЖ х/д, г/б тақырыптары бойынша орындауға қатысқан студенттер саны (8).

Студенттердің патентті-шығармашылық жұмысы

Кафедраның СҒЗЖ нәтижелері:

03 наурызда 2020 ж. Инженерлік механикадан университеттік олимпиада өткізілді. Есептерді олимпиадаға доц. Токмуратов А.М. және проф. Печерский В.Н. дайындады. Олимпиада бойынша есеп дайындалып, кафедраның порталына салынды. Құрылыс және механикалық мамандықтар студенттері қатысты. Олимпиада нәтижелері бойынша ОҚМУ басшылығымен жеңімпаздар дипломдармен марапатталды.

## 11.КАФЕДРА БІЛІМ АЛУШЫЛАРЫНЫҢ КӘСІПТІК ПРАКТИКАСЫ

1. Өндірістік практиканы өткізу үшін кафедрада 17 келісім шарт бар.

2. 2019-2020 оқу жылындағы практика базаларының атаулары және практика саны:

**Оқу практикасы:** М.Әуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан мемлекеттік университеті, «Механика және машина жасау» кафедрасы 20.08.06 - 12.06.2010 жж.

**1-өндірістік практика:** «Қазмедприбор холдинг зауыт» ЖШС, «Карданвал» АҚ, «УКМЗ» АҚ, «Шымкент Эталон» ЖШС, «КазТермоПласт» ЖШС, 08.06.2020 - 26.06.2020 жж.

**2-өндірістік практика:** зауыттар: «Қазмедприбор Холдинг» ЖШС, «Карданвал» АҚ, «УКМЗ» АҚ, «Қазмедприбор Холдинг» ЖШС, «Карданвал» АҚ, «Қазгеомаш» ЖШС, «КазТермоПласт» ЖШС, «Элетроаппарат» АҚ, «KARLSCRONA» ЖШС 08.06.2020 ж. бастап - 07.17.2020 ж. дейін

**Дипломалды практика:** «Шымкент Эталон Зауыты» ЖШС, «KARLSCRONA LC AB» ЖШС, «КазТермоПласт» ЖШС, «Сона Строй» ЖШС, «Карданвал» АҚ, «KAZMEDPRIBOR Холдинг» ЖШС, «Medfort» ЖШС, «Ленгер машина жасау зауыты» ЖШС, «Кентау трансформатор зауыты» ЖШС, «КАЗГЕОМАШ» ЖШС 01.27.20 - 10.04.2020 жж.

5B071200 - «Машинажасау» бакалавриатының студенттеріне оқу жоспарында «Оқу практикасы» - 1 кредит, «1 өндірістік практика» - 2 кредит, «2 өндірістік практика» - 2 кредит және 6 кредит көлемінде «Диплом алдындағы практикаға» беріледі.

Практика басталар алдында практиканы өту туралы бағдар беру онлайн конференциясы өтті. Конференцияларда студенттер практиканың мазмұны мен тәртібі, олардың міндеттері мен құқықтарымен таныстырылды. Практика кезінде қажетті құжаттарды жинақтауға және мазмұнына қатысты талаптар айтылды. Мазмұнға қойылатын талаптарға, сондай-ақ есеп берудің соңғы мерзіміне назар аударылды. Қабылданған шаралардың нәтижесінде студенттер практикалық есептерді уақтылы дайындап, ұсынды. Студенттер практиканың түріне байланысты жеке тапсырмалар мен СҒЗЖ тапсырмалар алды. Есептерді кафедраның профессорлық-оқытушылық құрамы мен тәжірибе жетекшілері кіретін комиссия қабылдады. Тәжірибені ұйымдастыру және өткізу нормативтік құжаттарға сәйкес өтті. Тәжірибе нәтижелері төменде келтірілген. Тәжірибе нәтижелері бойынша кафедраның отырысы өтті.

Практиканы ұйымдастыру Қазақстан Республикасының жоғары оқу орындары студенттерінің кәсіби тәжірибелерін өтуге және ұйымдастыруға қойылатын талаптарға сәйкес орындалған. Тәжірибе ұйымдастырушылық және әдістемелік материалдармен толық қамтамасыз етілген.

Кесте 11.1 – Практиканы өту бойынша мәлімет

№	Мамандық	Топ атауы	Студенттер саны	Практика базардың атауы	ОҒӨК	Ескерту
1	2	3	4	5	6	7
1	6B07120 «Машинажасау»	ММГ-19-2к	23	М. Әуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан мемлекеттік университеті «Механика және мұнайгаз ісі» факультеті «Механика және машинажасау» кафедрасы		
2	6B07121 «Машинажасау технологиясы»	ММГ-19-10к	21	М. Әуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан мемлекеттік университеті «Механика және мұнайгаз ісі» факультеті «Механика және машинажасау» кафедрасы		
3	6B07121 «Машинажасау технологиясы»	ММГ-19-10р	10	М. Әуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан мемлекеттік университеті «Механика және мұнайгаз ісі» факультеті «Механика және машинажасау» кафедрасы		
4	6B07123 –	ММГ-	16	М. Әуезов атындағы Оңтүстік		



	6B07123 «Пісіру өндірісін ұйымдастыру және жобалау»	19-11р		Қазақстан мемлекеттік университеті «Механика және мұнайгаз ісі» факультеті «Механика және машинажасау» кафедрасы		
5	5B071200 «Машинажасау»	ММГ-18-2к1	26	ЖШС «Сона Строй», ЖШС «KARLSKRONA», ЖШС «ДДЭК», ЖШС «КазТермоПласт»		
6	5B071200 «Машинажасау»	ММГ-18-2к2	26	ЖШС «Сона Строй», ЖШС «Asia Trafo», ЖШС «Dana TRADE», ЖШС «KAZMEDPRIBOR Holding», ЖШС «KARLSKRONA», ЖШС «KARLSKRONA»,		
7	5B071200 «Машинажасау»	ММГ-18-2кт	7	ЖШС «KARLSKRONA»,		
8	5B071200 «Машинажасау»	ММГ-18-2р	10	ЖШС «Шымкент Эталон зауыты»		
9	5B071200 «Машинажасау»	ММГ-19-2кс	1	ЖШС «KAZMEDPRIBOR Holding»		
10	5B071200 «Машинажасау»	ММГ-17-2к1	17	ЖШС «Dana TRADE», АҚ «Электромонтаж», АҚ «КазТрансОйл», АҚ «Карданвал»,		
11	5B071200 «Машинажасау»	ММГ-17-2к2	12	АҚ «Карданвал», ЖШС «KAZMEDPRIBOR Holding», АҚ «КазТрансОйл»,		
12	5B071200 «Машинажасау»	ММГ-17-2р	10	ЖШС «Казгеомаш»,		
13	5B071200 «Машинажасау»	ММГ-17-2тк	10	ЖШС «KARLSKRONA»,	ЖШС «KARLSKRONA»,	
14	5B071200 «Машинажасау»	ММГ-18-2рс	1	ЖШС «Шымкент Эталон зауыты»		
ИТОГО			190	14	1	

### Практика түрі бойынша әдістемелік нұсқаумен қамтамасыз ету

№	Практика түрі	Бағдарлама		Бекіткен жылы	Әдістемелік нұсқауы		Бекіткен жылы
		Орыс тілінде	Қазақ тілінде		Орыс тілінде	Қазақ тілінде	
1	5B071200 - «Машинажасау» (6B071200 «Машинажасау») мамандығы бойынша студенттердің барлық практика түрлерін өтуге арналған ӘН.	+	+	2018 ж.	+	+	2020 ж.

Тәжірибені ұйымдастыруды және өткізуді талдағаннан кейін, келесі қорытынды жасауға болады: студенттер практика бағдарламасына сәйкес қажетті дағдыларды алды, тапсырманы уақытында алып, тиісті есептерді дайындады. Орнықтыру конференциялары 1-3 курс студенттерінің практикасын бастамас бұрын өткізілді. ПОҚ - практика жетекшілерінің есептері және практика бойынша кафедраның есебі кафедра мәжілісінде қаралып бекітіледі. Практиканы өту барысында студенттерге еңбек ақы төленіп, еліміздің басқа қалаларында зауыттармен тәжірибе ұйымдастыру қажеттілігі туралы ұсыныстар айтылды.

## 12.КАФЕДРАНЫҢ ТӘРБИЕ ЖҰМЫСЫ

Кафедраның 2019 – 2020 оқу жылының, жылдық тәрбие жұмысы 10 бағыт бойынша жұмыс жүргізілді.

Атап айтсақ:

1. Ұйымдастыру жұмыстары
2. Азаматтық - патриоттық және құқықтық тәрбие
3. Рухани-адамгершілік тәрбие
4. Кәсіби-еңбек тәрбиесі
5. Діни толеранттылықтың қалыптасуы
6. Дене тәрбиесі және салауатты өмірді қалыптастыру
7. Экологиялық тәрбие
8. Интеллектуалдық және коммуникативтік мәдениетті дамыту
9. Мәдени-эстетикалық және полимәдениетті тәрбие
10. Студенттік өзін-өзі басқаруды және жастар бастамасын дамыту

### 12.1. Ұйымдастыру жұмыстары

28 тамызда өткен кафедра кеңесінде Жумалиев Б.Б кафедраның аға тәлімгері болып тағайындалды. Аға тәлімгер баяндаған кафедра 2019-2020 тәрбие жоспары талқыланып, бекітілді. Кафедра кеңесінде 17 академиялық топқа 15 тәлімгер тағайындалды (кесте 1). 17 академиялық топтың 2 тобында студент саны аз болғандықтан, ол топтар келесі тәлімгерлерге екінші тәлімгерлік топ ретінде бекітілді: ММГ-19-2к – Аринова Д.Б., ММГ-17-2р – Суендикова К.Б. Академиялық топтардың тәлімгерлері тәрбие жұмысының жоспарын түзіп, жұмыс жасауда.

Кесте 12.1. Тәлімгерлер тізімі мен тәлімгерлік сағаттар кестесі

№	Топтар	Студент саны	Тәлімгерлер аты-жөні	Байланыс телефоны	Қызметі	Тәлімгерлік сағат уақыты, орыны	Топ басшының аты-жөні және мекен-жайы, телефоны
1	ММГ-19-2к,2кс	23	Аринова Динара Бахберовна	87775213952	PhD доктор	Дүйсенбі 17 <sup>15</sup> 131В	Нұрсұлтан Арайлым Нұрмаханқызы Шымкент қаласы, Тассай м.а,Қ.Мұңайтпасов көшесі №24а 87471412153
2	ММГ-19-11р	16	Токмуратов Абдухалик Мажитович	87778863111	т.ғ.к., доцент	Бейсенбі 10 <sup>40</sup> , 130В	Мухаммедов Мейлис Мухаммедович Шымкент қ., 8 м.а., 2-үй, 53 п., 87475011615

3	ММГ-19-10к	22	Актаева Улжан	87072144 044	т.ғ.к., доцент	Жұма 15 <sup>00</sup> ,132В	Кален Гүлнұр Ержанқызы 195 квартал А.Мәліков №36 87719195309 87086891502
4	ММГ-19-10р	10	Серікбаев Болатжан Ерғалиевич	87057587 506	т.ғ.к., доцент	Сәрсенбі 17 <sup>00</sup> , 134В	Абдигалиев Айдос Бахытжанович Ул.Уркинбаева 13- 4,8-мкр 8700-193-36-40
5	ММГ-18-2к1	26	Ибрагимова З.А	87474634 310	PhD доктор	Дүйсенбі 12 <sup>50</sup> , 134В	Ораз Дана Жанабайқызы Сайрам ауд., Қасымбек Датқа ауылы, Жаңақұрылыс көш. н/с 87472205967
6	ММГ-18-2к2	25	Жумалиев Бекалы Бауыржанұлы	87074442 254	магист р, оқыту шы	Дүйсенбі 11 <sup>45</sup> , 131В	Калдарбекова Нурсулу Мадыбекқызы Түкібас ауданы, Шұқырбұлақ ауылы, Ы.Алтынсарин көшесі 14 үй 87473525537
7	ММГ-18-2кт	7	Жылқыбаева Салтанат Көбеевна	87755828 228	Магист р, аға оқыту шы	Жұма 15 <sup>00</sup> , шеберхана	Тоқтасын Салтанат Талғатқызы 8 м.а., 7а үй, кв 80 87007470201
8	ММГ-18-2р ММГ-18-2рс	10	Мырзалиев Дархан Сапарбайұлы	87057705 692	т.ғ.к., доцент	Бейсенбі 16 <sup>00</sup> , 314В	Біржан Жібек Камилханқызы Мкр. Жас Дәурен, Жастаркөшесі №104 8-708-813-11-22
9	ММГ-17-2к1	17	Тлеуова Жансая Мұхажырқызы	87471073 075	т.ғ.к., доцент	Сәрсенбі 12 <sup>50</sup> , шеберхана	Оразбек Аслан Оразбекұлы Шымкент қ. Аль- Фараби кв 17 87078620701
10	ММГ-17-2к2	12	Рахымтай Нұрсая Нұрғалиқызы	87076710 995	магист р, оқыту шы	Жұма 11 <sup>45</sup> , шеберхана	Молдабай Мұхаддин Шымкент қ. Құрсай н/з 8-775-703-99-17
11	ММГ-17-2р	11	Суендыкова Кулайша Байсыновна	87016529 138	Аға оқыту шы	Жұма 17 <sup>15</sup> ,409Б	Болатбек Елнұр Қуанышұлы 1-Көксай, кв. 195 87006757907
12	ММГ-17-2кт	10	Абзалова Диляра Абдурасилова	87013225 891	к.т.н. доцент	Жұма 16 <sup>00</sup> , 118-6Б	Қыйнаят Әлібек Бақытжанұлы Шымкент Төменгі Отырар м.а 13/1 87766700830

13	ММГ-16-2к1	20	Молдағалиев Арман Бердибекович	д. 52-11-64 87763563656 87004745036	т.ғ.к., м.а. доцент	Сейсенбі 17 <sup>15</sup> , шеберхана	Көбеев Құрманәлі Қайсарбекұлы Шымкент Қатын көпір елді мекені. 87474034401
14	ММГ-16-2к2	16	Казтуганова Гулсара	87771141895	Аға оқытушы	Сәрсенбі 18 <sup>20</sup> , 227 В	Оралбек Қасымбек Қайратұлы Шымкент қ., Айқап м/а, Жаңа жол көшесі, 20 үй 8747 093 41 09
15	ММГ-16-2р	7	Сейтказенов а Казира Камешовна	87078880070	т.ғ.д., профессор	Дүйсенбі 17 <sup>00</sup> , 310Б	Тулеубеков Торебек Булатбекович г. Шымкент, ул. Туркестанская, 2/7-10 8-747-460-92-65

2019 жылдың қыркүйек айының 2-күні университетіміздің В ғимаратында кафедрамыздың 1-курс студенттері мен Кафедра меңгерушісі Мырзалиев Дархан Сапарбайұлының кездесуі өтті. Кездесу барысында студенттерге кафедрамыздың меңгерушісі, Аға тәлімгері мен топ тәлімгерлері таныстырылды, университеттің ішкі ережелерін, оқу үрдісін, олардың құқықтары мен міндеттерін, Университеттегі студенттердің ар-намыс кодексін түсіндіру жұмыстары жүргізілді. Кездесу аяқталған соң топ тәлімгерлері студенттерге университет ғимараттарын, кітапханалар мен оқу залдарын таныстырды.





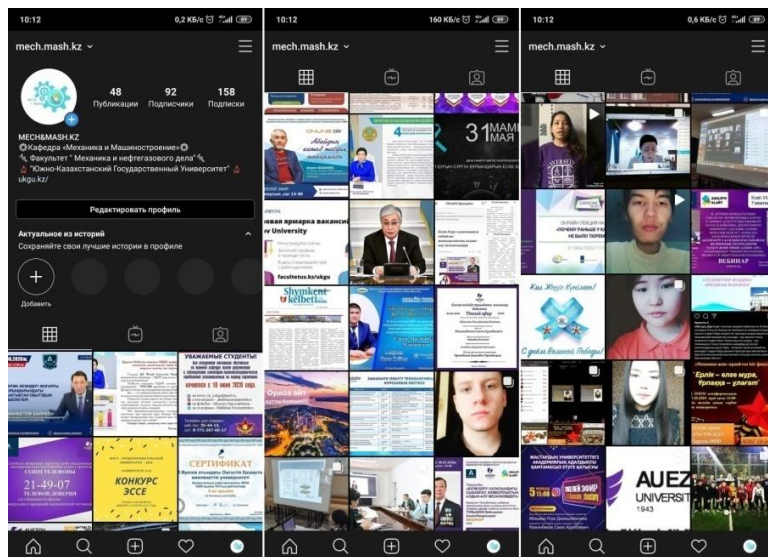
Тәрбие іс-шараларын жүргізу мақсатында жатақханаларда мұғалімдер кезекшілік ететін дәстүр осы жылыда өз орын тапты. Осы іс-шараға байланысты «Механика және машинажасау» кафедрасының мұғалімдері №3 жатақханада қараша айында да кезекшілік етті.

2019- жылдың 18-қыркүйегі күні факультетіміздің жатақханада тұратын студенттеріне жатақхананың ішкі тәртібі мен ережелерін таныстыру мақсатында Тәрбие ісі және жастар ісі департаментінің директорының орынбасарымен кездесуі өтті. Кездесуге университетіміздің күзет бастығы, факультет деканы мен кафедра меңгерушілері, жатақхана каменданты, университеттің студенттік деканы қатысты.

Студенттер студенттік қоғамдық ұйымдарға, әр түрлі спорттың түрлері бойынша спорт секцияларына, факультеттің қоғамдық мамандықтар үйірмелеріне тартылды.



Әлеуметтік желілерде, университет сайтында университет жетістіктері мен жаңалықтарын жүйелі түрде жарияланып тұрды. Жарияланымдар Instagramm (@mech.mash.kz), Facebook (Механика және Машинажасау), Telegram (mech\_mash\_ukgu) желілерінде жарияланды.



## 12.2. Азаматтық-патриоттық және құқықтық тәрбие

Қазақстан Республикасының Конституцияның қабылданғанына биыл 26 жыл толып отыр. Қазақстан Республикасының Конституциясы ең алғаш 1993 жылы қабылданған және екінші рет 1995 жылы 30-тамызда Қазақстан халқы еліміздің жаңа негізгі Ата Заңын мақұлдап, дауыс беріп, қуатты құқықтық демократиялық және әлеуметтік мемлекет құруды қолдаған тарихи таңдауын жасаған болатын. Конституцияның қабылдануы – Тәуелсіз Қазақстанның қалыптасу тарихында аса маңызды жарқын оқиға. Осыған орай барлық тәлімгерлік топтарда аталған тәлімгер сағаттары өтті.

2019 жылдың қыркүйек айының 6-күні басты ғимараттағы акт залында Президентіміз Қ.Ж Тоқаевтің «Сындарлы қоғамдық диалог-Қазақстанның тұрақтылығы мен өркендеуінің негізі» атты ҚР халықна жолдауын түсіндірме жұмыстары жүргізілді. Іс-шараға 1-курс студенттері қатысты.

Сонымен қоса академиялық топтардың тәлімгерлік сағаттарының жоспарына сәйкес аталған тақырып бойынша тәлімгерлік сағаттары өткізілді. Тәлімгер журналдарында хаттамамен бекітілген.

«Механика және машинажасау» кафедрасының 2019 – 2020 оқу жылының тәрбие жоспарына сәйкес студенттерді рухани тәрбиелеу және отансүйгіштік сезімдерін жоғарылату мақсатында «Механика және машинажасау» кафедрасының 1-курс топтарның тәлімгерлері тәлімгерлік топ студенттерін университетіміздің музейімен таныстырды.







2019 жылдың қазан айының 4 күні Ұстаздар күніне орай «Ұстазы жақсының ұстамы жақсы» тақырыбында ашық тәрбие сағаты өтті. Іс-шарада 1-курс студенттері ПОҚ-ын мерекелерімен құттықтап, өлең шумақтары мен әзілдерін ортаға ұсынды.



Елбасы Н.Назарбаевтың «Ұлы даланың жеті қыры» атты мақаласын студенттерге жеткізу мақсатында барлық академиялық топтарда жоспар бойынша тәлімгерлік сағаттар өткізілді. Сонымен қоса 21.11.2019ж күні сағат 14:00 «Қазақ халқы Ассамблеясы» арнайы кафедрасының ұйымдастыруымен өтетін «Ұлы даланың жеті қыры» мақаласы бойынша семинар-лекторийларға студенттерді қатыстырылды. Іс-шараға ММГ 18-2к1, кафедра аға тәлімгері Жумалиев Бекалы Бауыржанұлы қатысты. Семинар-лекцияны жүргізген «Қазақ халқы Ассамблеясы» арнайы кафедрасының оқытушысы Баймаханов Нұрбек.



Академиялық топтарда сыбайлас жемқорлықтың көріністеріне төзбеушілікті қалыптастыру жөніндегі сұрақтарды қарастыру мақсатында барлық академиялық топтарда тәлімгерлік сағаттары өткізілді. Сонымен қоса әлеуметтік желілерге аталған сұрақтар бойынша жарияланымдар жарияланды.

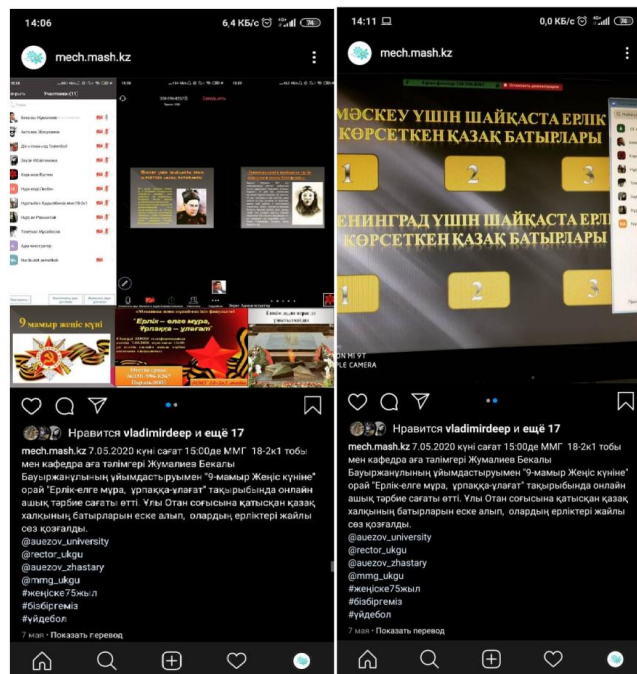
2019 жылдың желтоқсан айының 11 жұлдызында «16-желтоқсан - Тәуелсіздік күніне» орай Ж.Шанин атындағы қалалық академиялық қазақ драма театрының «Тозақ шеңбері» атты трагедиялық қойылымын тамашалап қайттық. Қойылым «Желтоқсан» оқиғасына арналған және барша қазақ елінің жүрегіне жара салған азалы күндерді арқау етеді. Іс-шараға ММГ 18-2к1,2к2,2р топтары қатысты.





«7-мамыр Отан қорғаушылар күні» және «Саяси қуғын-сүргін құрбандарын еске алу күніне» арналған онлайн тәлімгерлік сағаттар топтардың жоспарына сай өткізілді.

Сонымен қоса «9-Мамыр Жеңіс Күніне» арналған онлайн ашық тәрбие сағаты 7.05.2020 күні сағат 15:00-де «Ерлік–елге мұрат, ұрпаққа ұлағат» тақырыбында ММГ 18-2к1 тобымен өткізілді. Ашық тәрбие сағаты барысында ҰОС қатысқан қазақ халқының батырларын еске алып, олардың ерліктері талқыланды. Іс-шара ЗУМ платформасында өткізілді. Ашық тәрбие сағаттың нәтижелері әлеуметтік желілерде жарияларды. Хаттамасы бар.



ПОҚ-ды, тәлімгерлерді, студенттерді денсаулық сақтау өкілдерімен кездесуі 2020 жылдың 18 ақпаны күні өтті. Кездесу барысында COVID-19 коронавирусы жайлы жалпы ақпарат беріліп, алдын ала сақтану шаралары таныстырылды. Іс-шараға университетіміздің медбикелері мен факультет деканының тәрбие ісі жөніндегі орынбасары Ешанкулов Ә. қатысты. Іс шара хаттамасы мен суреттері бар.



### 12.3. Рухани-адамгершілік тәрбие

Рухани-адамгершілік тәрбие беру мақсатында, 2019-жылдың 27-қыркүйегінде М.О Әуезовтың туған күніне арнаған кездесу өтті.

Лениндік және Мемлекеттік сыйлықтардың лауреаты, Қазақ ССР Ғылым академиясының академигі, филология ғылымдарының докторы, профессор, Қазақ ССР-інің еңбек сіңірген ғылым қайраткері, қажымас қайрат, үлкен дарын, сарқылмас шабыт, мол парасат, шалқар ой, терең сезім иесі, гуманист жазушы Мұхтар Омарханұлы Әуезов қазақ халқы үшін ерекше бір дара тұлға болатын. Ол 1897 жылы 28 қыркүйекте дүние есігін ашқан болатын. Осы атаулы күнге орай және «Рухани жаңғыру» бағдарламасын іске асыру мақсатында М.О Әуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан мемлекеттік университетінің «Механика және машинажасау» кафедрасында кафедра меңгерушісі мен 1-3 курс студенттерінің кездесуі өтті. Аталған кездесу барысында «Механика және машинажасау» кафедрасының меңгерушісі Мырзалиев Дархан Сапарбайұлы сөз алып, студенттерді атаулы күнмен құттықтады. Кездесу барысында кафедра аға тәлімгері Жумалиев Бекалы Бауыржанұлы М.О Әуезовтың өмірі мен творчестволық жолы, ғылыми жұмыстары жайлы

доклад оқыды. Доклад оқып болған соң осы тақырып студенттер мен оқытушылар арасында талқыланды. Талқылау нәтижесінде студенттер М.О Әуезовті жаңаша танып, үлгі тұтар тұлға ретінде көретіндігін жеткізді.

Сонымен қоса Мырзалиев Дархан Сапарбайұлы елбасымыз Н.Ә Назарбаевтың «Рухани жаңғыру» бағдарламасын насихаттау жұмыстары жүргізді. «Рухани жаңғыру» бағдарламасының жоспарына сай іс-шараларға студенттерді белсене қатысуға шақырды. Студенттердің осы бағдарламаға байланысты ұсыныстарын тыңдап, кафедра деңгейінде талқыланатындығын айтты. Кездесу нәтижесі студенттердің рухани байлығын арттыруына үлес қосты деп сенеміз.



2019 жылдың 07-11 қыркүйек аралығында «Механика және машинажасау» кафедрасында барлық академиялық топтарда отбасылық құндылықтарды нығайту мақсатында «Отбасы күніне» орай тәлімгерлік сағаттар өткізілді.

“ Студенттерге рухани-мәдени тәрбие беру мақсатында көркем және драма театрларына, опера және балет театрларына барды. Атап айтқанда 2019 жылдың 25 қыркүйегі күні Ж.Шанин атындағы қазақ драма театрына 1,2,3-курс студенттерін “Бес бойдаққа бір той” қойылымына топ тәлімгерлері мен кафедра меңгерушісі Д.С Мырзалиев алып барды.



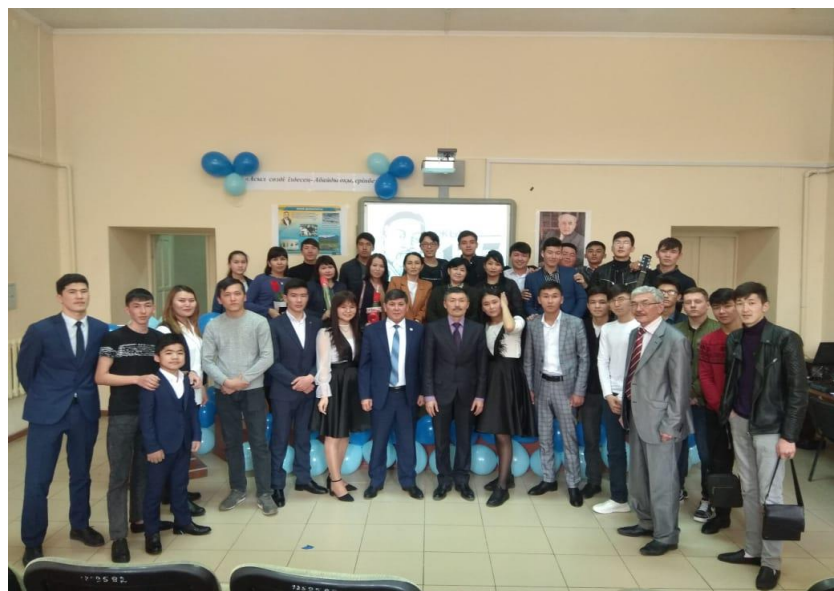




Орыс драма театрындағы “Домалақ ана” қойылымына ММГ 18-2к2 және ММГ 17-2к2 2020 жылдың 31 қазан күні топ студенттері қатысты.



2020 жылы 6 наурыз күні “Рухани жаңғыру” бағдарламасын іске асыру Абай Құнанбаевтың туылғанына 175 жыл толуына орай “Асыл сөзді іздесең, Абайды оқы ерінбе” тақырыбында ашық тәрбие сағаты өтті. Ашық тәрбие сағатына факультет деканы Нарманов М.М қатысты. Бейне жазбалары мен суреттері, хаттамасы бар.



#### 12.4. Кәсіби-еңбек тәрбиесі

2019 жылдың 1 қыркүйегінде «Денсаулық» спорт кешенінде сағат 9-00-де білім күніне орай салтанатты іс-шара өткізілді. Аталған іс-шараға «Механика және машинажасау» кафедрасынан балық 1-курс студенттері қатысты. Іс-шарада университетіміздің ректоры сөз алып, барлық 1-курс студенттерін жаңа оқу жылының басталуымен құттықтап, сәттілік тіледі.

2019 жылдың қазан айының 11 күні Қазақстан Республикасының Шымкент қаласы ішкі саясат бөлімінің «Жастар ресурстық орталығы» қонақоналық мемлекеттік мекемесі Шымкент қаласының жұмыспен қамту орталығының ұйымдастыруымен «Жасөскер» бағдарламасы шеңберінде жұмыссыз жастарды тұрақты жұмыспен қамту мақсатында «Механика және машина жасау» кафедрасының барлық бітіруші курс студенттері мен тәлімгерлерінің қатысуымен кездесуі өтті. 2019 түлектері бағдарлама туралы толық мәліметтерді сұрап-білуге мүмкіншілік алды. Мұндай іс-шаралар болашақ маман иелеріне зор ықпалын тигізеді деп санаймыз.



2020 жылдың 4 ақпаны күні «Механика және мұнай-газ ісі» факультеті бас ғимараттың акт залында «Ашық есік күнін өткізді. «Механика және машинажасау» кафедрасы аталған іс-шараға №13 және №17 мектеп бітірушілері, және ОҚИИК студенттерін шақырды. Іс-шараны факультет деканы Нарманов М.М бастады. Іс шара жалғасын факультеттің материалдық техникалық базасы мен зертханаларда тапты. «Механика және машинажасау» кафедрасының меңгерушісі шақырылған қонақтарды кафедраның зертханаларымен таныстырып, толық ақпарат берді.





### 12.5. Діни толеранттықтың қалыптасуы

Тәлімгерлер сағатының кестесіне бойынша барлық академиялық топтарда діни толеранттылықтың қалыптасуы жөнінде пікірталастар, тәлімгерлік сағаттар және семинарлар өткізілуде.

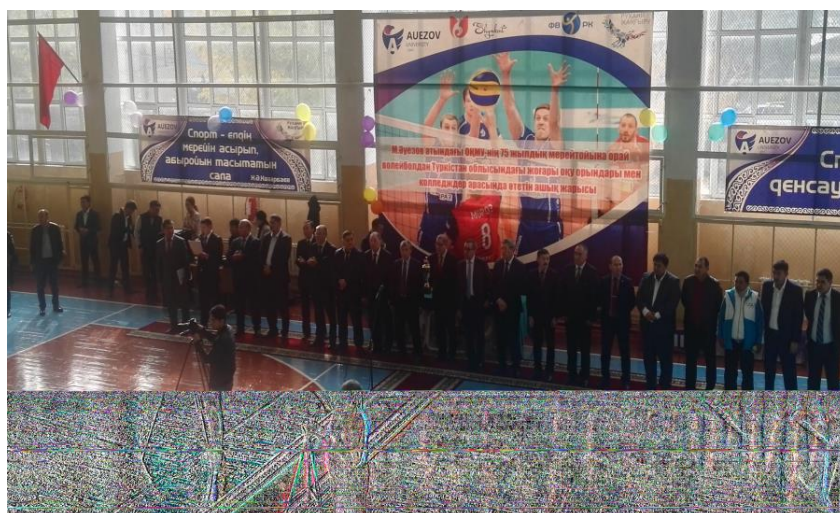
«Діни экстремизм мен терроризмнің алдын алу», «Дін және дәстүр», «Жастардың діни сауаттылығы», «Діннің тәрбиелік мәні» секілді тақырыпта тәлімгер сағаттары өткізілді.

### 12.6. Дене тәрбиесі және салауатты өмірді қалыптастыру

Кафедрамыздың студенттері сабақтан тыс уақыттарда салауатты өмір салтын сақтану мақсатында спорт секцияларына белсене қатысады сонымен қатар өнер секцияларына қатысады. Студенттеріміз республикалық және облыстық жарыстарға қатысып, жүлделі орындарды иеленуде.

2019 жылы 1-қарашада студенттер арасында дәстүрлі жыл сайынғы спортакиада ұйымдастырылды. Спортакиаданың ашылу салтанатына кафедрамыздың 1-курс студенттері толығымен қатысып, алғашқы ойындарды тамашалады.

«Механика және машинажасау» кафедрасының студенттері аталған спортакиадаға белсене қатысты. Атап айтқанда кафедрамыздың белсенді студенттері мен спорт үйірмелеріне қатысатын студенттері футбол, волейбол, үстел үстіндегі теннис секілді спорт түрлерінен факультет атынан қатысты.



Салауатты өмір салтын қалыптастыру мақсатында 2-3 курс студенттері арасында футболдан достастық кездесулері ұйымдастырылды. Достастық кездесуін топ тәлімгерлері мен «Механика және машинажасау» кафедрасының меңгеушісі Мырзалиев Д.С тамашалап қайтты.



«Нашақорлыққа жол жоқ», «СПИД және нашақорлыққа күрес», «Темекіден бас тарту» атты тақырыптарда барлық академиялық топтарда тәлімгерлік сағаттар жүргізілді.

«1 желтоқсан –Халықаралық СПИД-пен күрес күні» атты дөңгелек үстел 2019 жылдың 29 қарашасы күні сағат 12:50 де ММГ 18-2к2 тобынмен өткізілді. Дөңгелек үстел топ журналында хаттаммамен бекітілген.

### 12.7. Экологиялық тәрбие

Кафедра студенттері «Жастар аллеясында» экологиялық акциясына (сенбілікке) қатысты.





Сонымен қоса барлық топтардың тәлімгерлік сағаттарының жоспарында Экологиялық кодексті түсіндіру, талқылау мәселесі қарастырылған. Жоспар бойынша өткізіліп, хаттамасы бекітілген.

### 12.8. Интеллектуалдық және коммуникативтік мәдениетті дамыту

Студенттердің ғылымға және қоғамдық жұмыстарға қызығушылығын арттыру мақсатында ардагер ғалымдармен кездесу ұйымдастырылды. Кездесуге кафедрамыздың ардагер оқытушысы, әрі ғалым, әрі ақын-жазушы Дасибеков Әжібек Дасибекұлы, кафедрамыздың меңгерушісі Мырзалиев Дархан Сапарбайұлы, «Механика және мұнай-газ ісі» факультетінің деканы Нарманов Мырзабай Мырзалыұлы және ММГ 17-2к2, ММГ 18-2к2, ММГ 19-2к,10к топ студенттері қатысты. Кездесу барысында ардагер оқытушы студенттерге өткен өмір жолы жайлы, ғылымдағы өткен еңбегі жайлы баяндады және ғылыммен қоса өнерді де ала жүру үлгісін көрсетті.



«Жаңа гуманитарлық білім: Қазақ тіліндегі 100 жаңа оқулық» бағдарламасы аясында шыққан оқулықтардың материалын пайдалана отырып ММГ 18-2к2 тобы мен ММГ 17-2к2 дөңгелек үстел, тәрбие сағаттары тәлімгер сағаттарында өткізілді.

Студенттердің қоғамдық және ғылыми үйірмелерге қызығушылығын арттыру іс шаралары ұйымдастырылды. Студенттер мен ПОҚ бірігіп студенттік конференцияларға қатыстырылды. Студенттерді ғылыми-зерттеу конкурстарына қатыстырылды. Нәтижесінде ММГ 17-2к2 тобының студенті Мұзафаров Ғалымжан Жұмағалиұлы ІІ дәрежелі дипломмен үздік ғылыми-зерттеу жұмысы ретінде марапатталды.





## 12.9. Мәдени-эстетикалық және полимәдениетті тәрбие

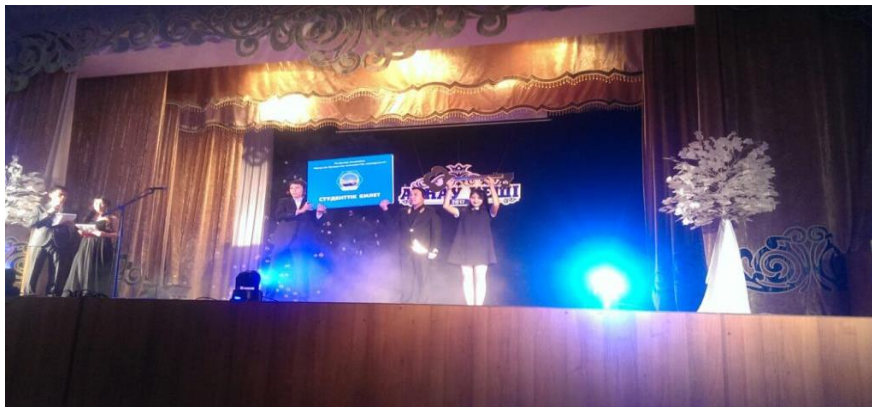
2019 жылдың қыркүйек айының 25 күні Шымкент қаласы мәдениет және тілдерді дамыту басқармасының Жұмат Шашин атындағы Шымкент қалалық академиялық қазақ драма театрының «Бес бойдаққа бір той» атты қойылымын көруге кафедрамыздың меңгерушісі, аға тәлімгері мен топ тәлімгерлері және ММГ 17-2к1,2к2,2кт, ММГ 18-2р, ММГ 19-2к1,2к2 топтары барды.



«8 наурыз-Халықаралық әйелдер күні», «Наурыз мейрамы-2020», «Масленица», «1 Мамыр - Қазақстан Халықтарының Бірлігі күні» мерекелеріне орай академиялық топтарда тәлімгерлік сағаттар өткізілді. «Наурыз мейрамы-2020», «Масленица», «1 Мамыр - Қазақстан Халықтарының Бірлігі күні» мерекелеріне арналған тәлімгерлік сағаттар онлайн режимде ЗУМ платформасында өткізілді. Іс-шаралар хаттамалары тәлімгер журналында бекітілген.

## 12.10. Студенттік өзін-өзі басқаруды және жастар бастамасын дамыту

2019 жылдың қазан айында «Студентке арнау» кеші Оңтүстік қабылдау үйінде өтті. Бұл іс-шараға I-курс студенттері белсенді қатысып, мерекелік концертті тамашалады. Осындай іс-шаралар студенттерді эстетикалық, мәдениетті тәрбиелеу аясында өтіп, олардың тұлғалық және ұйымдастырушылық қасиеттерін ашуға көмек береді.



Ұйымдастырған студенттік өмірдің қызығы мен қиындығынан сыр шертер театрландырылған әдеби-музыкалық кеші өте тартымды болды. Кешке университетіміздің басшылары, декандары қатысып, университетіміздің 1-ші проректоры, тәрбие жұмыстары жөніндегі проректор және факультет деканы I-курс студенттерін студент қатарына қабылдануымен құттықтап өз тілектерін білдірді.

2019 жылдың 10-15 желтоқсан аралығында «Механика және машинажасау» кафедрасының барлық академиялық топтарында «Жастар жемқорлыққа қарсы», «Жемқорлықсыз сессия» атты тәлімгер сағаттары, сессия мерзімінен алдын өткізілді. Тәлімгер сағат қорытындылары барлық академиялық топтардың тәлімгер журналдарында хаттамалармен бекітілген.

**2019-2020 оқу жылында жылдық тәрбие жұмысы жоспарының 10 бағыт бойынша  
«Механика және машинажасау» кафедрасында орындалу барысы туралы мәлімет**

№	Тәрбие жұмысының бағыттары Факультеттер және жоғары мектептер атауы	Ұйымдастыру жұмыстары		Азаматтық- патриоттық		Рухани - адамгершілік		Кәсіптік еңбек тәрбиесі		Діни төзімділікті қалыптастыру		Дене тәрбиесі мен салауатты өмір		Экологиялық тәрбие		Интеллектуалдық коммуникативті		Мәдени- эстетикалық		Студенттердің өзін-өзі басқаруы		Жосп бойынша		Жоспардан тыс	
		ж/б	ж/т	ж/б	ж/т	ж/б	ж/т	ж/б	ж/т	ж/б	ж/т	ж/б	ж/т	ж/б	ж/т	ж/б	ж/т	ж/б	ж/т	ж/б	ж/т	ж/б	ж/т	ж/б	ж/т
1	Механика және машинажасау	11		9		5		3		2		5		1		3		2		2		40		3	

### 13.КАФЕДРАНЫҢ КӘСІПТІК БАҒДАР ЖҰМЫСЫ

2019 жылдан бастап Оңтүстік Қазақстан мемлекеттік университетінде кәсіптік бағдар беру орталығы ашылған. Осы орталық қызмет хаты бойынша (22.11.2019 ж., шығыс № 5) мынадай жұмыстар жүргізілді.

Кафедрада кәсібі бағыт-бағдар беру жұмысын жүргізу үшін жоспар жасалып, бекітілген. Сонымен қатар, бакалавриат және магистратураға қабылдау жоспары жасалды. Кафедраның кәсіптік бағдар беру жұмыстарың жүргізетін мектеп және колледждер тізімі бекітілді. Мамандарды дайындау бағытына сәйкес өндіріс-мекеме орындарының тізімі бекітілген. Кафедрада дайындалатын мамандықтар бойынша тиісті буклеттер дайындалды.

«Механика және машинажасау» кафедрасына Түркістан облысы және Шымкент қаласы бойынша кәсіптік бағдар беру жұмыстарын жүргізетін бекітілген мектеп және колледждер бітірушілері туралы мәліметтер:

№	Мектеп және колледж аталуы	Мекен-жайы	Бітірушілер саны	Басшының аты-жөні
1	№17 Лермонтов ат. ЖОМ	Шымкент қ., Володарский көш., 15	қазақ – 27 , орыс – 12	Искакова Сәулен Адырбековна
2	№13 Муками ат. ЖОМ	Шымкент қ., Чайковский көш., 90	өзбек – 17 , орыс – 13	Садиков Кошжан Ажибекович
3	Кентау көпсалалы колледжі	Кентау қ., Төлеби көш., 72		Бегисбаева Оразкүл Жұманқызы
4	ОҚ индустриалды-инновациялы колледжі	Ақсукеңт аул., Абай көш., н/үй		Нурекенова Нүргүл Жақсылыққызы

### ҰБТ тапсыратын ЖОМ № 13 бітірушілері

№	Аты-жөні	ИКТ	ИНН	Тапсыру тілі	Таңдаған пәндері
1	Ортикбоев Мейрбек Гайрат угли	741300078	040212500924	қаз	Био-геоғр
2	Джуманова Камола Ачелбековна	741300081	031212601583	рус	Химия-био
3	Абдимоминова Розана Шухратовна	741300079	031120600575	рус	Химия-био
4	Октамова Сабина Адхамовна	741300204	030115601137	рус	Химия-био
5	Арынжанов Зафаржан Русланович	741300203	021210500833	рус	Гео-физика
6	Токбергенов Женис Омиралиулы	741391430	030627500681	қаз	Био-геоғр
7	Сүйинбек Улманай Перналықызы	741391088	030226601140	қаз	Англ-В/ист
8	Баймурза Аружан Азаматқызы	741391439	030504600847	қаз	Физика-мат
9	Кенжетаев Саят	741391954	030913500428	қаз	Био-геоғр
10	Борыбай Гулнур Мелдебекқызы	741391257	030401601895	қаз	Химия-био

11	Сануаров Сагындык Колдасынулы	741391695	030627500681	қаз	
12	Кошкар Молжан Орынсапарулы	741391366	030423500385	қаз	Физика-мат
13	Тойчиева Дильфуза Шухратовна	741391846	030811600425	рус	Англ-В/ист
14	Камилжанов Исмаилжан Агзамжанович	741391736	030207501170	рус	Физика-мат
15	Муминбаева Азиза Батыржановна	741391622	030612600983	рус	Химия-био
16	Тешебаева Дильдара Улугбековна	741391086	030226600935	рус	Гео-англ
17	Юлдашева Хасият Сабиржановна	741390550	021105601024	рус	Химия-био

### ҰБТ тапсыратын ЖОМ № 17 бітірушілері

№	Аты-жөні	ИКТ	ИНН	Тапсыр у тілі	Тандаған пәндері
1	Аманжолов Еркебулан Бахытович	741391220	030326501069	қазақ	
2	Әжібек Диас Ұланұлы	741391037	030217500850	қазақ	
3	Еримхан Зарина Әсетханқызы	741391315	030412600582	қазақ	
4	Исаева Индира Аскаровна	741391803	030726600577	қазақ	
5	Керім Дариға Бахтиярқызы	741300192	031029600858	қазақ	
6	Қабылбеков Ердаulet Қазбекұлы	741390978	030205500439	қазақ	
7	Қайыпов Бақдәулет Елікбайұлы	741390931	030127500247	қазақ	
8	Қоныспай Арай Бағдаuletқызы	741390652	021129601095	қазақ	
9	Қулыбек Ләззат Ордабекқызы	741391065	030221600721	қазақ	
10	Майсова Жанерке Айдарханқызы	741391958	030915600435	қазақ	
11	Мамбет Шұғыла Рысдаuletқызы	741392101	031220600935	қазақ	
12	Нәбиев Қуат Қанатұлы	741390407	020923500986	қазақ	
13	Нысанбекова Ұлбосын Талғатқызы	741391334	030416600978	қазақ	
14	Нұрхан Асемай Азаматқызы	741391424		қазақ	
15	Салихова Мерей Асылбековна	741391880	030822600965	қазақ	
16	Серикбаева Сымбат Бақытжанқызы	741392100	031217600750	қазақ	
17	Садуахасов Ерхан Бахытұлы	741300193	030627500542	қазақ	
18	Сейдалы Құралай Оразбекқызы	741391882	030822601071	қазақ	
19	Сембекова Арайлым Бауыржанқызы	741390176		қазақ	
20	Сериков Едил Асилулы	741391376		қазақ	
21	Тынышбек Альмира Оразбекқызы	741391506	030519600743	қазақ	
22	Тәжібек Бақдәулет Асқарұлы	741391506	030226500770	қазақ	
23	Тегісбай Дулат Артықұлы	741391371	030423501948	қазақ	
24	Тағай Асел Бақытбекқызы	741391193	030321600872	қазақ	
25	Уласбек Дильмухамед Қайратұлы	741390340	020905501054	қазақ	
26	Шымырбек Сауранбек Нұркенұлы	741390973	030204500700	қазақ	
27	Асанова Аяулым Ерлановна	741391782	030721601398	орыс	Вс.ист- ЧОП
28	Ғабит Айгүл Ғабитқызы	741391955	030913600791	орыс	Вс.ист- англ.
29	Захарченко Анастасия Дмитриевна	741390789	021231600577	орыс	Мат-гео
30	Носков Максим Ильич	741390102	020502501073	орыс	Мат- физика
31	Слинченко Диана Дмитриевна	741392113	040121600936	орыс	Мат-гео
32	Спецких Александр Александрович	741390200	020704500915	орыс	Мат- физика
33	Уланова Радмила Әркинкизи	741392105	031223600505	орыс	Вс.ист- англ.
34	Хорошавина Елизавета Михайловна	741390230	020716601023	орыс	Мат-гео
35	Шамет Сайфуллағаниұлы	741391630	030614500988	орыс	Мат-гео
36	Тасболат Аружан Еркеғалиқызы	741392052	031030600784	орыс	Гео-англ

Ректордың өкімдері (31.12.2019 ж., № 298-Р және № 299-Р) бойынша мыналар орындалды:  
 1. 13-20.01.2020 ж. аралығында бекітілген ауданға (Созақ ауданы) іс-сапар.  
 2. «Ашық есік» күнің өткізу (ММГІ факультеті - 04.02.2020 ж.).  
 М.Әуезов ат.ОҚМУ-ға тусетін талапкерлер туралы төмендегі мәліметтер жиналды:

### Талапкерлер бойынша мәлімет бакалавриат

№	Абитуриенттің аты-жөні	Абитуриенттердің базалық білімі (мектеп, колледж аты)	Оқу орнын бітіру жылы	Байланыс үшін (ИИН, моб.телефон, email, Instagram, VK, Twitter, Facebook)	Білім алу бағдарламасын таңдау
1	Бостанов Гибрат Бекжанұлы	осш № 29	2020	03060250070 87071424020	с/х
2	Жаксыбай Балжан Нурғалиқызы	осш № 29	2020	020211600872 87088567442	педагогика
3	Казбек Алтыншаш Муханқызы	осш № 29	2020	030131600730 87472276730	экономика
4	Кудайберген Айгерим Курманбекқызы	осш № 29	2020	031008600165 87009562721	химик-технолог
5	Мухиддин Данияр Темирәлиұлы	осш № 29	2020	030607501046 87087182024	педагогика
6	Муратбекова Эленура Маратқызы	осш № 29	2020	030713601544 87475712003	педагогика
7	Айдари Алияхмет	осш № 29	2020	030929000116 87077647080	банковское дело
8	Әліпбай Нұрбол Нұрлыбайұлы	осш № 29	2020	021207500321 87075350212	программист
9	Серікбай Ұлдана Берікқызы	осш № 29	2020	030117600249 87763599839	дизайнер
10	Волкова Екатерина Дмитриевна	осш № 29	2020	020227600770 87711537537	юрист
11	Глуглина Дарья Витальевна	осш № 29	2020	020406601226 87475445212	юрист
12	Петрова Диана Александровна	осш № 29	2020	020828600664 87716155332	экономист
13	Тимофеев Илья Павлович	осш № 29	2020	021106501023 87716708423	строительство
14	Тосунов Дионис Султаналиевич	осш № 29	2020	020930501299 87082313917	химик-технолог
15	Чередниченко Григорий Михайлович	осш № 29	2020	030626501387 87763603777	строительство
16	Шопалов Ислам Аскарбекулы	осш № 29	2020	030824501076 87711488463	строительство
17	Ғалымжанұлы Нұртай	осш № 69	2020	020318500858 87053595845	Физика-химия
18	Серік Ізет Асылбекқызы	осш № 69	2020	020809601039 87716392110	Физика-химия
19	Бахтыбайұлы Бағдат	осш № 69	2020	030706500869 87006638906	Физика-математика
20	Нұржан Әлия Абдісабырқызы	осш № 69	2020	030908600695 87785821841	География-английский
21	Бағдатқызы Жансая	осш № 69	2020	020627600795	Химия-

				87716576881	биология
22	Ибрагим Аружан Нұржанқызы	осш № 69	2020	030101600241 87476719903	Физика- математика
23	Сапархан Арина Ерханқызы	осш № 69	2020	031210601969 87078951207	Химия- биология
24	Жүсіпова Шұғыла Асанқызы	осш № 69	2020	030601601097 87475442761	География- биология
25	Қуанышбек Айгерім Ержанқызы	осш № 69	2020	031008600189 87002500757	Физика- математика
26	Қошқар Диана Бауыржанқызы	осш № 69	2020	030804600898 87475978427	География - биология
27	Зиябек Сымбат	Шк-гим №64	2020	030918601083 87771190696	ІТ программист
28	Әбжан Қаһарман	Шк-гим №64	2020	030214501555 87478481710	Инженер- механик
29	Ахматов Нұрдаулет	Шк-гим №64	2020	030909501305 87473001087	Ақпараттық- технологиялар
30	Сапарғали Қасымжомарт	Шк-гим №64	2020	030710500503 87056114357	НВП
31	Бегелдиев Нұрсұлтан	Шк-гим №64	2020	030912500849 87716123339	ІТ программист
32	Бегелдиев Ерсұлтан	Шк-гим №64	2020	030912500839 87751764015	ІТ программист
33	Асанов Ермахан	Шк-гим №64	2020	030508501305 87779146207	НВП
34	Абдурахманов Асылхан	Шк-гим №64	2020	020607500783 87712390112	Ақпараттық- технологиялар
35	Батыр Жамалбек	Шк-гим №64	2020	030505501120 87475447242	НВП
36	Арысбаева Жибек	Шк-гим №64	2020	030912600548 87057735064	экономика
37	Аймахан Әлиби	Шк-гим №64	2020	031202501245 87085415464	ІТ программист
38	Есімхан Ұлдана	Шк-гим №64	2020	030920600938 87079151967	экономика
39	Қамбар Жанболат	Шк-гим №64	2020	030327501183 87776058101	ІТ программист
40	Қуаныш Мұхаммед	Шк-гим №64	2020	021224500720 87073207901	НВП
41	Раушан Сымбат	Шк-гим №64	2020	030925600509 87713150599	экономика
42	Самуратова Сымбат	Шк-гим №64	2020	021220600517 87475184729	экономика
43	Тұрсынәлі Бақәлі	Шк-гим №64	2020	030822501154 87005179017	ІТ программист
44	Серік Асхат	Шк-гим №64	2020	030731500984 87053566119	ІТ программист
45	Оңғар Ерлан	Шк-гим №64	2020	030612511132 87023724847	ІТ программист
46	Қыдырәлі Рамазан	Шк-гим №64	2020	021130500869 87079703566	Ақпараттық- технологиялар
47	Сембай Жасұлан	Шк-гим №64	2020	030116500445 87078212831	Мұнай саласы

48	Носков Максим Ильич	осш № 17	2020	020502501073	Мат-физика
49	Баймурза Аружан Азаматқызы	осш № 13	2020	030504600847 87087257490	Физика-мат
50	Кошкар Молжан Орынсапарулы	осш № 13	2020	030423500385 741391366	Физика-мат
51	Камилжанов Исмаилжан Агзамжанович	осш № 13	2020	030207501170 87051556273	Физика-мат

#### Магистратура/докторантураға түсетіндер туралы мәлімет

№	Үміткердің аты-жөні	Үміткердің базалық білімі (ЖОО аталуы)	ЖОО аяқтау жылы	Байланыс үшін (ИИН, сот. телефон, e-mail, Instagram, VK, Twitter, Facebook)	Білім алу бағдарламасын таңдау
1	Белгибай Кыдыралаи Кабылбекулы	М.Әуезов атындағы ОҚМУ	2020	990114301419 87474540918	7М071200- Машинажасау
2	Кобеев Курманали Кайсарбекулы	М.Әуезов атындағы ОҚМУ	2020	980731300671 87474034401	7М071200- Машинажасау
3	Сеилханов Темурхан Бауыржанович	М.Әуезов атындағы ОҚМУ	2020	980326301023 87474726264	7М071200- Машинажасау
4	Журавлев Никита Александрович	М.Әуезов атындағы ОҚМУ	2020	980815300033	7М071200- Машинажасау

#### 14. КАФЕДРАДА «РУХАНИ ЖАҢҒЫРУ» БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ ОРЫНДАЛУЫ

Сведения о подготовках проектов по тематике малой программы «Воспитание и образование» программы «Рухани жаңғыру»; об участии в конкурсах ППС и обучающихся.

Сведения о научных сопровождениях проектов подготовленных в рамках программы «Рухани жаңғыру», публикации научных статей и монографий; об организации международных, республиканских, региональных, областных и городских конференций, круглых столов, мастер классов и иных научных обсуждений и встреч по тематике «Рухани жаңғыру».

Сведения о научном руководстве и консультации исследований и проектов молодых ученых до 40 лет докторами и кандидатами наук по тематикам программы «Рухани жаңғыру» и «Мәңгілік Ел».

Сведения о публикации статей освещающих хода реализации программы «Рухани жаңғыру» в университете на страницах СМИ, электронных СМИ и социальных сетей, в том числе на латинском алфавите.

Таблица 14.1 - Медиа-сетка публикаций профессорско-преподавательского состава (кафедры) факультета на I-е (II-е) полугодие 20\_\_ года по программе «Рухани жаңғыру»

ФИО ответственного исполнителя, телефон, электронный адрес: \_\_\_\_\_

№	Сроки		Тема материала	Формат материала	Наименование СМИ (телеканал, газет, сайт)	Спикер	Соответствующее приоритетное направление
	месяц	неделя					
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Январь	1-я неделя					

Таблица 14.2 - Сравнительная таблица публикациях (кафедры) факультета в 1 и 2 полугодиях 20\_\_-20\_\_ учебного года

№	Количество опубликованных статей		
	1-е полугодие 20__-20__ учебного года	2-е полугодие 20__-20__ учебного года	Всего опубликованы
1			

Сведения о консультировании стартапов молодых преподавателей (до 40 лет) и обучающихся (студентов, магистрантов, докторантов) / Создание и реализация стартапов молодыми преподавателями (до 40 лет) и их характеристика.

Чтение лекций, ведение научных исследований в зарубежных и республиканских университетах, повышение академической мобильности.

Проведение мероприятий по межнациональной толерантности и развития дружбы народов Казахстана.

Личное знакомство с историей Казахстана, с литературой Казахстана, с последующей рецензией произведений и трудов на страницах СМИ и научных изданий, а также организация и проведение читательских конференций, участие в их работе.

Организация и проведение воспитательных мероприятий по углубленному освоению содержания программной статьи «Взгляд в будущее: духовное модернизация» и статьи «Семь граней Великой степи».

Организация краеведческих экскурсий.

Таблица 14.3–Сведения о проведенных мероприятиях по программе «Рухани жаңғыру» (кафедры) факультета на I-е (II-е) полугодие 20\_\_ года

№	Название мероприятий	Соответствующее приоритетное направление	Показатели (количество охваченных студентов, магистрантов, докторантов, ППС)

Кесте 14.3– 2019-2020 жылдың 1,2 жартыжылдығында Факультеттің (кафедраның) «Рухани жаңғыру» бағдарламасы бойынша өткен іс-шаралар туралы мәліметі

№	Іс-шара атауы	Тиісті басымдық бағыты	Көрсеткіші (қамтылған студенттер, магистранттар, докторанттар, ОПК саны)
1	«Асыл сөзді іздесең, Абайды оқы ерінбе» ашық тәрбие сағаты	Білімнің салтанат құруы	50
2	«Қазіргі Қазақстан. Елбасының көшбасшылығының сабақтары» тақырыбындағы дәріс өтті.	Прагматизм	50
3	Қазақтың ұлы жазушысы, драматург, ғалым Мұхтар Омарханұлы Әуезовтың туылғанына 122 жылдығы атап өтілді	Білімнің салтанат құруы	40
4	Ж.Шанин атындағы қазақ драма театрына 1,2,3-курс студенттерін “Бес бойдаққа бір той” қойылымына бару	Ұлттық бірегейлікті сақтау	70
5	"Оңтүстік фильм" кинозалына барып, «Домалақ ана» символикалық драмасын тамашалап қайтты	Ұлттық бірегейлікті сақтау	15
6	«Жаңа гуманитарлық білім. Қазақ тіліндегі 100 жаңа оқулық» жобасы аясында библиографиялық шолу	Қазақ тіліндегі 100 жаңа оқулық	25
7	«Ұлы даланың жеті қыры» мақаласы	Қазақстанның	25

	бойынша семинар-лекторийларға студенттерді қатыстырылды	революциялық емес, эволюциялық дамуы	
8	Университетіміздің музейіне бару	Қазақстанның сакральды географиясы	20
9	Абай Құнанбайұлының 175 жылдығына орай Абай өлеңдерін үйде оқу челленджіне қатысу	Білімнің салтанат құруы	15

## 15. ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ҚАРЫМ-ҚАТЫНАС ПЕН АКАДЕМИЯЛЫҚ ҰТҚЫРЛЫҚ

### 15.1. Халықаралық ынтымақтастық

Кафедра алыс және жақын шетелдердің 19 жоғары оқу орындарымен тығыз байланыста.

**Келісім-шарт жасалған оқу орындарының тізімі:**

1. Российский государственный университет нефти и газа им. И.М.Губкина
2. Университет Путра, Малайзия
3. Vilnius Gediminas Technical University
4. Австрия, Montanuniversitaet Leoben
5. Национальный Технический Университет «Харьковский политехнический институт», Украина
6. Санкт-Петербургский государственный технологический институт, Россия
7. Национальный технический университет (Харьковский политехнический институт), Украина
8. Люблинский технический институт (меморандум), Польша
9. Жешувский технический университет им. Игнатия Лукашевича, Польша
10. Университет прикладных наук, Эллинсберг, Германия
11. Ташкентский государственный технический университет им. А. Беруни
12. Самаркандский государственный архитектурно-строительный институт
13. Ташкентский институт ирригации и мелиорации
14. Ташкентский институт инженеров железнодорожного института
15. Государственный университет им. Шакарима, г. Семей
16. Тамбовский государственный технический университет, Россия
17. Институт ионно-плазменных и лазерных технологий, АН РУз
18. Уфимский государственный авиационный технический университет, Россия
19. Наманганский инженерно-педагогический институт, Узбекистан

Мерзімінің аяқталуына байланысты бүгінгі таңда университеттің халықаралық бөлімі осы университеттерімен келісім-шарт мерзімін ұзартады.

Халықаралық ынтымақтастық шеңберінде 2019 жылдың 5 қазаны мен 2 қарашасы аралығында Харьков техникалық университетінің т.ғ. д., профессоры К. В. Аврамов М.Ауезов атындағы Оңтүстік Қазақстан университетінде тағылымдамадан өтті.

Оңтүстік Қазақстан мемлекеттік университетінде болған уақыт ішінде 2019 жылғы 5 қазаннан бастап 2019 жылғы 2 қарашаға дейін АР 05132579 “Динамика и устойчивость углеродистых нанотрубок передающих жидкость” жобамен жұмыс істеді. Жоба тақырыбы бойынша SCOPUS базасында индекстелген бір мақала К. Avramov, B. Kabyzbekova. Bifurcations behavior and chaotic self-sustained vibrations of cantilevered nanotube conveying fluid. ActaMechanica 230, 2019, p. 3235-3258.(Impactfactor: 2.2), Қазақстан журналындағы бір мақала - Avramov K., Kabyzbekova B.,Seitkazenova K.,Myrzaliyev D., Pecherskiy V. Self- sustained vibrations of nanotubes conveying fluid. Industrial Technologiesand Engineering, 2019, №3, октябрь, 2019 жарияланды.

Профессор Аврамов К. В. механика және машина жасау кафедрасының қызметкері Аринова Динара Бахберовна философия докторы ғылыми дәрежесін алу үшін диссертациясы бойынша кеңес берді. Олардың бірлескен жұмысының нәтижелері бойынша SCOPUS деректер қорына кіретін мақала D.B. Arinova, B. Uspensky, K. Avramov. Estimation of life of eccentric shafts. Eastern European Journal of Enterprise Technologies. №5. 2019, p.22-28., октябрь 2019 жарияланды.



Механика және машина жасау кафедрасының қызметкерлерімен ғылыми жұмыс нәтижелері бойынша мақала дайындалып, SCOPUS базасына кіреді:

1) K.V. Avramov, M. Chernobryvko, B. Uspensky, K.K. Seitkazenova, D. Myrzaliyev. Self-sustained vibrations of functionally graded carbon nanotubes reinforced composite cylindrical shell in supersonic flow. Nonlinear Dynamics (accepted for publication, Impact factor: 3.8), декабрь 2019

Және бір мақала конференция еңбектерінде:

2) K. Avramov, K. Seitkazenova, D. Myrzaliyev, V. Pecherskiy. Vibrations of functionally graded carbon nanotubes reinforced composite cylindrical shell in supersonic flow. Proceedings of VI International Annual Conference "Industrial Technologies and Engineering", p.216-223, Shymkent, Kazakhstan., октябрь 2019.

3) университет қызметкерлері үшін "Подходы и методы расчета нелинейных крутильных колебаний" және "Методы расчета оболочек из нанокompозита" тақырыбында екі тренинг өткізілді."

4) "Ресурсные расчеты в машиностроении" тақырыбы бойынша бір видеолекция дайындалды

5) «Колебания и устойчивость тонкостенных композитных конструкций армированных углеродистыми нанотрубками» деген ғылыми жоба дайындалды

6) бакалаврлар, магистрлер үшін 50 сағат көлемінде дәрістер оқылды. (МГМ-18-2рн тобының магистранттары; ММГ-16-2кт; ММГ-18-2к2; ММГ-17-2р тобының бакалаврлары)

### 15.2. Академиялық ұтқырлық

2019-2020 оқу жылында студент ММГ-16-2к2 Абдірахым Нұрсұлтан Қайратұлы Люблин техникалық университетінде (Польша) оқыды: № 420 бұйрық 08.08.2019 ж, бүгінгі күнге қажетті құжаттар бар. Ішкі ұтқырлық бойынша ешкім оқыған жоқ. Өткен оқу жылында шетел азаматтарының ішінен ешкім оқыған жоқ.

## 16. КАФЕДРАНЫҢ АҚ ЖҰМЫСЫ

«5B071200 – Машинажасау» мамандығы бойынша Аттестаттау комиссиясы, университет ректорының 7.02.2020 жылғы №62-нқ «Мемлекеттік аттестаттау комиссия құрамын бекіту» бұйрығына сәйкес бекітілді.

Мемлекеттік аттестаттау комиссия құрамы, жұмыс орны мен лауазымы

### МАК төрағасы

Қанатбекұлы Қаныбек

«KAZMEDPRIBOR HOLDING» ЖШС бас директоры

### МАК құрамы:

Мырзалиев Дархан Сапарбаевич

М.Әуезов атындағы ОҚМУ, «Механика және машинажасау» кафедрасының меңгерушісі

Печерский Владимир Николаевич

М.Әуезов атындағы ОҚМУ, «Механика және машинажасау» кафедрасының профессоры т.ғ.д.

Сейтказенова Казира Камешовна

М.Әуезов атындағы ОҚМУ, «Механика және машинажасау» кафедрасының профессоры т.ғ.д.

### МАК хатшысы:

Рахымтай Нұрсая Нұрғалиқызы

М.Әуезов атындағы ОҚМУ, «Механика және машинажасау» оқытушысы.

АК төрағасы және мүшелерінің бейіні ғылыми, академиялық дәрежелерінің және базалық білімдері 5B071200 – Машинажасау мамандығы бойынша дипломдық жобаны ұйымдастыру және қорғау талаптарына сай келеді. Комиссия құрамы жоғары білікті мамандардан: 1 ғылым кандидаты, 2 профессор және 1 кәсіпорын басшысынан құралған.

«Механика және мұнайгаз ісі» факультетінің деканы мен "Инновациялық білім беру технологиялар" институтының директоры өкімдеріне сәйкес қорытынды аттестаттауға: күндізгі

бөлімде – 41 студент; сырттай бөлімде-16 студент жіберілді. Аттестаттау комиссиясының жұмысы 16.1 кестеде келтірілген.

АК жұмыс кестесін Офис тіркеуші құрастырды, ЖОО басшысы бекіткен және АК жұмысы басталғанға дейін екі апта бұрын жалпы мәлімет үшін жеткізілді.

Кесте 16.1 – Диплом жобаларын қорғауды қабылдау жөніндегі АК жұмысының кестесі

Күні	Уақыты	Аудитория	Аттестациялау түрі	Топтары	Студенттер саны
18.05.20	14 <sup>00</sup>	131В	Дипломдық жобаны қорғау	ММГ-16-2тк	8
19.05.20	14 <sup>00</sup>	131В	Дипломдық жобаны қорғау	ММГ-16-2тк	8
20.05.20	14 <sup>00</sup>	131В	Дипломдық жобаны қорғау	ММГ-16-2тк, 16-2к2	8
21.05.20	14 <sup>00</sup>	131В	Дипломдық жобаны қорғау	ММГ-16-2к2	9
22.05.20	14 <sup>00</sup>	131В	Дипломдық жобаны қорғау	ММГ-16-2к2, 16-2р	8
09.06.20	14 <sup>00</sup>	131В	Дипломдық жобаны қорғау	ЗММГ-17-2кс	8
10.06.20	14 <sup>00</sup>	131В	Дипломдық жобаны қорғау	ЗММГ-17-2кс ЗММГ-18-2ку	8

### **16.1. Дипломдық жобалауды (жұмыстарды) ұйымдастыру бойынша бітіруші кафедралардың жұмысын талдау**

«5В071200 – Машинажасау» мамандығының бітіруші курстарының дипломдық жобаларын қорғау онлайн режимде өтті. Дипломдық жобаны қорғаудан 5 күн бұрын аттестаттау комиссиясының құрамы видеоконференц байланыс форматында қашықтықтан білім беру технологияларын (ҚББТ) қолдану арқылы онлайн режимде дипломдық жобаны қорғауды ұйымдастыру және өткізу жөніндегі нұсқаулықпен танысты. Дипломдық жобаны қорғау үшін Zoom платформасы пайдаланылды.

Қорғау кезінде аттестаттау комиссиясы жаңа коронавирустық инфекцияның таралуының алдын алу бойынша шараларды сақтауды қамтамасыз ете отырып, компьютермен, интернетке шығумен, бейнепроектормен, экранмен, веб-камерамен, микрофонмен, дыбысты ойнату құрылғысымен жарақтандырылған 131В аудиториясында болды.

Дипломдық жобаны қорғау күніне бір күн қалғанда ZOOM-да бейнеконференция тағайындалды және студент, АК төрағасы мен мүшелеріне бейнеконференция қорғау идентификаторын (сілтемесін) жіберілді. Қорғау кезінде студенттер бейнекамераға қарама-қарсы отырды. Бейнекамера білім алушының өзін, оның жұмыс үстелін қоса алғанда, білім алушы орналасқан барлық бөлмені қамтыды.

Дипломдық жұмысты қорғау басталғанға дейін 30 минут бұрын студенттермен нұсқаулық өткізілді, олардың сөз сөйлеу кезектілігі құрылды. Дипломдық жұмыстарды қорғау процесі бейнеконференция режимінде жүргізілді. Дипломды қорғау кезінде студент презентациясын жүктеді, баяндама жасады. Дипломдық жұмысты қорғаушы ауызша сөз сөйлеуі аяқталғаннан кейін АК мүшелері дипломдық жұмыс тақырыбы бойынша сұрақтар қойды. Одан әрі хатшы ғылыми жетекшінің пікірі мен рецензияны оқыды. Дипломдық жұмысты қабылдау рәсімі онлайн түрінде басылды.

Қорытынды аттестацияның басталуына екі апта қалғанда факультет деканы дипломдық жобаны қорғауға жіберілетін студенттердің тізімімен өкім шығарады.

Дипломдық жобаны қорғау басталғанға дейін АК-ге студенттердің келесі құжаттары ұсынылады:

- білім алушыларды қорытынды аттестаттауға жіберу туралы өкім;
- барлық оқу кезеңіндегі үлгерімнің орташа балының (GPA) мөлшерін есептей отырып, білім алушылардың транскрипті;
- дипломдық жобаның ғылыми жетекшісінің пікірі;
- дипломдық жобаға рецензия;
- қорғауға ұсыныс беру туралы бітіруші кафедраның шешімі (кафедра отырысының хаттамасынан көшірме);

- ОҚМУ-да "Антиплагиат" жүйесін пайдалану туралы Ережеге сәйкес "Антиплагиат" жүйесіндегі диплом жұмысын тексеру нәтижелері туралы анықтама.М. Әуезов атындағы № 4 хаттама 30.11.2018 ж.

Дипломдық жобаны қорғау аяқталғаннан кейін АҚ мүшелері жабық отырыста комиссия отырысының хаттамасы ресімделгеннен кейін сол күні дауыс беруді жүргізді.

Диплом жобаларын қорғау нәтижесі балды-ретингтік жүйе бойынша бағаланды. Сонымен қатар, білім алушының теориялық, ғылыми және практикалық дайындық деңгейі, сондай-ақ ғылыми жетекші мен рецензенттің пікірлері де назарға алынды.

Қорытынды аттестаттау нәтижесі бойынша Аттестациялық комиссия 5В071200 – Машинажасау мамандығы бойынша техника және технологиялар «бакалавр» дәрежесін беру туралы шешім қабылдады.

5В071200-Машинажасау мамандығы бойынша 2 студент: Белгібай Қ.Қ, (ММГ-16-2тк) және Сеилханов Т.Б. (ММГ-16-2тк) үздікке бітірді. Дипломдық жобаларды қорғау қорытындысы 16.2-кестеде келтірілген.

Кесте 16.2 – Дипломдық жобаларды қорғау қорытындысы

Мамандықтың аталуы	Дипломдық жобаны қорғады		Соның ішінде						Орташа балл
			«өте жақсы»		«жақсы»		«қанағат»		
			к	%	к	%	к	%	
Күндізгі	41	100	24	58,54	17	41,46			4,59
Сырттай, қысқартылған	10	100	4	40	6	60	-	-	4,4
Сырттай, жеделдетілген	5	100	2	40	3	60	-	-	4,4
5В071200 – Машинажасау	56	100	30	53,57	26	46,43	-	-	4,46

### 16.2. Дипломдық жобаларды (жұмыстарды) орындау сапасы, олардың тақырыптарының өзектілігі, дипломдық жобаларға (жұмыстарға) пікірлер мен рецензиялардың сапасын талдау

Білім алушылардың орындалған дипломдық жобаларының сапасы бакалаврларды дайындау талаптарына сәйкес келеді, жобаларды құрудың мақсатты бағыты мен нақтылығы, материалды баяндаудың логикалық бірізділігі, зерттеудің тереңдігі мен сұрақтарды толық баяндаудың толықтығы, тұжырымдамалардың қысқаша және дәлдігі, баяндаудың нақтылығы, дәлелдемелердің сенімділігі, қорытындылардың дәйектілігі және орындалған жобалардың негізділігі диплом жобасына қойылатын талаптарға жауап береді.

Көлемі, мазмұны және рәсімделуі, сапасы бойынша дипломдық жобалар нормативтік құжаттардың талаптарына сәйкес келеді.

Дипломдық жобалардың тақырыптары өзекті және көптеген дипломдық жобалар машина жасау кәсіпорындарының өзекті мәселелерімен тығыз байланысты. Мысалы, «Шойын Ч25 маркалы «СНР-40-200 сальникті қорабының тұрқы» бөлшегінің құймасын өндіру бойынша құю цехын жобалау» (Әбдімәлік Е.С. ММГ-16-2тк тобы), «Шойын СЧ25 маркалы «СНП 85-530 мойынтіректі түйінінің тұрқы» бөлшегінің құймасын өндіретін құю цехын жобалау» (Исабек С.М. ММГ-16-2т тобы), «CF8M біржапқышты кері клапанның «Тұрқы» бөлшегінің құймасын өндіретін құю цехын жобалау» (Қалмахан С.Б..ММГ-16-2тк тобы), «Шойын СЧ25 маркалы СНИП 40-200 «Жұмысшы дөңгелегі» бөлшегінің құймасын өндіретін құю цехын жобалау» СНИП 40-200 из чугуна марки СЧ 25» (Тұрымбет С.А. ММГ-16-2тк тобы).

Дипломдық жобаның рецензенттері болып машина жасау кәсіпорындарының («Карданвал» АҚ, «KARLSKRONA» ЖШС, «Казмедприбординг» ЖШС, «Media-time» ЖШС, «Казгеомаш» ЖШС, «Medcomfort1 ЖШС және т.б.) білікті мамандары тағайындалды. Дипломдық жобаның рецензиясында қорғауға шығарылатын мамандық бейіні мен тапсырмасының сәйкестігі, тақырыптың жаңалығы мен өзектілігі, бітірушінің теориялық және практикалық білімдері мен оның нақты ғылыми, техникалық және өндірістік міндеттері, бітірушінің қазіргі жағдайдағы практикалық қызметке дайындық дәрежесі, отандық және шетелдік әдебиеттерді пайдалану деңгейі, қазіргі заманғы ақпараттық ағындарда бағдарлана білу, Сапалы білім беру, ғылыми-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
МЖМ	23	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Барлығы	23	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Кесте 17.2 - Оқытушылар құрамының біліктілігін жоғарылату нәтижесін оқу үдерісіне енгізу

№	Оқытушының аты жөні	Кафедра, қызметі, ғылыми дәрежесі	Соңғы біліктілігін жоғарылатқан мерзімі мен орыны	Мерзімдері		Енгізу объектісі, қолданылу аясы
				Біліктілікті жоғарылатуы	Нәтижелерді енгізу	
1	2	4	5	6	7	8
1	Айнабеков Алпысбай Иманкулович	т.ғ.д. проф.	М. Әуезов ат. ОҚМУ курсы, 2020 ж	18.12.2019 -27.12.19 ж.ж.	сертификат берілген күн: 27.12.2019 ж., тіркеу номері № 788	Оқу процесіне енгізу актісі
2	Арапов Батырбек Рахметович	т.ғ.д. проф.	М. Әуезов ат. ОҚМУ курсы, 2020 ж	06.01.2020 -17.01.20 ж.ж.	сертификат берілген күн: 17.01.2020 ж., тіркеу номері № 839	Оқу процесіне енгізу актісі
3	Абдрашев Саттар Жусупович	т.ғ.д. проф.	М. Әуезов ат. ОҚМУ курсы, 2020 ж	18.05.2020 -29.05.20 ж.ж.	сертификат берілген күн: 29.05.2020 ж., тіркеу номері № 214	Оқу процесіне енгізу актісі
4	Мырзалиев Дархан Сапарбаевич	т.ғ.к. доцент	М. Әуезов ат. ОҚМУ курсы, 2020 ж	18.05.2020 -29.05.20 ж.ж.	сертификат берілген күн: 29.05.2020 ж., тіркеу номері № 213	Оқу процесіне енгізу актісі
5	Абзалова Диляром Абдурасуловна	т.ғ.к. доцент	М. Әуезов ат. ОҚМУ курсы, 2020 ж	18.05.2020 -29.05.20 ж.ж.	технологияларысертификат берілген күн: 29.05.2020 ж., тіркеу номері № 313	Оқу процесіне енгізу актісі

## 18.КАФЕДРА ТҮЛЕКТЕРІНІҢ ЖҰМЫСҚА ОРНАЛАСУЫ

5В071200 – «Машина жасау» мамандығын биыл бітіретін студенттер 2016 жылы оқуға түскен. Студенттердің 100% барлығы әртүрлі кәсіпорындармен келісім-шарт бойынша жұмысқа тұрғандары туралы еңбек шартын алып келді. Оның ішінде ЖШС "Энерго Лидер", ЖШС "Хим Промреактив", ЖШС «Оңтүстік ЛТД», ЖШС "KARLSKRONA LC AB", АҚ "Кентауский трансформаторный завод" ЖШС «Оңтүстік жарық транзит» және т.б. кәсіпорындар бар.

Кесте 18.1 - Түлектердің жұмысқа орналасуы туралы мәліметтер

№	Мамандық атауы мен шифры	Күндізгі бөлім			Сыртқы бөлім			Барлығы
		грант	ақылы	барлығы	грант	ақылы	барлығы	
1	Машинажасау	39	3	42		15	15	57

Кесте 18.2 - Түлектерді жұмысқа орналастыруға арналған іс-шаралар

№	Іс-шара атауы	Өткізу орны	Күні
1	«Жас маман-2019» бос орындар жәрмеңкесі	онлайн	27.04.2020 г. 30.04.2020г
2	Шымкент қаласы жұмыс берушілермен кездесу жәрмеңкесі	онлайн	20.04.2020г
3	Цифрлік жәрмеңкесі	онлайн	10.06.2020г
	Студенттердің дипломалды іс-тәжірибесі	ЖШС «KARLSKRONA», АҚ «Карданвал», АҚ ЖШС «Казмедприбор Холдинг», АҚ «Электроаппарат», ЖШС	19.01.2019 ж.- 05.05.2019 ж.

	«Шымкент «Эталон» зауыты»	
--	---------------------------	--

*Ескертпе:* студенттер практика өткізу барысында мекемелермен іс-тәжірибе жөнінде келісім-шарттар жасады және бірнеше студент ЖШС «KARLSKRONA» зауытында іс-тәжірибе кезінде жұмысқа орналасты.

Кесте 18.3 - Жұмысқа орналасу жайлы мәліметтер

№	Мамандық атауы	Түлектер саны	Жұмысқа орналасуы	Жұмысқа орналаспағаны	Еркін жұмысқа орналасуы	%
1	5B071200-Машинажасау	42	42	-	8	100

Кесте 18.4 – Түлектердің ҚР қала мен ауыл арасындағы бөлінуі

№	Мамандық атауы	Жұмысқа орналастырылған түлектер саны	Соның ішінде	
			қала	ауыл
1	5B071200-Машинажасау	42	33	9

## 19.ЖОҒАРЫ ОҚУ ОРНЫНАН КЕЙІНГІ БІЛІМ АЛУ

### 19.1. Оқу үдерісін ұйымдастыру және сабақтарды сапалы өткізу

7M07120 – Машинажасау оқу бағдарламасының мақсаты жоғарғы білікті, халықаралық нарықта бәсекеге қабілетті мамандарды дайындау, заманауи ғылыми және практикалық мәселелерді шеше және қалыптастыра алатын, кәсіби қызметті іске асыра алатын, мемлекет пен нарықтың заманауи машинажасаудың әр түрлі бағыттарында практикалық және теориялық тереңдету, өзгермелі әлемде кәсіби мобилділікті қамтамасыз ететін ғылымның түйісуінде фундаменталді білімдерді игеру болып табылады.

7M07120 – Машинажасау бойынша оқу бағдарламаларының мақсаты: мамандардың еңбек нарығындағы заманауи ғылыми және практикалық проблемаларды шешу және қалыптастыра алатын, кәсіби қызметті ойдағыдай жүргізе алатын, нарық пен мемлекеттің сұранысымен заманауи машинажасаудағы әр түрлі бағыттағы теориялық және практикалық жеке дайындауды тереңдететін, ғылымдағы фундаменталді білімдерді игеретін, өзгеретін әлемдегі кәсіби ұтқырлықты қамтамасыз ететін жоғарғыбілікті, бәсекеге қабілетті мамандарды дайындау. 7M07120 – Машинажасау оқу бағдарламасының мақсаты мен тапсырмасы МЖМБС сәйкес. Қойылған мақсаттарға модульді білім беру бағдарламасының нақтылық, анықтылық және толықтық сипатты болып келеді. 7M07120 – Машинажасау оқу бағдарламасының жеке даму жоспарылығы мен спецификалығы заманауи әлемді ойлау мен түсіну мүмкіндігін беретін фундаменталді пәндерді игеру, педагогикалық дағды мен біліктілікті жаңартатын механика және машинажасау аясындағы техникалық пәндерді оқыту болып табылады. Кәсіби, мәдениаралық, коммуникативтік компетенциялар кешенін игеру үшін магистранттар МЖМБС бекітілген толық көлемдегі таңдалған оқу траекториясына сай элективті және міндетті компоненттерден базалы және профилді пәндердің білімдерін игеру қажет.

7M07120 – Машинажасау мамандығы бойынша ғылыми - педагогикалық бағыт бойынша 2 жыл мерзімімен оқыту жүргізіледі. Білім беру бағдарламасы «Машинажасау өндірістерін конструкторлы-технологиялық қамтамасыз ету». Екінші курста МНГ-18-2нр тобында– 5 адам., бірінші курста МНГ–19-2нр – 3 адам, барлық 8 магистрант гранттық негізде оқиды.

Оқу жоспарлары және білі беру бағдарламалары мемлекеттік жалпы білім беру стандарты және пәннің типтік бағдарлама талаптарына сәйкес келеді. Оқу пәндері бір бірімен өзарабайланысқан. Оқу жоспарларын әзірлеу кезінде аймақтық шарттар және ғылыми және инженерлі кадрларды дайындаудың заманауи талаптары ескерілген. Білім беру бағдарламаларын және оқу жоспарларын әзірлеу кезінде ірі машинажасау өндірісінің мамандары қатысады.

Элективті пәндер каталогы (ЭПК) бар, 7M07120 – Машинажасау мамандығы бойынша магистранттардың оқудың екі траекториясы бойынша элективті курстың барлық пәндері

қамтылған. Пререквизиттер және постреквизиттер оқу жоспарына, компетенциялар пәннің мазмұны мен мақсатына сәйкес келеді.

Құжаттарды талдаудан оқу мақсаты еңбек нарығын дамытуды болжамдауға бағытталған және біліктіліктің ұлттық аясына сәйкес келеді. Өзірленген МОБ және ЭПК мынадай қорытынды жасауға болады: 7М07120 – Машинажасау мамандығы бойынша оқу бағдарламасы қойылған тапсырмаларға толығымен айқындайды және таңдалған мамандық бойынша біліктілігін арттыру мақсатында ЭПК бойынша жақсартулар мен ұсыныстарды, қосымша өзгертулерді ендіруге жұмыс берушілердің қатысуымен расталады.

7М07120 – Машинажасау мамандығы бойынша білім беру бағдарламасы «Жоғарғы оқу орыннан кейінгі МЖМБС. Магистратура» стандарт талаптарына сәйкес келеді. Оқу бағдарламаларымен пәндердің қамтамасыз етілу дәрежесі – 100%.

Таңдау бойынша оқу бағдарламаларының сапасы. Элективті пәндер өзарабайланысты және оқу тракториясына сәйкес құзыреттілікті алуға бағытталған. Магистратура пәндері бакалавриат пәндерін қайталамайды. Жұмысшы бағдарламалар мен силабустар мәндетті компоненттің және элективті курстың пәндерінің оқу бағдарламаларына сәйкес келеді.

Дәрістік, зертханалық және практикалық сабақтар, МӨЖ, ОСӨЖ үшін оқытушылардың жоспарлаған ОӘӨ толғымен орындалды. Орындалу кафедраның ОӘӨ жоспарына сәйкес келеді.

### **19.2.Магистранттардың сабақ кестесімен қамтылу**

7М07120 – «Машинажасау» мамандығы оқу жоспары бойынша сабақ кестесі жасалған, ЖООҚИ бар және «Механика және машинажасау» кафедрасының оқытушыларының ОПК кестесіне енгізілген, әрбір магистрантта бар. Магистранттардың үлгерімі мен сабаққа қатысуы оқытушылардың журналында, сонымен порталда электронды түрде көрсетілген. ағымдағы, аралық бақылау және қорытынды аттестацияны жүргізу №125 18 наурыз 2008 жылғы білім алушының ағымдағы бақылау, аралық және қорытынды аттестаттауды жүргізудің типтік ережелеріне сай жүргізіледі.

Білім алушының өзіндік жұмыстары МӨЖ және ОМӨЖ түрінде жүргізіледі. ОМӨЖ ОМӨЖ кестесіне сай жүргізіледі. МӨЖ жүргізу бойынша әдістемелік нұсқауы бар. Магистранттармен тапсырманы орындау ЖООҚИ тіркеледі және қорғаудан және кафедра меңгерушісі бекіткеннен соң семестр бойы кафедрада сақталады.

#### ***Педагогикалық жүктемені есептеу***

7М07120 – Машинажасау мамандығы магистранттарына сабақты дәрежесі бар оқытушылар жүргізеді.

Магистранттарға базалық және бейіндік пәндер бойынша сабақ өткізетін ОПК:

Қазақстан тарихы – Сүлейменов Глеу Амангалиевич - ф.-м. ғ. к.

Педагогика – Калбековна Асма Ахметқызы – т. ғ. к.

Шетел тілі – Мақұлбек Азамат Болатұлы – заң ғылымдарының магистрі

Психология – Жунисбекова Жанна Алхановна

Кәсіби пәндерді оқытылатындар:

Мырзалиев Д. С. – т. ғ. к., доцент,

Молдағалиев А. Б. – т. ғ. к., доцент,

Печерский В. Н. – т. ғ. д., профессор,

Сейтказенова К.К. – т. ғ. д., профессор.

Алибеков О.Б. – к.т.н., доцент

Ибрагимова З.А. – доктор PhD, доцент

Айнабеков А.И. – д.т.н., профессор

Арапов Б.Р. – д.т.н., профессор.

Дасибеков А.Д. – д.т.н., профессор

Оқу жүктемесін бөлу бакалавриат оқу бойынша жүктемемен бірге, ай сайынғы жүктемені орындау, оқу жүктемесін орындау туралы жарты жылдық және жылдық есеп беру бар, оқытушылардың жеке жоспарларына сай орындалған. Магистранттардың үлгерімі мен сабаққа қатысуы туралы журналы кафедрада, өз уақытында толтырылады және пәндер бойынша рейтинг пен сабаққа қатыспауы ИСВУЗ порталына енгізіледі. Рейтингтің қойылуы апта сайын кафедра меңгерушісімен тексеріледі, орындалуы туралы ОПК журналына белгі қойылады.

### 19.3. Магистранттардың жұмысын жоспарлау

7M07120 – Машинажасау мамандығы бойынша диссертациялық жұмыстардың тақырыптары кафедра мәжілісінде, «Механика және мұнайгаз ісі» факультетінің кеңесінде, университеттік ғылыми-техникалық кеңесінде қарастырылып университеттік ғылыми-техникалық кеңесінде бекітілді және магистерлік диссертацияның тақырыбының бекітілуі туралы ректордың өкімінің көшірмесі кафедрада бар. Диссертациялық жұмыстарының тақырыптары машинажасау өндірісі үшін өзекті, машинажасаудың заманауи технологиясының қажеттілігіне жауап береді. Магистранттардың жетекшілері ретінде диссертацияның бейіні бойынша техника ғылымдарының докторлары, техника ғылымының кандидаттары тағайындалды. Магистранттардың жеке жоспарлары бар, өз уақытында толтырылады, орындалу туралы белгісі бар, әр семестердегі магистранттардың есеп беруі кафедра мәжілісінде қарастырылды және «Механика және мұнайгаз ісі» факультетінің кеңесінде бекітілді.

Магистранттар жеке жұмыс жоспарлары бойынша жұмыс жүргізді, жеке жоспар уақтылы толтырылды, жұмыстарды орындау туралы магистранттардың есептері әр семестерде кафедра мәжілісінде қаралып, бекітілді.

ОПҚ тарапынан білімді бағалаудың объективтілігі мен ашықтығы туралы мәліметтер күмән тудырмайды. Магистранттардың білімдерін расталайды, яғни орындалған өзіндік жұмыстар білім алушылардың үлгеріміне сәйкес, орындалған тапсырмалар, зертханалық және практикалық сабақтарға дайындалу бойынша мәліметтер бар, МӨЖ тапсыру сәйкес ағымдағы рейтингі бар. Сессия кезінде білімді аралық бақылау тестік әдіспен және емтихандар тіркеуші-кеңседе ЖООКББО жүргізіледі.

### 19.4. Білімін алушының білімін бақылауды ұйымдастыру

Оқытушылардың білімді бағалау объективтілігі мен тазалығы сенімсіздік тудырмайды, білім алушының зертханалық, практикалық сабақтар бойынша орындалған тапсырмаларына сай магистранттардың ағымдағы рейтингісіне сәйкес МӨЖ тапсыру үлгерімі туралы журналға жазба түрінде бекітілген. Сессия кезіндегі аралық бақылау тест әдісімен іске асырылып, естихан ЖООКИ офис-регистраторымен жүргізіледі. 7M07120 – Машинажасау мамандығы магистранттарының үлгерімі 2019-2020 оқу.жылы қорытындысы бойынша 100% құрайды. Магистерлік диссертацияның нәтижесі 20.1 кестеде келтірілген.

Кесте 19.1 – 2019-2020 оқу жылына 7M07120 – Машинажасау мамандығы бойынша магистерлік диссертацияны қорғау қорытындысы

Мамандықтың аталуы	Магистерлік диссертацияны қорғау		Соның ішінде						Орташа балл
			«өте жақсы»		«жақсы»		«қанағат»		
	к	%	к	%	к	%	к	%	
7M07120 – Машинажасау (2-жыл)	5	100	5	100	-	-	-	-	5,0
Кафедра бойынша барлығы	5	100	5	100	-	-	-	-	5,0

Магистерлік диссертацияның тақырыбы магистрант зерттеу іс-тәжірибесін өткізген өндірістік орынның қызметіне сәйкес келеді. Магистерлік диссертацияда мәселенің заманауи жағдайына талдау жасалды және зерттеу әдістері мен тәжірибені жүргізу техникасын анықталды.

Магистерлік диссертацияның тақырыбы машинажасау технологиясы, заманауи металлқескіш жабдықтарды қолдану, сонымен, аспаптардың беріктігі мен ұзақмерзімділігі, машина құрылымы мен химия-термиялық өңдеу жүргізілетін жеке бөлшектері туралы сұрақтар қарастырылды. Зерттеуді орындау нәтижелері бойынша барлық үш магистрант өндіріске ендіру актісін алды. МАК төрағасының есебі өз уақытында көрсетіліп ЖООКИ бөліміне тапсырылды, МЖМГІ факультет кеңесінде және университеттің ғылыми кеңесінде мақұлданды.



### **19.5. Жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру жүйесінде әдістемелік жұмыстарды ұйымдастыру**

7M07120 – «Машинажасау» мамандығының әдістемелік қамтамасыз етілуі: кафедрада кафедраның істер номенклатурасына сәйкес магистратура мамандығының 7M07120 - «Машинажасау» МОӘК бар. Қажетті құжаттардың тізіміне сәйкес құжаттары бар.

Мамандық бойынша лицензия, Лицензия, ҚР МЖМБС және типтік жоспарлар, міндетті компоненттің пәнінің типтік бағдарламалары, элективті пәндер каталогы, магистерлік диссертацияның тақырыптарының бекітілуі тіралы бұйрықтар, академиялық күнтізбек, модульді білім беру бағдарламалары, жұмысшы оқу жоспарлары, іс-тәжірибені және қорытынды бақылауды өтудің барлық түрлерін жүргізу бойынша құжаттар және т.б.

Оқу жоспарының барлық пәндерінің ОӘК толық әзірленген, сонымен, білім алушының ОӘК (силлабустар, дәріс жинақтары, МӨЖ бойынша тапсырмалары, тарату материалдары, естихан билеттері мен тестері) [asu.ukgu.kz](http://asu.ukgu.kz). университет базасына порталға енгізілген.

Оқу процесінде ОПК арнаулы пәндерді оқытудың заманауи технологияларын қолданады, сабақтарда вертуалды және нақты зертханалық жұмыстар және кейстер және т.б материалдар сабақты жеткілікті дәрежеде өткізу үшін жүргізіледі.

### **19.6. Магистранттардың және докторанттардың ғылыми-зерттеу жұмыстарын ұйымдастыру**

Магистранттар үнемі университеттің АБО ресурстарын қолданады, интернетке еркін кіру мүмкіндігі бар, техникалық ғылымдар бойынша периодты жариялымдардың ғылыми мақалаларымен танысады, МҒЗЖ және зерттеу іс-тәжірибесін орындау кезінде мақалалар материалдарын қолданады.

Кафедрада 7M07120 - Машинажасау мамандығы бойынша магистранттардың ғылыми-зерттеу жұмыстарын жүргізу бойынша әдістемелік нұсқау әзірленген.

Әрбір магистранттың жеке жоспарында ғылыми-зерттеу жұмысының тақырыбы және МҒЗЖ-ын әрбір семестрде, орындау мерзімі келтірілген. МҒЗЖ жоспарланған оқу жоспарына сәйкес толығымен орындалды. МҒЗЖ бір бөлігі өндіріс базасында және зауыттық зертханаларда, яғни, АО «Карданвал», «KAZMEDPRIBOR HOLDING» ЖШС, «KARLSKRONA LC/AB» ЖШС жүргізілді, зауыт мамандары магистранттарға әдістемелік көмек көрсетті.

### **19.7 Іс-тәжірибені ұйымдастыру және өткізу**

Оқу жоспарына сәйкес магистранттар педагогикалық іс-тәжірибені екінші семестрде университет кафедраларының базасында және ғылыми - зерттеу іс-тәжірибесін аймақтың машинажасау өндірісінде екінші және үшінші семестрде өтеді.

Іс-тәжірибені өту кестесі және МҒЗЖ 7M07120 – «Машинажасау» мамандығының оқу жоспарына сәйкес келеді. Зерттеу іс-тәжірибесі әр-бір магистрант практикадан өту туралы шарт жасалған мамандық бойынша кәсіпорындарында жүргізіледі. Барлық шарттар бар.

Магистранттардың көп еместік контингентін ескеріп іс-тәжірибе базасы жылда жаңарып отырады. Оқу іс-тәжірибесі және зерттеу іс-тәжірибесі есептері және күнделіктері СМЖ ОҚМУ ПР 7.27 – 2013 «Магистранттар мен докторанттардың кәсіптік іс-тәжірибесін ұйымдастыру және өткізу» бойынша талаптарына сәйкес ресімделген. Есептердің мазмұны іс-тәжірибе бағдарламаларына және магистерлік диссертация тақырыптарына сәйкес келеді.

### **19.8. Шетелдік ғылыми тағылымдама өткені туралы мәліметтер**

7M07120 – «Машинажасау» мамандығының магистранттары шетел және ҚР тағылымдамасынан өтеді. 2019-2020 оқу жылында магистранттар Тараз қаласындағы Х. Дулати атындағы Тар МУ –інде елдегі Төтенше жағдайға байланысты онлайн тағылымдамадан өтті. Олар тағылымдама барысында өздерінің магистрлік диссертациясы бойынша жұмыс жүргізіп, біліктіліктерін жетілдіре отырып, тағылымдама есебін дайындады. Тағылымдама бойынша есеп беруді құрастыру сапасы ПР 7.28-2013 «Магистранттар және PhD докторанттардың ғылыми-зерттеу жұмыстарын ұйымдастыру және жүргізу» талаптарына сәйкес келеді.

### **19.9. Магистрлік жұмыстардың сапасы және тақырыптың өзектілігі туралы мәліметтер**

Магистрлік диссертациялар тақырыптары магистранттар зерттеу іс-тәжірибесін өткен өнеркәсіптердің қызметтерінің негізгі түріне сәйкес келеді. Магистерлік диссертацияларда мәселенің заманауи жағдайына талдау жасалды, зерттеу әдістері және тәжірибені жүргізу техникасы анықталды. Магистерлік диссертацияның тақырыптары машинажасау технологиясын, заманауи металл кескіш жабдықтарды қолдану, материалтану және конструкциянды материалдар, сонымен аспаптардың беріктігі мен ұзақ мерзімділігі, машина мен жеке бөлшектердің конструкциялары айқындалды.

Соңғы үш жылдық диссертациялық жұмыстардың мазмұнын талдау, магистрлардың диссертациялық жобаларының мазмұны дайындау бағытына сәйкес екендігін көрсетті. Магистерлік диссертациялардың тақырыптары актуальды және 7M07120 – Машина жасау мамандығына сәйкес. Магистерлік диссертациялар жоғарғы теориялық дәрежеде, маңызды қолданбалы тапсырманы шешуден тұрады. Магистранттардың алынған нәтижелері ендірілген, өндіріс және оқу процесіне ендіру актілері бар. Магистерлік диссертацияны жазу кезіндегі әдебиеттер тізімі отандық және шетел жарияламаларынан, заманауи оқулықтар ғылыми-техникалық журналдарда мәліметтерінен тұрады. Барлық магистрлік жұмыстарға өндіріс мамандарының оң пікірлері бар.

### **19.10. Материалды-техникалық база.**

#### **Магистратура мамандығының зертханалық-зерттеу базасының жағдайы**

Кафедрада 7 оқу-зерттеу зертханалары, Internet желісіне қосылған компьютерлік сыныбы, 1 аудитория интерактивті тақтамен жабдықталған және мультимедиялық проектор, оқу-әдістемелік кабинеті бар.

Кафедраның ғылыми-зерттеу жұмысы механика және машина жасау аймағындағы приоритетті ғылыми бағыттарды шешуге бағытталған, яғни, машинажасаудың технологиялық процестерін әзірлеу мәселелері,

Кафедраның қызметі ғылыми зерттеулерді жоспарлауға, ұйымдастыруға және қамтамасыз етуге, жоғарғы білікті ғылыми кадрларды дайындауға және зерттеу нәтижелерін өндірістің машинажасау саласына және оқу процесіне ендіру.

#### ***Зертханалық база***

Магистранттар МФЗЖ мен оқыту процесінде кафедраның зертханалық базасымен, сонымен ИРЛИП және "Қазгеомаш" ЖШС, "Карданвал" АҚ, "KARLSKRONA" ЖШС және ТОО «KAZMEDPRIBOR Holding» ЖШС зауыттық зертханалары қызметтерін қолданады.

#### ***Кафедрасының зертханалары***

114 бас корпус – Оқу-зерттеу зертханасы «Материалдар кедергісі»

116 бас к. – Оқу-зерттеу зертханасы, кесу теориясының

126В – оқу зертханасы «Машиналар мен механизмдер теориясы»,

128 – оқу зертханасы «Материалтану»,

131В – зертхана «Машинажасау технологиясы»,

134В – «Машина бөлшектері» зертханасы,

Аудиториялық қор (болуы мамандандырылған кабинеті), компьютерлік сыныптар

133В – компьютерлік класс.

#### ***Аспаптармен қамтамасыз ету***

Аспап ТММ (1986 ж.) – 8 дана;

«ТММ» үлгі жабдығының жиынтығы (механизмдері 23 дана) 2016 ж; метрлік синтездеуді орнату (2016 ж); білдектік ілінісудегі тістердің пішін қалыптастыру процесін моделдеу үшін қондырғы (2016 ж); «Өңдеу әдісімен эвольвентті тістерді кесу» оқу жабдығының типтік жиынтығы (2016 ж – 10 дана). Микроскоп Neophot 21 (1980 ж); Металлографиялық микроскоп ХЖРІ-11 (2014 ж); Бринелль бойынша қаттылықты өлшегіш (2014 ж); ТЕМПІ-4 қаттылық өлшегіш (2013 ж), қайрау білдегі (2011 ж); СББ бар үстел оқу токарлық білдегі (2014 ж); СББ бар токарлық үстел оқу білдегі (2014 ж); Маятникті копёр (2014 ж.); Үзу машинасы РГМ-300 (2014 ж.); Токарлық білдек 16М (1970 ж.); Электрқайрағыш (1980 ж.), Жылтырату білдегі (2000 ж.), Зертханалық жоғары температуралық пеш СНОЛ 12/16 (2014 ж.); Қаттылықты өлшегіш ТК2 – 2 дана (1980 ж.); Муфельді пеш (1981 ж.); Ағаш үлгілер (2000 ж.)

«Жалпы өнеркәсіптік редукторлардың құрылымы» оқу жабдықтарының типтік жиынтығы» (2015 ж); «Машина бөлшектері» автоматталған зертханалық кешен – бдана; мойынтіректің 10 түрінен тұратын А1 форматындағы мойынтіректер (шарикті, роликті, тіректік, конусты, инелі) (2016 ж.); жазық және дөңгелек белбеулердің үлгілерімен А2 форматындағы дөңгелек және жазық белбеулер, (2016 ж.); А1 форматындағы сыналы белбеулер (2016 ж.); типтік пісірмелі қосылыстар үлгілерімен А1 форматындағы пісірмелі қосылыстар (2016 ж.); А2 форматындағы бұрандалы қосылыстар – планшет (2016 ж.); А1 форматындағы тойтарма қосылыстар – планшет (2016 ж.); А1 форматындағы бұрандалы қосылыстарды тоқтату тәсілдері – планшет (2016 ж.); А1 форматындағы болттар, бұрандалар, шайба гайкалары – планшет (2016 ж.); кривошипті-жүгіртпе механизмін метрикалық талдау қондырғысы (2016 ж.); Білдектік ілінісуде тістердің пішінқалыптастыру процесін моделдеу үшін қондырғы (2016 ж.).

## **20.НӘТИЖЕЛЕР МЕН ҰСЫНЫСТАР**

2019-2020 оқу жылында кафедраның атқарған жұмыстары бойынша төмендегі тұжырымдар жасалды:

1. Кафедраның оқу - ғылыми – зертханалары, зертханалық, практикалық сабақтарды, ғылыми-зерттеу жұмыстарын жүргізуге мүмкіндік береді.

Зертханалар оқу үрдісіне қажетті оқу жұмыс бағдарламалар талаптарына сай, заманауи құрал-жабдықтармен қамтылған.

2. Оқу бағдарламасына сәйкес кафедраның жоспарланған оқу жүктемесі 18905,75 кредит сағатты орындалды, кафедра жүктемесі – 25,75 штаттық бірлікті құрайды.

3. Кафедра профессор оқытушылар құрамы оқу жылына арналған жеке іс-жоспарына сәйкес, оқытудың инновациялық технологиялардың әдістерін қолданып сабақтар өткізілді, кафедраның 2019-2020 оқу жылына арналған оқу-әдістемелік әдебиеттерді дайындау және баспадан шығару жоспары толық орындалды;

4. Кафедрадағы оқу процесінің сапасын бақылау, сабақ сапасының жоғары деңгейде жүргізілетінін көрсетті. Кафедра пәндері бойынша ОӘК дайындау іске асырылды және электронды университет қоры, электронды ОӘК толықтырылды;

5. 2019-2020 оқу жылына ИКБ –ішкі кафедралық бақылау жоспарына сәйкес кафедра бойынша 5–дәріс сабақтары және 1–практикалық сабақ, инспекциялық комиссия тексеруі–6 жалпы –12 тексеру жасалған, бақылау нәтижесі бойынша мәлімет факультетке тапсырылды.

6. Өткізген сабақтар немесе ЖОО-дағы білім беру процесін ұйымдастырудың заманауи талаптарын толық қанағаттандырады немесе жоғары дәрежелі болып табылады және ЖОО-дағы білім беру процесін ұйымдастырудың заманауи талаптарына жауап береді.

7. Кафедрадағы ғылыми-әдістемелік жұмыстар жоғарғы оқу орнындағы оқыту дидактикасын ғылыми негіздері және ғылыми-әдістемелік семинарлар жұмысы негізінде жүргізіледі. 2019–2020 оқу жылында 4 әдістемелік семинар өткізілді. 2019–2020 оқу жылында, жоспарға сәйкес 53 ОӘӘ жоспарланған, 40 мемлекеттік тілде.

8. 2019-2020 оқу жылында 23-ші университеттік студенттік ғылыми конференцияда 62 студент 30 баяндама жасады. Университеттің ғылыми-зерттеу жұмыстарының тақырыптық жоспарына сәйкес кафедрада 5 бағыт бойынша ғылыми зерттеулер жүргізіледі.

9. Кафедра ғылыми зерттеу жұмыстарының нәтижелері бойынша 2019-2020 оқу жылында

- Алыс шет елдік периодты журналдарда жарық көру – 3,
- Жақын шет елдік журналдарда – 4,
- ҚР БжҒМ бекіткен журналдарда жарық көру – 11,
- шет елдік конференцияларға баяндамалармен қатысу – 1 (Украина);
- Халықаралық, республикалық және региональдық ғылыми-практикалық конференцияға қатысу –28.

Барлығы:58

- Өндіріске енгізілген ҒЗЖ нәтижелері – 8 енгізу актілері
- ҒЗЖ нәтижелерін оқу процессіне енгізу- 4 енгізу актілері.

11. 2019-2020 оқу жылында кафедраның тәрбие жұмысының жоспары толық орындалды.

10. Кафедра мүшелері 2019-2020 оқу жылында факультет мамандықтары бойынша, кафедраға бөлінген ЖОМ №17, ЖОМ №13 және көп салалы коллеждерде жоспарға сәйкес кәсіби бағдар жұмысын жүргізді.

11. Студенттердің білім алуын арттыру мақсатында кафедра мен ЖШС «KARLSKRONA» және «Карданвал» АҚ, ЖШС «КазмедприборХолдинг» арасында оқу-зерттеу және өндірістік кешен құру туралы келісім-шарттар жасалынды.

12. Мемлекеттік аттестаттау емтихандарын өткізу мен дипломдық жобаларды қорғау нәтижесін талдау, студенттердің оқу барысында жинаған орташа балдары олардың мемлекеттік емтихан тапсыру және қорғау барысында алған орташа балдарына сәйкес екендігін көрсетті. Атап айтсақ,

- күндізгі бөлім бойынша орташа балл - 4,59;
- сыртқы қысқартылған бойынша -4,4.

2019-2020 оқу жылында 5В071200 – Машинажасау мамандығы 2 студент үздік дипломмен бітірген: ММГ-16-2кт тобынан Белгібай К., Сеилханов Т.

Сонымен қатар оқу үрдісінің сапасы оқытушының біліктілігіне және ұйымдастыру қабілетіне байланысты екендігін ескере отырып, төмендегі ұсыныстарды іске асыру қажет:

1. Студенттердің өздік жұмыстарын ұйымдастыру мен сапасын көтеру мақсатында күрделілігі бойынша деңгейлі тапсырмалар жоспарлауды іске асыру қажет.

2. Инновационды оқыту технологиялары мен әдістерін қолдану керек

3. Оқу сабақтарын дайындау мен өткізу бойынша кафедра ОПК-тың профессиональды шеберлігін дамыту.

- барлық өндіріс орындармен біздің тапсырыс берушілер болғаннан кейін тығыз қарым-қатынас жасау: тапсыру берушінің талаптарын орындау үшін оқытушылар өзінің профессиональды шеберлігін жоғарлатуға тиіс.

- сабақты өткізу кезінде сабақты өткізудің заманауи әдістер мен әдістемелерді қолдану.

4. Кафедрада арнайы пәндерден білімді тез қабылдауға септігін тигізетін өндірістік орындарында сабақтар жүргізуді іске асыру.

5. Оқыту сабақтарын дайындау мен өткізу сапасын қамтамасыз етуде кафедра ОПК-на практикалық көмек көрсету.

6. Оқыту процесін мемлекеттік, орыс және ағылшын тіліндегі жаңа бағдарламалық өнімдерімен, шетел және республиканың жетекші ғалымдары жазған әдістемелік әдебиеттермен қамтамасыз ету.

7. Кәсіпорын базасында Дуалды сабақтар өткізу және өндіріс қызметімен байланысты нақты курстық және дипломдық жобаларды орындау жоспарында ОҒӨК жұмысын жандандыру.

8. Кафедра студенттерін конструкторлық бюро жұмысына көптеп қатыстыру және нақты ҒЗЖ элементтері бар жлбаларды орындауға баулу. Жұмыстар мен жобаларды орындауға қажетті лицензионды бағдарламалық қамтуды алу.

9. Кафедра оқытушыларын салалық және министрлік бағдарламалар гранттары алу мақсатында ҒЗЖ конкурстарына қатысуды жандандыру керек.

10. Үлгерімді жақсарту үшін тәлімгерлерге студенттердің оқытулатын пәндері бойынша нәтижелерін ата-анасына және кафедра меңгерушісіне хабарлап отыруы керек.

11.«Пісіру өндірісін жобалау және ұйымдастыру» траекториясы бойынша оқитын студенттер пісірудің технологиялық процесіне, пісіру режимдерінің есебіне, пісіру жіктерінің беріктік есебіне көңіл аудару керек.

12.Студенттер қорғау кезінде жобаның жаңашылдығына көңіл аудару қажет.

Кафедра меңгерушісі: \_\_\_\_\_

Мырзалиев Д. С.

Факультет деканы: \_\_\_\_\_

Нарманов М.М.





2019 - 2020 оқу жылының  
жылдық есебіне келісім парағы

«Механика және машинажасау» кафедрасы

<p>Академиялық мәселелер жөніндегі департамент директоры:</p> <p>_____</p> <p>( Ф.И.О)</p> <p>_____</p> <p>(күні, қолы)</p> 	<p>Ғылыми-зерттеу басқармасының директоры:</p> <p>_____</p> <p>( Ф.И.О)</p> <p>_____</p> <p>(күні, қолы)</p> 
<p>Жоғарғы оқу орнынан кейінгі білім беру институтының директоры:</p> <p>_____</p> <p>( Ф.И.О)</p> <p>_____</p> <p>(күні, қолы)</p> <p>Тіркеу кеңсесінің директоры:</p> <p>_____</p> <p>( Ф.И.О)</p> <p>_____</p> <p>(күні, қолы)</p>  	<p>Тәрбие ісі және жастар саясаты департаментінің директоры:</p> <p>_____</p> <p>( Ф.И.О)</p> <p>_____</p> <p>(күні, қолы)</p> 