

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН



Некоммерческое акционерное общество  
«Южно-Казахстанский университет  
им.М.Ауэзова»



Утверждаю  
Декан факультета МНГД  
Сериккулы Ж.  
2023 г.

## ОТЧЕТ

о работе кафедры "Механика и машиностроение"  
за 2022-2023 учебный год

Рассмотрено на заседании  
кафедры «Механика и машиностроение»  
протокол № 12 от « 22 » 06 2023г.

Заведующий кафедрой  
«Механика и машиностроение»  
\_\_\_\_\_ Мырзалиев Д.С.

Шымкент - 2023год

## СОДЕРЖАНИЕ

1	Структура и учебно-производственная база кафедры	3
2	Укомплектованность научно-педагогическими кадрами кафедры	3
3	Контингент студентов кафедры	4
4	Организация учебной работы и выполнение учебной нагрузки кафедры	5
5	Учебно-методическая работа кафедры	9
6	Успеваемость обучающихся	22
7	Контроль качества учебного процесса кафедры	26
8	Контроль самостоятельной работы студентов кафедры	29
9	Научно-методическая работа на кафедре	30
10	Научно-исследовательская работа на кафедре	32
11	Профессиональная практика студентов кафедры	36
12	Воспитательная работа кафедры	38
13	Профориентационная работа кафедры	56
14	Выполнение программы «Рухани жанғыру» кафедрой	57
15	Международное сотрудничество и академическая мобильность	60
16	Работа АК кафедры	61
17	Сведения о работе по повышению квалификации преподавателей кафедры	65
18	Трудоустройство выпускников кафедры	67
19	Послевузовское образование	69
20	Выводы и предложения кафедры	82

## **1. СТРУКТУРА И УЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА КАФЕДРЫ**

Кафедра образована в 2015 году на базе двух кафедр: «Механика» и «Машиностроение». Аудиторный фонд кафедры состоит из учебных и научно-исследовательских лабораторий, включающий лаборатории:

126В «Теория машин и механизмов» - площадью 54 м<sup>2</sup>;

128В «Материаловедение» - площадью 18 м<sup>2</sup>;

131В «Технология машиностроения» – площадью 90 м<sup>2</sup>;

134В «Детали машин» - площадью 36 м<sup>2</sup>;

136В «Материаловедение и литейные процессы» – площадью 36 м<sup>2</sup>;

114 - главный корпус - «Лаборатория механических испытаний» - площадью 165 м<sup>2</sup>,

116 - главный корпус «Резание металлов» площадью – площадью 36 м<sup>2</sup>;

16 корпус - Учебно-исследовательская мастерская «Технология машиностроения» - площадью 170 м<sup>2</sup>.

За кафедрой закреплены кабинеты: 313В– (18 м<sup>2</sup>), 321В– (36 м<sup>2</sup>), 323 В – (18 м<sup>2</sup>), 325 В– (18 м<sup>2</sup>), 333В - (36 м<sup>2</sup>), 235В– (36 м<sup>2</sup>), 137В - (18 м<sup>2</sup>), 139 В – (18 м<sup>2</sup>),

Всего занимая площадь составляет – 803 м<sup>2</sup>.

Лаборатории кафедры имеют современную материально-техническую базу с измерительным инструментом, комплектами плакатов – баннеры.

Работы по обновлению лабораторной базы продолжаются, в начале учебного года были приобретены (по государственной закупке) стальные и деревянные образцы для выполнения лабораторных занятий по дисциплинам «Интенерная механика», «Теоретическая и прикладная механика», «Соппротивление материалов» и в данное время заявки размещены на портал университета, проводится модернизация оборудования для проведения лабораторных занятий и исследовательских работ. В лаборатории механических испытаний (114Гл) выполняется хоздоговорная работа № 0101/22 от 12 января «Исследование механических свойств строительных арматурных стале и закладных изделий».

Оборудован компьютерный класс виртуальных лабораторий по курсу «Соппротивление материалов» в лаборатории 114Гл корпуса. На кафедре имеются три интерактивные доски (114 главный корпус, 131 В - (2шт)) для проведения всех видов занятий с учетом современных требований использования инновационных технологий обучения. Имеются 17 компьютеров для пользования студентами, магистрантами.

## **2. УКОМПЛЕКТОВАННОСТЬ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИМИ КАДРАМИ КАФЕДРЫ**

Укомплектованность кафедры профессорско-преподавательским составом в 2022-2023 учебном году составила 100 %. Количество ППС работающих на полную педагогическую 1- ставку - 11 человек; 1,5 ставку – 3; 1,25 ставку - 3, 0,75 ставку -3; 0,5 ставки –2, к.т.н., доцент Токмуратов А.М., д.т.н., профессор Арапов Б.Р. и на 0,25 – 4 от производства. Средний возраст ППС составляет – 48,72 года. Научное направление ППС соответствует профилю кафедры.

Таблица 2.1 – Профессорско-преподавательский состав кафедры

№ п/п	Наим. кафедр	Всего ППС	Доктор наук, проф.	Кандидатов наук	Доктор Ph.D	Процент с учеными и степенями	Совместители		почасовики	Владение языками ППС		
							всего	в т.ч. с уч. степенями		каждый язык	рус. яз	англ. яз
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	МиМ	26	3	9	3	57,7	4	-	-	25	26	3

продолжение таблицы 2.1

Имеют соотв. базовое образование	Имеют стаж пр.работы по спец.	Стаж научно-пед. работы			Возраст			
		До 5 лет	5-15 лет	Свыше 15 лет	До 35 лет	35-50 лет	Свыше 50 лет	пенсионный
14	15	16	17	18	19	20	21	22
26	26	8	5	13	9	6	11	9

Таблица 2.2- Изменение качественного состава ППС за отчетный период

Кафедра	Ф.И.О. защитивших диссертацию (указать специальность)	Ф.И.О. преподавателей, которым присвоено ученое звание, степень (указать специальность)
-	-	-
-	-	-

### 3.КОНТИНГЕНТ СТУДЕНТОВКАФЕДРЫ

Таблица 3.1- Сведения о контингенте студентов по формам обучения за 2022-2023 учебный год

№	Наименование специальности и ОП	Условия приема	Курсы							Начало подготовки	
			Всего	1	2	3	4	5	6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	5В071200- Машиностроение 6В07120 Машиностроение 6В07121 -Технология машиностроения 6В07122 - Литейное производство и обработка металлов давлением 6В07124- Электротехническое машиностроение и инжиниринг энергетических систем	Очное дневное обучение									
		Грант	111	2 8	22	22	39				
		Ун. грант									
		Коммер.	23	1 1	4	7	1				
		Вечернее обучение									
		Грант									
		Ун. грант									
Коммер.											
Всего			134	3 9	26	29	40				
2	6В07120 Машиностроение	С применением ДСО									
		Грант									
		Ун. грант									
		Коммер.		2		22	4				
Всего			28	2		22	4				
Итого по кафедре			162	4 1	26	51	44				

## **4.ОРГАНИЗАЦИЯ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ И ВЫПОЛНЕНИЕ УЧЕБНОЙ НАГРУЗКИ КАФЕДРЫ**

Организация учебного процесса осуществляется в соответствии с академическим календарем и графиком учебного процесса, утвержденным ректором университета. В 2022-2023 учебном году набор студентов на кафедре "Механика и машиностроение" организовывался по двум образовательным программам, входящих в область образования 6В07 «Инженерные, обрабатывающие и строительные отрасли», направление подготовки 6В071 «Инженерия и инженерное дело», в Группу образовательных программ В064 «Механика и металлообработка»: 6В07120-Машиностроение и 6В07124-Электротехническое машиностроение и инжиниринг энергетических систем. Данные образовательные программы были обновлены в Реестре образовательных программ в связи с новыми профессиональными стандартами «Обеспечение надежности и механической целостности оборудования», «Управление техническим обслуживанием и ремонтом оборудования», «Производство чугуна», «Производство кабельной продукции». Были откорректированы результаты обучения образовательных программ на основании обновленных профессиональных стандартов.

В учебный план образовательной программы «6В07120-Машиностроение» на 2023-2024 учебный год были:

1. Внесены изменения в соответствии с обновлением ГОСО ВО и ПВО (Приказ №21 от 19.01.2023г.).
2. Введены дисциплины «Химия металлов», «Технологические измерения и приборы» на основании нового профессионального стандарта.
3. Введены дисциплины «Служение обществу», «Основы антикоррупционной культуры».
4. Введена дисциплина «Научно-исследовательская работа студента» в связи с трансформацией вуза в исследовательский университет.

В учебный план образовательной программы «6В07124-Электротехническое машиностроение и инжиниринг энергетических систем» на 2023-2024 учебный год были:

1. Внесены изменения в соответствии с обновлением ГОСО ВО И ПВО (Приказ №21 от 19.01.2023г.).
2. Исключены не актуальные дисциплины.
3. Введены: дисциплина «Научно-исследовательская работа студента» в связи с трансформацией вуза в исследовательский университет; дисциплины «Основы кабельной техники» с новым профессиональным стандартом «Производство кабельной продукции» и «Химия металлов», «Материаловедение», «Компрессоры и компрессорные станций», «Основы проектирования компрессорных установок и перекачивающих агрегатов» по запросу работодателей.
4. В описание дисциплин включены цели и откорректированы содержания.

Утвержденные учебные планы вышеперечисленных ОП на новый учебный год для студентов 2, 3 и 4-го курсов соответствуют регистрации обучающихся на дисциплины.

Каталог элективных дисциплин составляет по БД – 34, по ПД дисциплинам – 16.

Разработаны и внесены в каталог MINOR программ следующие программы: «Проектирование и производство электротехнических устройств и машин», «Современные технологии в машиностроении».

Была разработана и внесена в Реестр образовательных программ новая образовательная программа докторантуры «8D07120 – Машиностроение».

Таблица 4.1 – Обновление учебных планов (образовательных программ)

«6B07120 – Машиностроение»

Кафедра		Наименование дисциплины/модуля	Курс
Механика и машиностроение	ГОСО ВО	-	
	По решению АК	Основы антикоррупционной культуры	1
		Химия металлов	1
		Технологические измерения и приборы	1
По решению кафедры	Научно-исследовательская работа студента	1	

«6B07121 – Технология машиностроения»

Кафедра		Наименование дисциплины/модуля	Курс
Механика и машиностроение	ГОСО ВО	-	
	По решению кафедры	-	

--	--	--	--

«6В07122 – Литейное производство и обработка металлов давлением»

Кафедра		Наименование дисциплины/модуля	Курс
Механика и машиностроение	ГОСО ВО	-	
	По решению кафедры	-	

«6В07124 – Электротехническое машиностроение и инжиниринг энергетических систем»

Кафедра		Наименование дисциплины/модуля	Курс
Механика и машиностроение	ГОСО ВО	-	
	По решению АК	Основы антикоррупционной культуры	1
		Химия металлов	1
	По решению кафедры	Научно-исследовательская работа студента	1
		Основы кабельной техники	2
		Компрессоры и компрессорные станции	4
Основы проектирования компрессорных установок и перекачивающих агрегатов		4	



Таблица 4.2 – «Сведения по образовательным программам разработанных на основе отраслевых рамок и профессиональных стандартов», введенных в Реестр ВиПВО:

№	Наименование образовательной программы, разработанной на основе отраслевой рамки или профессионального стандарта	Наименование утвержденной отраслевой рамки квалификации или профессионального стандарта	Номер приказа утвержденной отраслевой рамки квалификации или профессионального стандарта	Дата приказа утвержденной отраслевой рамки квалификации или профессионального стандарта
1	«6В07120-Машиностроение»,  «6В07124-Электротехническое машиностроение и инжиниринг энергетических систем»	Отраслевая рамка квалификаций по отрасли «Машиностроение», (Утверждена протоколом Заседания отраслевых комиссий по социальному партнерству и регулированию социальных и трудовых отношений для горно-металлургической, химической, стройиндустрии и деревообрабатывающей, легкой промышленности и машиностроения)	Утверждена протоколом Заседания отраслевых комиссий по социальному партнерству и регулированию социальных и трудовых отношений для горно-металлургической, химической, стройиндустрии и деревообрабатывающей, легкой промышленности и машиностроения  протокол №1	от 16.08.2016г.
		Профессиональный стандарт  «Обеспечение надежности и механической	Приложение №33 к приказу Заместителя Председателя Правления Национальной Палаты предпринимателей	от 27.12.2019г.

		целостности оборудования»	Республики Казахстан «Атамекен» №266	
		Профессиональный стандарт «Управление техническим обслуживанием и ремонтом оборудования»	Приложение №41 к приказу Заместителя Председателя Правления Национальной Палаты предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен» №266	от 27.12.2019г.
		Профессиональный стандарт «Производство чугуна»	Приложение №1 к приказу исполняющего обязанности Председателя Правления Национальной Палаты предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен» №257	от 30.12.2022г.
		Профессиональный стандарт «Производство кабельной продукции»	Приложение №44 к приказу Заместителя Председателя Правления Национальной Палаты предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен» №269	от 30.12.2019г.
		Атлас новых профессий и компетенций в РК	Министерство труда и социальной защиты населения РК	2020г.
2	«7М07120-Машиностроение», «7М07123-3D-моделирование	Отраслевая рамка квалификаций по отрасли «Машиностроение», (Утверждена протоколом Заседания отраслевых комиссий по социальному	Утверждена протоколом Заседания отраслевых комиссий по социальному партнерству и регулированию социальных и трудовых отношений	от 16.08.2016г.

В машиностроении»	партнерству и регулированию социальных и трудовых отношений для горно-металлургической, химической, легкой промышленности и машиностроения от	для горно-металлургической, химической, стройиндустрии и деревообрабатывающей, легкой промышленности и машиностроения протокол №1	
	Профессиональный стандарт «Техническое проектирование инновационной продукции/услуг»	Приложение №12 к приказу Заместителя Председателя Правления Национальной Палаты предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен» №259	от 24.12.2019г.
	Атлас новых профессий и компетенций в РК	Министерство труда и социальной защиты населения РК	2020г.

4.2 На данный момент на кафедре нет полиязычных групп.

4.3 В 2022-2023 учебном году дуальное обучение ведется в группе ММГ-20-2к на машиностроительном заводе KARLSKRONALCAB. В рамках дуального обучения студенты образовательной программы «БВ07120 – Машиностроение» параллельно обучению ведут деятельность рабочего по конкретной специальности, согласно требованиям предъявляемым МН и ВО РК. В результате, студент приобретает навыки специалиста, которое улучшают качество получаемого образования в университете. Со своей стороны, предприятие обеспечивает целевую подготовку конкурентоспособного специалиста с дальнейшим его трудоустройством, усиливает взаимодействие государственного и частного партнерства, обеспечивает финансовую независимость обучающегося за счет собственной трудовой деятельности.

Таблица 4.3 – Сведения об организации и реализации полиязычного образования, обучения на английском языке и дуального обучения

Индикатор	Всего, кол-во	Доля, в %
Образовательные программы бакалавриата, охваченных дуальным обучением, от общего количества ОП бакалавриата на кафедре	1	33,33
Образовательные программы, реализуемых на английском языке на кафедре	-	-
Образовательные программы, реализуемых на трех языках на кафедре	-	-
ППС, преподающих на английском языке от общего количества ППС на кафедре	2	7,69

## 5.УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТАКАФЕДРЫ

Кафедра осуществляет подготовку бакалавриата по специальности 5В071200 - «Машиностроение» и ОП 6В07120 - «Машиностроение», 6В07121 - «Технология машиностроения», «6В07122 – «Литейное производство и обработка металлов давлением», «6В07124 – «Электротехническое машиностроение и инжиниринг энергетических систем» и магистрантов по специальности «7М07120 – «Машиностроение», «7М07123 - «3D – моделирование в машиностроении». Коллективом профессорского-преподавательского состава кафедры в 2022-2023 учебном году были подготовлены и использованы все необходимые документы для учебного процесса по всем читаемым дисциплинам специальности и ОП:

- ГОСО специальности 5В071200;
- модульные образовательные планы специальности 5В071200;
- ОП 6В07120, 6В07121, 6В07122, 6В07124;
- учебные программы дисциплин;
- рабочие учебные программы дисциплин;
- рабочие учебные программы дисциплин для студентов (силлабусы);
- методические указания к практическим и лабораторным занятиям;
- методические указания к курсовым работам и проектам;
- вопросы входного и текущего контроля;
- экзаменационные билеты и тесты;
- методические указания к сро и сроп;
- карта методической обеспеченности дисциплин ОП кафедры.

В соответствии с требованием университета по всем читаемым дисциплинам составлены УМКД. По дисциплинам элективных курсов были разработаны программы дисциплин, обсуждены на заседании кафедры, рассмотрены методической комиссией факультета и утверждены учебно-методическим Советом университета. Составлены КЭД по всем ОП кафедры.

### 5.1.Разработка и издание учебно-методической литературы

Продолжается работа по обеспечению электронными УМКД для специальности 5В071200 – Машиностроение и ОП 6В07120 - «Машиностроение», 6В07121 - «Технология машиностроения», 6В07122 – «Литейное производство и обработка металлов давлением», 6В07124 – «Электротехническое машиностроение и инжиниринг энергетических систем».

В процессе обучения ППС кафедры использует инновационные и кейс технологии. Имеется карта обеспеченности дисциплин специальности 5В071200 – Машиностроение и ОП 6В07120 - «Машиностроение», 6В07121 - «Технология машиностроения», 6В07122 – «Литейное производство и обработка металлов давлением», 6В07124 – «Электротехническое машиностроение и инжиниринг энергетических систем». Для учебного процесса студентов дистанционного обучения разработаны все необходимые документы, куда входят пакет контрольных заданий, методические указания по всем видам занятий, краткий конспект лекций, рабочие программы дисциплин и т.д. Студенты дистанционного обучения обеспечены учебниками, учебными пособиями и методической литературой.

План и выполнение издания УМЛ по кафедре на 2022-2023 учебный год представлены в нижеследующих таблицах. Итого по кафедре было запланировано 83 – УМЛ, запланированные УМЛ на учебный год выполнены, 69- УМЛ, из них 44 – УМЛ государственном языке.

#### Выполнение плана УМЛ кафедры «Механика и машиностроение» за 2022-2023 учебный год

Кафедра	Количество ППС	Виды работ										
		Всего	Учебники/	Учебные пособия/	Мет.указ/ втом ч. на каз	Лаб. КП, ДПО/Н/ втом ч. на каз	Мет.указ СРС	Мет.указ для пров.занятия/	Конспекты лек/ втом ч.	Эл. учебники	Эл. учебные пособия	
Для бакалавров и магистрантов												
Механика и машиностроение		По плану	83/83	2	3/1	-	19/8	11/7	21/11	28/10	-	2
		Факт. вып	83/69	2	3/1	-	19/12/7	11/10/6	17/9	22/6	-	2
		В том числе для магистрантов										
		По плану	5	-	-	-	2	-	-	3	-	-
		Факт. вып	5	-	-	-	2	-	-	3	-	-
		Всего выполн	5	-	-	-	2	-	-	3	-	-

	ено									
--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Все предметы, по которым предусмотрены по учебному плану курсовые проекты, лабораторные, практические работы полностью обеспечены методическими указаниями. Продолжается работа по обновлению и обеспечению всех предметов, в том числе новых, методическими указаниями, что отражено в перспективном плане УМЛ кафедры.

Для улучшения контроля и качества проводимых занятий использована модульно-рейтинговая система, которая дает возможность преподавателям объективно оценить знания студентов. Модульно-рейтинговая система является частью текущего контроля успеваемости многоуровневого комплекса обучения.

В учебном процессе используются интерактивные методы обучения. Кафедра располагает интерактивной доской. Согласно учебного плана по дисциплинам кафедры принимаются устные, письменные и тестовые экзамены. Для экзаменов разработаны тестовые вопросы, вопросы для устных и письменных экзаменов, а также кейс-билеты. Содержание и объем тестовых вопросов и экзаменационных билетов соответствует требованиям университета. Они рассмотрены и утверждены на заседаниях кафедры, методической комиссии факультета.

Все учебные программы для студентов высших учебных заведений по всем специальностям и ОП рассмотрены на заседании кафедры, рекомендованы методической комиссией факультета (№12, 21.06.2023, №5, 24.12.2022), одобрены и утверждены на заседании УМС ЮКУ им. М. Ауэзова (№3, 29.12.2022; №1, 31.08.2022).

Таблица 5.1 - Сведения об обеспеченности дисциплин учебными программами

Кафедра/ шифр специальности и ОП	*Учебные программы дисциплин ООД и БД (компонент по выбору) (количество / %)			Учебные программы дисциплин вузовского компонента (количество / %)			Учебные программы дисциплин компонента по выбору (количество / %)		
	қаз	орыс	ағылш	қаз	орыс	ағылш	қаз	орыс	ағылш
Бакалавриат (шифр и наименование специальности)	4	2	-	3	5	-		7	-
Магистратура (шифр и			-		1			1	

наименование специальности)									
Итого по кафедре за 1, 2 полугодие / (за учебный год)	4	2	-	3	6	-		4	-

## 5.2 Разработка и издание учебно-методической литературы

План издания учебно-методической литературы кафедры на 2022-2023 учебный год обсужден на заседании кафедры(№1, 29.08.2022), рассмотрен УМК факультета и утвержден проректором по учебной и УМР.

В соответствии с планом издания УМЛ на 2022-2023 учебный год все методические разработки разработаны в соответствии с процедурами «СМК. Управление учебно-методическими процессами» и рекомендованы к изданию.

Таблица 5.2 - Сведения об издании учебно-методической литературы

Образовательная программа (ОП)	Выполнение	Виды учебно-методической литературы						
		Учебники/в т.ч. на гос.языке/англ.языках	Учебники/в т.ч. на гос.языке/англ.языках	Учебники/в т.ч. на гос.языке/англ.яз.	Учебники/в т.ч. на гос.языке/англ.яз.	Учебники/в т.ч. на гос.языке/англ.яз.	Учебники/в т.ч. на гос.языке/англ.языках	Учебники/в т.ч. на гос.языке/англ.языках
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6В071200 – Машиностроение	План	1/1	-	-	-	-	-	-
	Выполнение	2	-	-	-	-	-	-
6В07124- Электротехническое машиностроение и	План	-	-	-	-	-	-	-
	Выполнение	-	-	-	-	-	-	-

инжиниринг энергетических систем								
----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

### 5.3 Разработка электронных учебных изданий

Электронные учебники являются основными электронными средствами обучения. Такие учебники создаются на высоком научном и методическом уровне и должны полностью соответствовать составляющей дисциплины образовательного стандарта специальностей и направлений, определяемой дидактическими единицами стандарта и программой.

Таблица 5.3 – Сведения о выполнении плана разработки электронных учебных изданий

Кафедра	Выполнение	Видео-лекции/ в т.ч. на гос./анг. языке	Виртуальные лабораторные работы / в т.ч. на гос./анг. языке	Электронные учебники / в т.ч. на гос./анг. языке	Обучающие, расчетные программы на ЭВМ с указанием тем и т.д. в т.ч. на гос./анг. языке
1	2		3	4	5
Механика и машиностроение	план	2/0		1	
	факт	2/0		1	

### Получение авторских прав на электронные учебные издания

Таблица 5.4 – Сведения о получении авторских прав на электронные учебные издания за 1, 2 полугодие за 2022-2023 учебный год

кафедра /Образовательная программа (ОП)	Ф.И.О.	вид издания	язык издания, год	№ свидетельства МЮ РК



1	2	3	4	5
Механика и машиностроение	Д.Абзалова, Х.Абшенов	электронное учебное пособие	рус.яз, 2023г.	Свидетельство о внесении сведений в Государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом, №34396 от 06.04. 2023г.
Механика и машиностроение	Д.Абзалова, Х.Абшенов	электронное учебное пособие	рус.яз, 2023г.	Свидетельство о внесении сведений в Государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом, №34397 от 06.04. 2023г
Механика и машиностроение	Д.Абзалова, Х.Абшенов, Д.Мырзалиев	электронное учебное пособие	рус.яз, 2023г.	Свидетельство о внесении сведений в Государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом, №34398 от 06.04. 2023г

#### 5.4 Внедрение в учебный процесс инновационных педагогических разработок

Инновационные педагогические разработки: кейс-стади, ролевые/деловые игры, видео-лекции, виртуальная лабораторная работа, электронные учебники, научно-исследовательские работы внедрены в учебный процесс.

Сведения о внедрении в учебный процесс инновационных педагогических разработок приведены в табл. 5.5.

Таблица 5.5 – Сведения о внедрении в учебный процесс инновационных педагогических разработок

№	ППС, Ф.И.О.	Предмет	Инновационно-педагогические работы	АКТ внедрения, № регистрации
1	Г.Казтуганова	Дисциплина «Құю цехтарының технологиялық жабдықтары»	Акт создания и внедрения инновационных педагогических технологий в учебный процесс по проведению открытой лекции по теме «Дірілдегіш електің есебі. Барабанды електің есебі» по дисциплине «Құю цехтарының технологиялық жабдықтары» для бакалавров, обучающихся по ОП «6В07122 – «Литейное производство и обработка металлов давлением»	акт создания и внедрения инновационных педагогических технологий в учебный процесс, N29 от 14.02.2023г. <i>(открытое занятие)</i>
2	У.Актаева	Дисциплина «Теориялық және қолданбалы механика»	Акт создания и внедрения инновационных педагогических технологий в учебный процесс по проведению открытой лекции по теме «Қосылыс бөлшектері» по дисциплине» для бакалавров, обучающихся по ОП «6В07261 – «Инновационный текстиль, дизайн и декор»	акт создания и внедрения инновационных педагогических технологий в учебный процесс, N30 от 16.02.2023г. <i>(открытое занятие)</i>

3	В.Печерский	Дисциплина «Проектирование и прочностные расчеты в CAD/CAE системах»	Акт создания и внедрения инновационных педагогических технологий в учебный процесс по проведению открытой лекции «Программы для инженерного анализа. Расчеты на прочность, жесткость, устойчивость конструкции изделий» по дисциплине» для магистрантов, обучающихся по ОП «7М07123 – «3D-Моделирование в машиностроении»	акт создания и внедрения инновационных педагогических технологий в учебный процесс, N102 от 24.05.2023г. <i>(открытое занятие)</i>
4	Д.Абзалова	Дисциплина «Прикладная механика»	Акт создания и внедрения инновационных педагогических технологий в учебный процесс по проведению открытой лекции по теме «Неразъемные и разъемные соединения» по дисциплине «Прикладная механика» для бакалавров, обучающихся по ОП «6В07250 – Технология перерабатывающих производств (по отраслям)»	акт создания и внедрения инновационных педагогических технологий в учебный процесс, N88 от 26.05.2023г. <i>(открытое занятие)</i>
5	Д.Абзалова, Х.Абшенов	Дисциплина «Инженерная механика»	акт внедрения в учебный процесс электронного учебного пособия по дисциплине «Инженерная механика»	акт внедрения N103 от 26.05.2023г.

			для студентов, обучающихся по ОП «6В07310- Архитектура»	
6	Д.Абзалова, Х.Абшенов, Д.Мырзалиев	Дисциплина «Теоретическая механика и сопротивление материалов»	акт внедрения в учебный процесс электронного учебного пособия по дисциплине «Теоретическая механика и сопротивление материалов» для студентов, обучающихся по ОП «6В07124 - Электротехническое машиностроение и инжиниринг энергетических систем», «6В07180 – Технологические машины и оборудование»	акт внедрения N104 от 26.05. 2023г.
7	Д.Абзалова, Х.Абшенов	Дисциплина «Прикладная механика»	акт внедрения в учебный процесс электронного учебного пособия по дисциплине «Прикладная механика» для студентов, обучающихся по ОП «6В07210 - Нефтегазовое дело»	акт внедрения N105 от 26.05. 2023г.
8	Д.Абзалова, Х.Абшенов	Дисциплина « Теоретическая и прикладная механика»	Внедрение результатов НИР в учебный процесс для студентов, обучающихся	акт внедрения N313от 26.05. 2023г.

			по ОП «6В011312 - Транспортная логистика» и «6В11310 - Организация перевозок, движения и эксплуатации транспорта»	
9	Д.Абзалова, Д.Мырзалиев, Х.Абшенов	Дисциплина «Теоретическая механика и сопро- тивление материалов»	Внедрение результатов НИР в учебный процесс для студентов, обучающихся по ОП «6В07124 - Электротехническое машиностроение и инжиниринг энергетических систем»	акт внедрения N314 от 26.05. 2023г.
10	Д.Абзалова, Д.Мырзалиев, Х.Абшенов, С.Жилкибаева	Дисциплина «Сопротивление материалов»	Внедрение результатов НИР в учебный процесс для студентов, обучающихся по ОП «6В07310 - Архитектура»	акт внедрения N329 от 31.05. 2023г.
11	Д.Абзалова, Д.Мырзалиев, Х.Абшенов	Дисциплина «Прикладная механика»	Внедрение результатов НИР в учебный процесс для студентов, обучающихся по ОП «6В07210 – Нефтегазовое дело»	акт внедрения N329 от 31.05. 2023г.
12	С.Жилкибаева, Д.Абзалова, Х.Абшенов	Дисциплина « Теоретическая и прикладная	Внедрение результатов НИР в учебный процесс для студентов, обучающихся	акт внедрения N349 от 02.06. 2023г.

		механика»	по ОП «6В07231 – Индустрия моды и товародвижение изделий легкой промышленности»	
13	С.Жилкибаева, Д.Абзалова, Х.Абшенов	Дисциплина « Теоретическая и прикладная механика»	Внедрение результатов НИР в учебный процесс для студентов, обучающихся по ОП «6В11210- Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды»	акт внедрения N348 от 02.06. 2023г.
14	З.Ибрагимова, Д.Абзалова, Қ.Белгібай, Ф.Жилкибаев	Дисциплина «Устройство и назначение металлорежущих станков»	Внедрение результатов НИР в учебный процесс для магистрантов, обучающихся по ОП «7М07120- Машиностроение»	акт внедрения N388 от 16.06. 2023г.
15	К.Сейтказенова, Е.Әкім	Дисциплина «Надежность и долговечность машин»	Внедрение результатов НИР в учебный процесс для магистрантов, обучающихся по ОП «7М07120 - Машиностроение»	акт внедрения N417 от 22.06. 2023г.
16	В.Печерский, Д.Мырзалиев, С.Керімбек	Дисциплина «Проектирование и прочностные расчеты в САД/ САЕ системах	Внедрение результатов НИР в учебный процесс для магистрантов, обучающихся по ОП «7М07123 – «3D– Моделирование в	акт внедрения N363 от 22.06. 2023г

			машиностроении»	
--	--	--	-----------------	--

## 5.6 Разработка MOOK

На 2022-2023 учебный год разработок по MOOK не запланировано.

## 5.7. Организация и проведение открытых занятий

Целью открытого учебного занятия является показ передовых форм и методов учебно-воспитательного процесса, анализ дидактической эффективности использования средств обучения, обобщения приемов научной организации и контроля качества учебного процесса. Также проводится с целью оценки уровня педагогического мастерства, демонстрации эффективности применяемых технологий, методов.

На кафедре разработаны графики проведения открытых занятий, утвержденным деканом факультета на Совете факультета (№1, 31.08.2022 г, №6, 23.01.2023г.). При распределении открытых занятий по семестрам было единообразие по дисциплинам бакалавриата, магистратуры. Объявление о сроках и месте проведения открытого занятия размещается на информационном стенде кафедры, факультета, на сайте университета за неделю до его проведения.

Присутствующие в процессе наблюдения проследили: за достижением цели, поставленной перед педагогом; реализацией требований учебной программы с помощью каких методических приемов и средств обучения, какими интерактивными методами и инновационными технологиями используются в учебном процессе. После открытого урока было проведено обсуждение и оформлено протоколом, где были представлены положительные стороны урока, замечания, рекомендации по совершенствованию методики обучения.

Проведение открытых занятий проводилось в соответствии с Положением «СМК ЮКГУ П 7.03-2020. Открытые занятия. Требования к планированию и проведению».

Таблица 5.8- Сведения о проведенных открытых занятиях за 1, 2 полугодие и за 2022-2023 учебный год

Семестры	Открытые занятия по плану	Проведенные открытые занятия, в т.ч.:		
		по магистратуре	подокторантуре	по видам занятий

	Рус	Каз	Анг	Рус	Ка з	Анг	Рус	Ка з	Ан г	Лекци я	Практ занят	Лаб. заня т
I	1	1		1						2		
Всего:	2			1						2		
II		2								1	1	
Всего:	2									2		
<b>Итого:</b>	4			1			-			4		

Таблица 5.9 - Качественный и количественный состав ППС, проводивших открытые занятия

№	Качественный и количественный состав ППС, проводивших открытые занятия	
1	Доктор наук, профессор	
2	Кандидаты наук, доцент	
3	PhD доктор	
5	Магистр, ст.преподаватель	
6	Преподаватель	
7	Заведующий кафедрой	
Всего	4	

Таблица 5.10 - Виды и формы проведения открытых занятий за 1, 2 полугодие / 2022-2023 учебный год

№	Вид открытого урока	Форма проведения открытых занятий
1	Лекция	Проблемная лекция, Лекция-визуализация, Лекция-презентация
2	Практические занятия	Исследование проблемных ситуаций, командно-игровая



## 5.8.Использование дистанционных технологий обучения

Дистанционное обучение - это обучение на расстоянии с использованием учебников и тестирования знаний через компьютерную сеть. Появлению технологии дистанционного обучения способствовало развитие различных средств передачи информации на расстоянии. А также предоставляет обучаемым возможности самостоятельной работы по освоению изучаемого материала, а также в процессе обучения.

Учебно-методический комплекс (УМКД) всех изучаемых дисциплин для обучающихся дистанционного обучения полностью представлены на сайте [sde.sksu.kz](http://sde.sksu.kz).

### Перечень учебных дисциплин дистанционных обучения

Наименование дисциплин	Методическое обеспечение
История Казахстана	УМКД
Философия	УМКД
Социология и политология	УМКД
Экология и основы безопасности жизнедеятельности	УМКД
Экосистема и право	УМКД
Культурология и психология	УМКД
Казахский (Русский) язык	УМКД
Профессиональный казахский (русский) язык	УМКД
Иностранный язык	УМКД
Профессионально-ориентированный иностранный язык	УМКД
Физическая культура	УМКД
Система дистанционного обучения	УМКД
Информационно-коммуникационные технологии (на англ. языке)	УМКД
Высшая математика	УМКД
Физика	УМКД
Основы взаимозаменяемости	УМКД

Машинная графика	УМКД
Инженерная компьютерная графика	УМКД
Теоретическая механика	УМКД
Химия	УМКД
Стандартизация и сертификация	УМКД
Сопротивление материалов	УМКД
Основы конструирования и детали машин	УМКД
Теория механизмов и машин	УМКД
Конструкционные материалы и термообработка	УМКД
Введение в специальность	УМКД
Технологические процессы машиностроительного производства	УМКД
Технология машиностроения	УМКД
Технология обработки на станках с программным управлением	УМКД
Основы теории резания и металлорежущие инструменты	УМКД
Системы САД	УМКД
Компьютерное моделирование в среде SolidWorks	УМКД
Проектирование и производство насосов и запорной арматуры	УМКД
Основы литейного производства и оборудование	УМКД
Технология обработки материалов на станках	УМКД
Проектирование производства заготовок	УМКД
Системы управления качеством в машиностроении	УМКД
Основы проектирования механосборочных цехов	УМКД
Проектирование технологической оснастки	УМКД
Устройство и назначение металлорежущих станков	УМКД

Проектирование приводов в машиностроении	УМКД
--	------

### Информация по повышению квалификации ППС по ДОТ

№	Ф.И.О., должность	Тема	Вид отчетности (сертификат,свидетельс тво, удостоверение т. д.)
1	Актаева У.Ж. доцент	«Курс цифровой грамотности «Sandyq.edu» 07.06.- 14.06.2023,Nazarbayev University	Сертификат б/н
2	Мырзалиев Д.С. доцент	«Курс цифровой грамотности «Sandyq.edu» 07.06.- 14.06.2023,Nazarbayev University	Сертификат б/н
3	Абзалова Д.А. доцент	«Курс цифровой грамотности «Sandyq.edu» 07.06.- 14.06.2023,Nazarbayev University	Сертификат б/н
4	Қазтуғанова Г.А. ст.преп.	«Современные технологии обучения» 06.03.-17.03.2023, им.М.Ауэзова ЮКУ	Сертификат № 6548
5	Рахымтай Н.Н. преп.	«Современные технологии обучения» 10.01.-20.01.2023, им.М.Ауэзова ЮКУ	Сертификат № 6229
Всего по кафедре		5	

### 5.9.Организация и проведение методических семинаров/конференций по совершенствованию учебно-методической работы

План заседаний учебно-методического семинара на 2022-2023 учебный год утвержден на заседании кафедры «Механика и машиностроение», протокол №1 от 27.08.2022 г. Заседания методических семинаров были выполнены по плану и

обсуждались на заседаниях кафедры. Протоколы по проведению методических семинаров и доклады ППС оформлены в специальную папку (УМР). Сведения о проведении методических семинаров на кафедре за 2022-2023 учебный год приведены табл. 5.11.

Таблица 5.11-Выполнение плана проведения методических семинаров на кафедре

№	Тема семинара	День проведения	Ф.И.О. преподавателя -докладчика	№ протокола
1	«Дуальная система образования как рычаг повышения качества подготовки инженерно-технических кадров»	29.09.2022 г	доцент Мырзалиев Д.С.	Протокол № 1
2	«Значение дуального обучения в системе высшего образования»	28.10.2022 г	Профессор Сейткаенова К.К	Протокол № 2
3	«Организация и проведение научно-исследовательской работы магистрантов на кафедре»	25.11.2022г	профессор Печерский В.Н	Протокол № 3
4	Методика чтения онлайн-лекций по дисциплине «Теория механизмов машин»	22.02.2023г	профессор Абдрашев С.Ж	Протокол № 4
5	Вопросы составления заданий СРС по дисциплине «Детали машин»	17.03.2023 г	к.т.н., доцент Актаева Ү.Ж	Протокол № 5
6	«Использование программ CAD - систем (AutoCAD, SolidWorks, КОМПАС-3D) на уроках «Компьютерное моделирование в машиностроении» и «Машинная графика»	28.04.2023 г	к.т.н., доцент Молдагалиев А.Б	Протокол № 6

Таблица 5.12-Участие ППС в методических семинарах / тренингах, мастер-классах на уровне университета / республиканских международных, региональных и др.

№	ППС, Ф.И.О.	Тема и место проведения	Отчетность (сертификат, свидетельство, паспорт)

			и.т.д.)
1	Қазтуғанова.Г.А	Заманауи оқыту технологиясы» г. Шымкент, ЮКУ им.М.Ауэзова, проспект Тауке хан,№5	№6548 17.03.2023г
2	Рахымтай.Н.Н	«Заманауи оқыту технологиясы» г. Шымкент, ЮКУ им.М.Ауэзова, проспект Тауке хан,№5	№6229 20.01.2023ж
3	Жилкибаева С.К.	«Разработка инновационных образовательных программ и результатов обучения» г. Шымкент, ЮКУ им.М.Ауэзова, проспект Тауке хан,№5	№6401 27.01.2023г
4	Ибрагимова З.А.	«Разработка инновационных образовательных программ и результатов обучения» г. Шымкент, ЮКУ им.М.Ауэзова, проспект Тауке хан,№5	№6402 27.01.2023г
5	Абзалова Д.А.	«Цифровая грамотность» «Sandyg.edu» «NAZARBAEV UNIVERSITY» (SOCIAL DEVELOPMENT FUND), Астана, 7-14 июня, 2023г	Сертификат выдан «NAZARBAEV UNIVERSITY»(SOCIAL DEVELOPMENT FUND),
6	Мырзалиев Д.С.	«Цифровая грамотность» «Sandyg.edu» «NAZARBAEV UNIVERSITY» (SOCIAL DEVELOPMENT FUND), Астана, 7-14 июня, 2023г	Сертификат выдан «NAZARBAEV UNIVERSITY»(SOCIAL DEVELOPMENT FUND),
7	Актаева У.Ж.	«Цифровая грамотность» «Sandyg.edu» «NAZARBAEV UNIVERSITY» (SOCIAL DEVELOPMENT FUND),	Сертификат выдан «NAZARBAEV UNIVERSITY»(SOCIAL DEVELOPMENT FUND),

Астана, 7-14 июня, 2023г

### 5.10 Участие в педагогических форумах, методических конференциях, конкурсах

В данном разделе представлен отчет об участии ППС в педагогических форумах, методических конференциях, конкурсах на различных уровнях: университета; региональном, республиканском; международном (табл.5.13).

Таблица 5.13 -Участие ППС в в педагогических форумах, методических конференциях, конкурсах на уровне университета; региональном, республиканском; международном

№	ППС, Ф.И.О.	Тема и место проведения	Отчетность (сертификат, свидетельство, паспорт и.т.д.)
1.	Сейдуллаева Орынкүл Бахытқызы	Палата предпринимателей РК Атамекен. Обучение основам предпринимательства по "бизнес проекту Бастау»	№00000145272 21.12.2022г
2	Сейдуллаева Орынкүл Бахытқызы	Общество педагогов Республики Казахстан Республиканский конкурс «Лучший год-2023» наминация «Лучший молодой педагог».	№DM-00208 2023г

#### Участие в Республиканской предметной олимпиаде

№	ФИО руководителя, должность	Тема и место проведения	Вид отчетности (диплом, сертификат,свидетельство , ит.д)
1	Мырзалиев Дархан Сапарбаевич, заведующий кафедрой, Сейтханов Азамат Мухтарович, старший преподаватель	XVРеспубликанская предметная олимпиада по ОП «Машиностроение», КазНАИУ, г.Алматы, 27- 28 апреля, 2023г.	Бадамов Азамат Талгатович – студент группы ММГ-19-2к – Благодарственное письмо за участие в олимпиаде Пред-седателя Правления - Ректора КазНАИУ Т.Есполова

2	Мырзалиев Дархан Сапарбаевич, заведующий кафедрой, Сейтханов Азамат Мухтарович, старший преподаватель	XV Республиканская предметная олимпиада по ОП «Машиностроение», КазНАИУ, г. Алматы, 27-28 апреля, 2023г.	Жангирбай Бейбит – студент группы ММГ-19-13тк – Благодарственное письмо за участие в олимпиаде Председателя Правления - Ректора КазНАИУ Т.Есполова
3	Мырзалиев Дархан Сапарбаевич, заведующий кафедрой, Сейтханов Азамат Мухтарович, старший преподаватель	XV Республиканская предметная олимпиада по ОП «Машиностроение», КазНАИУ, г. Алматы, 27-28 апреля, 2023г.	Аманжол Аружан Алмасқызы – студентка группы ММГ-19-13тк – дипломом II степени за призовое 2-е место
1.	Токмуратов Абдухалык Маженович к.т.н., доцент	X V Республиканская предметная Олимпиада по Инженерная Механика-2. КазНАИУ, г. Алматы, 27-28 апреля, 2023г	Тұрсынбек Сакен- студент группы СМ-21-бк1 – дипломом 1-й степени

### 5.11 Работа в комиссиях и проверках

В течение каждого учебного года преподаватели факультета участвуют в комиссиях и проверках по приказам и распоряжениям.

Таблица 5.14 –УчастиеППС кафедры в комиссиях и проверках

№	Ф.И.О.	Приказ / распоряжение
1	Абзалова Д.А.	распоряжение о «Создание инспекционной комиссии факультета «Механика и нефтегазовое дело», распоряжение №5 от 03.09.2022г.
2	Жилкибаева С.К.	распоряжение о «Целях проверки качества организации учебного процесса по трехязычному образованию и обучения на английском языке в осеннем семестре 2022-2023уч.г.», распоряжение №113 от 10.10.2022г.
3	Абзалова Д.А.	приказ «Конкурс комиссиясын құру туралы» , приказ N34-нк от 03.02.2023г.
4	Абзалова Д.А.	распоряжение «Инспекционная комиссия факультета по проверки анкетирования глазами студентов «Комиссия құру

		туралы», распоряжение №116 от 13.03.2023г.
5	Жумалиев Б.Б.	Член комиссии во время проведения летней сессии, распоряжение № 91-9 от 02.05.2023г
6	Рахымтай Н.Н.	Член комиссии во время проведения летней сессии, распоряжение № 91-9 от 02.05.2023 г.
7	Аринова Д.Б	Член комиссии во время проведения летней сессии, распоряжение № 91-9 от 02.05.2023 г.
8	Молдагалиев А.Б	Член комиссии во время проведения летней сессии, распоряжение № 91-9 от 02.05.2023 г.
9	Казтуганова Г.А	Член комиссии во время проведения летней сессии, распоряжение № 91-9 от 02.05.2023 г.
10	Қалыбайұлы О.	Член комиссии во время проведения летней сессии, распоряжение № 91-9 от 02.05.2023 г.

### **5.12 Внедрение в учебный процесс 100 учебников, переведенных на казахский язык**

В 2022-2023 учебном году не проводилась работа по внедрению в учебный процесс 100 учебников, переведенных на государственный язык. Однако, по программе «Болашаққа бағдар: Рухани жаңғыру» 100 новых учебников с мировым именем переведены на казахский язык, материал учебников, изданных в рамках программы «Новое гуманитарное образование: 100 новых учебников на казахском языке», а именно в группе ММГ-21-2к1 с использованием книги «7 навыков созидательных душ умений и навыков» в ходе наставнического часа была рассмотрена первая глава книги «7 навыков созидательных душ» и презентованы 3 основных навыка достижения личной независимости.

### **5.13 Организация самостоятельной работы обучающихся (СРО)**

Исходными данными планирования самостоятельной работы являются учебные планы. В соответствии с этим учебным планом на факультете составлены графики выполнения самостоятельной работы для академических групп специальностей. В соответствии с учебным процессом составлен и утвержден график СРСП (СРМП) (№1, 27.08.2022 г., №6, 18.01.2023 г.). СРОП (СРМП) проводится в соответствии с расписанием в течение всего академического периода с указанием сроков, времени и аудитории проведения по каждой дисциплине.

Методические указания к выполнению самостоятельной работы утверждены на заседании МК (№1, 27.08.2022 г., №6, 18.01.2023 г.). Содержание самостоятельной



работы состоит из заданий, содержащих темы, связанные с профессией обучающегося. Задачи постепенно усложняются, содержание которых содержит элементы новизны. При даче заданий учитывались различные уровни знаний обучающихся. Содержание заданий самостоятельной работы в целом связано с тем, что обучающийся стремится к творческому поиску и имеет связь с другими дисциплинами.

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

№	Специальность/ ОП шифр и название	Название учебн. пос.	Дисциплина	Выполнил Ф.И.О. /название УММ
1	6В071200 - «Машиностроение»	Учебное пособие для проведения по дисциплине «Сварочное производство и оборудование» для обучающихся по группе ОП В064 – «Механика и металлообработка»	«Сварочное производство и оборудование»	Арапов Б.Р ./ учебн. пос.
2	6М07120 – «Машиностроение»	«Technological processes of mechanical engineering production» for students of study group В064 in «mechanics and metalworking»	Technological processes of mechanical engineering production	Сейтказенова К.К. / учебн. пос

#### 5.14 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	Заведующий кафедрой: Мырзалиев Д.С.	Жаңадан ашылған инновациялық БББ-ларын және ағылшын тілінде оқылатын пәндерді оқулықтармен және оқу құралдарымен қамтамасыз ету өтінімдері берілсін ( <i>орындалу</i> )	№15 30.03.2023



			грант	на платной основе						
По 1 курсу										
1	ММГ 22-2к	20	17	3	70	6	5	9	-	Азтаев А. Алимкулов Д. Артыкбаев М. Бахытжанулы Н. Бекмурат Н. Мауленберген Д.
2	ММГ 22-14к	10	9	1	90	1	3	6	-	Турабеков С.
3	ММГ 22-14п	12	6	6	91,67	1	5	5	1	Кулясов Д.
Общий		42	32	10	83,89	8	13	20	1	
По 2 курсу										
8	ММГ-21-14к	15	14	1	46,67	8	2	5	-	Куралбек А. Кабыл Н. Артық Н.С. Бердахмет Н.Н. Амангель А.Р. Кутубаев А.Ж. Сапарбек М.и. Шораханов Б.М.
9	ММГ-21-2к1	11	10	1	36,36	7	-	4	-	Бакбергенов С.А. Эсенбет С.
10	ММГ-21-2р	10	8	2	70	3	3	4	-	Молдали А.С. Жаданов А.Н.

										Козытай Б.Б.
Общий		36	32	4	51,01	18	5	13	-	
По 3 курсу										
9	ММГ 20-10к	6	4	2	100	-	3	3	-	
10	ММГ 20-2к	16	12	4	100	-	5	11	-	
	ММГ 20-2р	6	6	-	66,67	2	1	3	-	Ильиных Д.Н. Мамуржанов Т.А.
Общий		28	22	6	88,89	2	9	17		
По 4 курсу										
	ММГ 19-2к	16	15	1	81,25	3	3	10		Каратаев Н.Б. Дармен Д.Н. Сапар Б.Дж.
	ММГ 19-10к	12	12	-	100		6	6		
	ММГ 19-10р	3	3	-	100		1	2		
	ММГ 19-13тк	11	11		100			10	1	
Общий		42	41	1	95,31	3	10	28	1	
По отделам		148	127	21	79,77	31	37	78	2	

В зимней экзаменационной сессии текущего учебного года общая абсолютная успеваемость кафедры составляет 79,77%.

#### **Причины низкой успеваемости по отдельным группам:**

- в академической политике нашего вуза есть разрешение на передачу в соответствии с правилом, указанным в пункте 3.5 Проведение и организация промежуточной аттестации, т.е. студенты заведомо получают 2 балла, если их подготовка к экзамену не достигает 4 баллов подряд .

### Рекомендации:

1. Работать над повышением ответственности студентов за подготовку к экзамену.
2. Обучение студентов самостоятельному поиску и совершенствованию своих знаний.
3. Путем изменения устоявшихся механизмов самосознания (т.е. этнонационального менталитета, историко-культурного, конфессионального) следует научить обучающихся добывать и собирать информацию на необходимом для развития науки уровне, а также в Текущий период цифровизации.
4. Организация студенческих научных кружков, создание условий для их большого количества. Организация внутривузовских, факультетских и межфакультетских олимпиад, научно - практических студенческих семинаров и конференций.

### Итоги летней экзаменационной сессии 2022-2023 учебного года на кафедре «Механика и машиностроение»

#### 2. Организационные вопросы

Согласно графику учебного процесса на 2022-2023 учебный год и учебным планам ОП, зимняя экзаменационная сессия была проведена в период с 22 мая 2023 года по 9 июня 2023 года.

#### 2. Итоги сессии

№	Группа	Количество студентов			Абсолютная успеваемость, %	Количество учеников в группе				Примечание
		все	в частности			"2"	"3"	"4"	"5"	
			грант	на платной основе						
По 1 курсу										
1	ММГ 22-2к	17	14	3	23.53	13	1	3	-	Артыкбаев М. - все предметы н/у; Бекмурат Н. - 5 предметов н/у Дуйсенбаев Н- 4

										<p>предмета н/у;</p> <p>Жумабай Б. - все предметы н/у;</p> <p>Курбанали М - 2 предмета н/у</p> <p>Жолдас Д. -3 предмета н/у;</p> <p>Абибулла Н. - получил 2 из 3 предметов;</p> <p>Айдархан С. - получил 2 из 3 предметов;</p> <p>Анарбай Д. - 2 предмета получили 2;</p> <p>Асан К. - получил 2 из 3 предметов;</p> <p>Бахытжанулы Н. - 2 предмета 2, 1 предмет н/у;</p> <p>Шуакбаев Н. - получил 2 из 3 предметов.</p>
2	ММГ 14к	22-9	8	1	33,33	6	2	1	-	<p>Абильдаев Б. - получил 2 из 3 предметов.</p> <p>Анарбаев К. - 1 предмет 2 получил.</p> <p>Махмут Н. получил 1 предмет 2</p> <p>Нурмахан К-1</p>

										предмет 2; Султанбай С. - 1 предмет получил 2; Турабеков С. - все предметы н/у;
3	ММГ 22-14 п	13	6	7	61,54	5	3	4	1	Аширбекова Ж. - 1 предмет получила 2; Зиеддинов Р. - 1 предмет получил 2 ; Кулясов Д. - 1 предмет получил 2; Спан Б. - 1 предмет получил 2; Юнусов Д. - получил 1 предмет 2
Общий		39	28	11	34,47	24	6	8	1	
По 2 курсу										
4	ММГ-21-14к	13	12	1	69,23	4	4	5	-	Артық Н - 2 предмета получены, 3 предмета н/у; Кабыл Н - получил 2 из 4 предметов. Амангелді А - получил 2 по 3 предметам.
5	ММГ-21-	6	5	1	50	3	1	2	-	Сездов Е.М. - 5

	2к1									предметов н/у Есенбет С - 2 предмета н/у
6	ММГ-21- 2р	7	5	2	57,14	3	-	4	-	Козытай Б.Б. - . - 5 предметов н/у Жаданов А.Н. - 2 предмета н/у
Общий		26	22	4	58,79	10	5	11	-	
<b>по 3 курсу</b>										
7	ММГ 20- 10к	11	6	5	72,72	3	3	5	-	Кудайкул А А - 6 предмета н/у; Тургунбаев О.Б. - 6 предметов н/у; Оразалиев К - 3 предмета н/у
8	ММГ 20- 2к	11	10	1	100	-	-	11	-	
9	ММГ 20- 2р	7	6	1	85,71	1	3	3	-	Бауыржанұлы Б.
Общий		29	22	7	86,14	4	6	19	-	
По кафедре		94	72	22	59,8	38	17	38	1	

В летнюю экзаменационную сессию текущего учебного года общая абсолютная успеваемость кафедры составляет 59,8%.

### **Причины низкой успеваемости по отдельным группам:**

- в академической политике нашего вуза есть разрешение на передачу в соответствии с правилом, указанным в пункте 3.5 Проведение и организация промежуточной аттестации, т.е. студенты заведомо получают 2 балла, если их подготовка к экзамену не достигает 4 баллов подряд .

### **Рекомендации:**

1. Работать над повышением ответственности студентов за подготовку к экзамену.



2. Обучение студентов самостоятельному поиску и совершенствованию своих знаний.

3. Путем изменения устоявшихся механизмов самосознания (т.е. этнонационального менталитета, историко-культурного, конфессионального) следует научить обучающихся добывать и собирать информацию на необходимом для развития науки уровне, а также в Текущий период цифровизации.

4. Организация студенческих научных кружков, создание условий для их большого количества. Организация внутривузовских, факультетских и межфакультетских олимпиад, научно - практических студенческих семинаров и конференций.

## 7.КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА КАФЕДРЫ

ВКК проведен контроль качества подготовки и проведения учебных занятий ППС кафедры:

№	Дата	Ф.И.О. ППС. Дисциплина. Вид занятия. Тема занятия	Использованные инновационные технологии при проведении учебных занятий	Решения, предложения замечания, ВКК по посещенному занятию
1	2	3	5	6
1	06.10.2022 08.30, 134В	К.т.н.,доцент Серикбаев Б.Е. ХТ-20-6тк Пәні:«Прикладная механика». Тақырыбы: «Кручение прямого стержня круглого поперечного сечения» Зерт. сабақ	Видео Слайдты,лабораторные установки	Занятие проведено согласно калндарному плану и рабочим программам дисциплины. Теоретический материал дант возможность решать примеры выполнять лабораторные задания. Студенты проявили интерес..занятие проведено на должном научно-методическом уровне.Необходимо уделить внимание на активное участие всех студентов- 4,7балл

2	2.12.2022, 14.00 131В	Магистр, оқытушы Қалыбайұлы О. зерт.саб. ММГ-20-10к.  Пәні:Пісіру өндірісі және технологиялық жабдықтар.  Тақырыбы: «Флюс астында пісіру режимдерін есептеу»	Техникалық құрылғылар	Лабораторное занятие началось с опроса студентов по теоретическому материалу. Преподаватель ознакомил студентов с приборами, необходимые для данной лабораторной работы и научил студентов как пользоваться этими приборами студенты активно отвечали на вопросы. Тема занятия должна быть согласована с современными требованиями -4,3балл
3	04.11.2022 2 16.10 141В	PhD, аға оқытушы Аринова Д. Пр.сабақ ММГ-19-13тк  Пәні: «Қую цехтарын жобалау»  Тақырыбы: «Термошабу бөлімін есептеу.	Видео материалдар, слайдтар	Преподаватель использовал интерактивную доску для показа слайдов и видео материала по теме занятия. Тема занятия была полностью раскрыта на основе пройденного материала и новых понятий.Тема занятия способствует развитию и пониманию последующих дисциплин. Необходимо вовлекать студентов в творческий процесс-4,8балл
4	13.04.2022 3г 14,00 131В	К.т.н., доцент Алибеков О.Б., Лекция ММГ-20-2р  Пәні:Расчет и конструирование оборудования насосных станций  Тақырыбы:Основ ные правила	использована интерактивная доска, показаны слайды, схемы и рисунки насосных станций.	При изложении лекции назвал тему и приступил к основной части, где были охвачены разделы лекций: Основные положения правил технической эксплуатации насосных станций,. Изложение нового материала было сопровождением на интерактивной доске текстами и видеоматериалами. На заданные студентами вопросы

		технической эксплуатации насосных станций. Износ оборудования, профилактически й и капитальный ремонт.		были получены точные и исчерпывающие ответы. В ходе чтения лекции студенты конспектировали основные моменты изложенного материала. С аудиторией установлен взаимоуважительный контакт. В целом, план лекции был достигнут успешно.-4,7балл
5	13 наурыз 2023 жылы, ауд 404 В	Молдагалиев А.Б., к.т.н., доцент Топ СМ-21-6к3 Пәні: Құрылыс механикасы Тақырыбы:Моменттің «түзелген » эпюрлары. Моменттің нақты эпюры. Нақты эпюрдың кинематикалық тексеруі	Методические указания,тестовые задания	Практическое занятие проведено согласно учебного плана. Во время занятия разбирались все ситуационные моменты. Объяснения сопровождались опросом предыдущего материала и заданием вопросов для самостоятельного изучения. В качестве замечания недостаточный опрос слабо успевающих студентов. Объяснение материала достигло цели, студенты самостоятельно решали примеры по заданной тематике. Проведена дискуссия, где студенты приняли активное участие. Замечание- необходимо использование -4,7 балл.
6	19.04.23 15.05 131В	Оқытушы Суендыкова К.Б., Аға оқытушы Лекция ММГ-22-14к	Использовала сь интерактивная доска	Лекция была проведена с объяснением всего материала на должном научно методическом уровне. Подготовленность студентов при опросе пройденных тем хорошая хорошая. Теоретический материал был

		<p>Пәні: Теориялық механика және материалдар кедергісі.</p> <p>Тақырыбы: Тік арқалықтың иілуі</p>		<p>подкреплен решением ситуационных примеров , что поможет при выполнении расчетно-графических работ. В качестве замечания недостаточный опрос слабо успевающих студентов- 4.7 баллов.</p>
7	<p>04.05.23 15.05 114гл.</p>	<p>Оқытушы Рақымтай Н.Н..  ММГ-20-2р  Лаб.зан.  ПәніКомпьютерн ое моделирование в машиностроении.  Тақырып:Сложные разрезы в чертеже детали «Основание»_</p>	<p>Презентация.  Компас 3Д</p>	<p>Во время лабораторной работы было дано задание создать чертеж детали в 3D в системе проектирования Компаса. Для выполнения задания была прочитана соответствующая тема литература, рассмотрены видеоуроки. В процессе выполнения данной работы освоен процесс создания очень сложных пространственных моделей, а также функций и команд, связанных с 3D графикой в среде КОМПАС 3D. Занятие проведено на должном уровне -4.5 балла</p>

Количественные и качественные показатели контроля качества подготовки и проведения учебных занятий ППС кафедры

<p>Посещения учебных занятий ППС кафедры с целью контроля качества подготовки и проведения, из них:</p>	Количество занятий				
	по плану	4	фактически	4	
	Количество занятий по баллам				
	ниже 3,6	3,6-3,9	4,0-4,5	4,6-5,0	Всего
• Лекции	-	-	2	2	
• практические занятия	-		2	2	
• лабораторные работы	-		2	1	3
ИТОГО:	-		2	5	7

## **Проведение анализа:**

Качество подготовки и проведения посещенных учебных занятий ППС кафедры хорошее. Как видно из приведенной таблицы, проведенные занятия либо вполне удовлетворяют современным требованиям организации образовательного процесса в вузе либо занятия являются квалификационными и отвечают современным требованиям организации образовательного процессе в вузе.

### **1.Принятые решения по результатам взаимопосещения на заседаниях кафедр.**

Качественная подготовка учебных занятий ППС кафедры. В полугодовом отчете составлены таблицы по проверке занятий с председателем и членами комиссии. В соответствии с утвержденным планом были организованы и проведены мероприятия по открытым лекциям, наглядным и расширенным лабораторным занятиям.

2.Предложения и рекомендации по повышению качества подготовки и преподавания учебных занятий.Для качественного проведения учебных занятий необходимо оснастить все аудитории интерактивными досками, а также посещение молодых преподавателей занятий у ведущих профессоров и доцентов.

3.Степень оказания практической помощи ВКК преподавателям кафедр в повышении качества подготовки и проведения учебных занятий.Практическая помощь ВКК в повышении качества подготовки и преподавания занятий для преподавателей кафедры. Нужно ежегодно обновлять раздаточные материалы для студентов с учетом развития техники и технологий, использовать последние достижения информационных технологий.

4.Результативность контроля качества подготовки и проведения учебных занятий.Принятые решения: Выводы по утвержденному порядку занесены в протокол, запланированы мероприятия по устранению недостатков.

5.Выявленные в ходе контроля качества подготовки и проведения учебных занятий нарушения ППС. В ходе контроля качества подготовки и проведения учебных занятий кафедры нарушений ППС не было.

## 6.SWOT анализ

<b>S – сильные стороны</b>	<b>W – слабые стороны</b>
Учитывая специализацию кафедры, для применения информационных технологий необходимо ознакомление с технологическими процессами связанные в нефтегазовой отрасли.	Необходимо организовать работу комиссии, с участием ведущих профессоров и доцентов кафедры.
<b>О - возможности</b>	<b>N – риски</b>
Выводы по утвержденному порядку занесены в протоколы и были обсуждены на заседании кафедры	Молодой преподавательский состав кафедры, а следовательно недостаточно полное использование новых педагогических и специализированных учебных методик самостоятельно.

### **Предложения:**

Для обеспечения качественной подготовки и проведения занятий ППС кафедры необходима практическая помощь ППС, имеющих большой педагогический стаж. Обеспечить аудитории необходимыми техническими средствами во время проведения занятий.

Результаты ВКК занятий ППС обсуждены на заседании кафедры и приняты соответствующие решения (протокол №1 от 27.08.2022 г.), (протокол №6 от 29.02.2022 г.), (протокол №8 от 28.01.2023 г.), (протокол №11 от 25.05.2023 г.).

## **8.КОНТРОЛЬ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ КАФЕДРЫ**

Исходными данными планирования самостоятельной работы являются учебные планы. В соответствии с этим учебным планом на факультете составлены графики выполнения самостоятельной работы для академических групп специальностей. В соответствии с учебным процессом составлен и утвержден график СРСП (СРМП) (№1, 27.08.2022 г., №6, 18.01.2023 г.). СРОП (СРМП) проводится в соответствии с расписанием в течение всего академического периода с указанием сроков, времени и аудитории проведения по каждой дисциплине. График СРСП по всем дисциплинам составлен по учебному плану и был утвержден кафедрой.

В электронных журналах АСУ ВУЗ преподавателей на каждую группу отводится место для рейтинга-контроля знаний студентов, куда регулярно заносятся результаты всех видов контроля по неделям. Текущий контроль знаний студентов осуществляется всеми преподавателями кафедры, регулярно в соответствии с составленными ГКВЗ. В учебных программах студентов (силлабус) отражаются все виды учебной работы студентов (входной контроль, РПР и РГР, лабораторные работы, курсовые работы и проекты).

Баллы в процентах проставляются преподавателями в журналах по мере выполнения видов работ. Итоги контроля самостоятельной работы – текущая успеваемость студентов проставляется в соответствии графика контроля знания студентов. Каждый студент получает индивидуальное задание РГР, РПР. Консультации и прием СРС проводятся в виде СРСП по утвержденному графику с группой конкретному заданию.

Организация и контроль курсового проектирования (работы) осуществляется, утверждением темы курсовых работ (проектов) по дисциплинам кафедры. Тематика курсовых проектов (работ) утверждена на заседании кафедры (№1, 27.08.2022 г., №6, 18.01.2023 г.). Оформление курсовых проектов (работ) производилось в соответствии с требованиями СМК ЮКГУ ПР 7.02-2015 (Версия 05). В тематике курсовых проектов (работ) присутствуют элементы самостоятельного исследования.

Имеется журнал регистрации тем курсовых проектов (работ) свидетельствует наличие на кафедры распоряжения по кафедре о назначении комиссии для приема защиты курсовых проектов (работ), наличием ведомостей защиты курсовых проектов (работ), наличием протоколов защиты курсовых проектов (работ). Для качественной оценки КР и КП на заседание кафедры утверждается комиссия и график по приему курсовых работ (проектов). Для улучшения качества СРС необходимо подготовить многоуровневые задания СРС.

Методические указания к выполнению самостоятельной работы утверждены на заседании МК (№1, 27.08.2022 г., №6, 18.01.2023 г.). Содержание самостоятельной работы состоит из заданий, содержащих темы, связанные с профессией обучающегося. Задачи постепенно усложняются, содержание которых содержит элементы новизны. При даче заданий учитывались различные уровни знаний обучающихся. Содержание заданий самостоятельной работы в целом связано с тем, что обучающийся стремится к творческому поиску и имеет связь с другими дисциплинами.

## **9. НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА КАФЕДРЫ**

На кафедре проводится научно-методическая работа, имеющая направление научного обоснования дидактики обучения в ВУЗе, также осуществляется реализация результатов научно-методической работы в учебный процесс. Работа научно-методического семинара кафедры проводилась по утвержденному следующему плану кафедры на 2022-2023 учебный год.

Выполнение плана проведения методических семинаров на кафедре

№	Темы докладов	Докладчики	Сроки выполнения
1	«Дуальная система образования как рычаг повышения качества подготовки инженерно-технических кадров	Мырзалиев Д.С	Сентябрь 2022г.

2	Значение дуального обучения системе высшего образования	Сейтказенов К.К	Октябрь 2022 г.
3	«Организация и проведение научно-исследовательской работы магистрантов на кафедре»	Печерский В.Н	Ноябрь 2022 г.
4	Машиналар механизмдерінің теориясы пәнінен онлайн дәрістер оқу әдістемесі	Абдрашев С.Ж	Февраль 2023 г.
5	Вопросы составления задания СРС по дисциплине «Детали машин»	Актаева Ұ.Ж	Март 2023 г.
6	«Использование программ САD-систем (AutoCAD, SolidWorks, КОМПАС-3D) на уроках «Компьютерное моделирование в машиностроении» и «Машинная графика»	Молдагалиев А.Б	Апрель 2023 г.

Тематика методических докладов, отраженных в плане, освещала актуальные вопросы, возникающие при организации учебного процесса. В течение этого отчетного учебного года было проведено три заседания в осеннем семестре и три заседания в весеннем семестре.

На семинарах кафедры в ходе анализа имеющихся недостатков в организации учебного процесса были приняты конкретные решения, направленные на их исправление.

Например:

1. Обсудив доклад Дуальная система образования как рычаг повышения качества подготовки инженерно-технических кадров в докладе обсуждая доклад к. т. н. доцента Мырзалиева Д. С. По новым требованиям онлайн-подготовки учебно-методической литературы, было принято решение рекомендовать преподавателям кафедры обеспечить учебно-методические материалы, адаптированные к реализации дуальной системы обучения на производстве. Протокол заседания №1 «29» 09. 2022 г

2. По итогам обсуждения в докладе профессора К. К. Сейтказеновой о системе двойного обучения приняты следующие конкретные решения:

- Успешное выполнение дуальной системы зависит от того, насколько ответственно все участвующие в ней стороны – предприятия, сотрудники, преподаватели Высшей школы относятся к таким узловым интересам государства.



В этой связи рекомендовать преподавателям кафедры максимально адаптировать систему дуального обучения к проведению на производственном месте. Протокол №2 «28» 10. 2022 г .

3. По итогам обсуждения доклада Организация и проведение научно-исследовательской работы магистрантов на кафедре по итогам обсуждения доклада профессора В. Н.Печерского о следующем решении. Было принято решение рекомендовать преподавателям кафедры обеспечить учебно-методическими материалами, адаптированными для осуществления организации и проведения научно-исследовательской работы магистранта на кафедре. Протокол №3 «25» 11. 2022г.

4. О методике чтения лекций онлайн по дисциплине Теория механизмов машин к. т. н. доцент С. Ж..По итогам доклада Абдрашева рекомендовать ускорить разработку учебно-методических материалов». Протокол №4 «22» от 02. 2023г

5. Вопросы составления задания СРС по дисциплине» Детали машины "по итогам обсуждения на семинарском заседании по вопросу, поднятому к. т. н. доцентом Актаевой У. Ж. по теме "Детали машины", особое значение имеет успешное выполнение задач СВПР по дисциплине детали машин, самостоятельная работа обучающихся и самостоятельная работа при повторении учебного материала. Кроме того, очень полезно организовать самостоятельную работу с использованием наглядных пособий (раздачи, чертежи, места и т.д.). Рекомендовать ускорить разработку учебно-методических материалов». Протокол №5 «17 " от 03.2023 г.

6."Использование программы САД-системой (AutoCAD, SolidWorks, КОМПАС-3D) на уроках «Компьютерное моделирование в машиностроении» и «Машинная графика»."обсуждая доклад доцента Молдагалиева А. Б., были приняты следующие решения:В процессе обучения необходимо стимулировать энтузиазм и интерес к формированию инженерно-графической компетентности с использованием интерактивных методов, развивать навыки анализа, критического мышления, взаимодействия и коммуникации. В этой связи рекомендовать преподавателям кафедры максимально адаптироваться к проведению компьютерной системы обучения. Протокол №6 " 28 " от 04.2023 г.

Готовые к публикации научно-методические разработки ППС обсуждаются на научно-методических семинарах. Всего в 2022-2023 учебном году, соответственно плану, проведено 6 семинаров.

На кафедре научно-методическая работа ведется, согласно плана научно-методического семинара. На научно-методическом семинаре обсуждались вопросы высшей школы, внедрение результатов магистерских диссертации, внедрение результатов магистерских диссертации в производство и учебный процесс. Также было проведена предварительная защита магистерских диссертации 2022-2023 учебного года.

## 10. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

1. Количество выполняемых научных программ и проектов;

Согласно перспективному тематическому плану университета 2021-2025 гг. и годовому плану кафедры выполняются следующие темы: 2

1.ГБ НИР-21-05-05 «Исследование научно-технических основ прогнозирования прочности и долговечности машин и механизмов с учетом эксплуатационных условий и разработка методов повышения прочности» Научный руководитель: д.т.н., профессор Айнабеков А.И. исполнители разделов: д.т.н., профессор Арапов Б.Р., д.т.н., профессор В.Н. Печерский, д.т.н., профессор Сейтказенова К.К.

2.ГБ НИР-21-06-05 «Исследование технологических процессов обработки деталей машин и механизмов с целью повышения качества и долговечности на основе процессов формообразования и поверхностного упрочнения». Научный руководитель: д.т.н., профессор Печерский В.Н.

2. Количество научно-исследовательских работ по актуальным направлениям, финансируемым Министерством и другими государственными органами, международным фондом и организациями;

В 2022 году выполняются грантовые проекты, выигранные по конкурсу МОН РК на 2022 -2025 годы по темам: 3

*«Повышение ресурса магистральных трубопроводов для нефти эксплуатируемых в сейсмических районах».* (Научный руководитель к.т.н., доцент Молдагалиев А.Б., Общая сумма финансирования составляет 49 541 184 тенге. На 2022-2023 гг. 28,45 млн.тенге.)

Фактическое финансирование НИР – всего по кафедре «Механика и машиностроение» - 28 900 тыс. тенге (хоз.договор №343/21 ТОО «ОттауСтрой»)

3. Результаты НИР, внедренные в производство и в учебный процесс;

Профессорско-преподавательским составом (ППС) кафедры ведется НИР в соответствии с планом выполнения НИР.

Имеются акты внедрения результатов НИР в производство и учебный процесс. Результаты НИР, внедренные в производство – 26 актов внедрения

Внедрены результаты исследований по прогнозированию долговечности нефтегазохимического оборудования и других конструкций в виде актов внедрения на производстве разработанных методик расчета на прочность и долговечность: АО «Карданвал», ТОО «ЭкоФарм Интернейшнл», ТОО «Эталон», ТОО «Казгеомаш», ТОО «Люкс-строй», ТОО «ТЕКТАStoryService».

Результаты НИР, внедренные в учебный процесс: - 14 актов внедрения.

Результаты НИР ППС внедрены в учебный процесс в виде отдельных лекции, лабораторных работ, учебников и учебных пособий. Результаты научно-исследовательских работ профессоров Арапова Б.Р., Сейткаеновой К.К. и доцентов Мырзалиева Д.С., Актаевой У.Ж., Абзаловой Д.А., Молдагалиева А.Б. внедрены в учебный процесс.

4. Участие в научных конкурсах, конференциях, выставках;

Результаты научно-исследовательских работ ППС кафедры опубликованы и апробированы на научно-практических и международных научно-практических конференциях республиканского значения, а также на конференциях дальнего и ближнего зарубежья, в частности: Шефилд, Прага, София, Харьков, Донецк, Алматы, Шымкент, и т.д.

В том числе, ППС кафедры ведется научное руководство над курсовыми, дипломными проектами и магистерскими диссертациями. Результаты научно-исследовательских работ опубликованы в материалах научно-практической студенческой конференции, в журналах «Горный журнал», «Тяжелое машиностроение», «Наука и образование Южного Казахстана», «Поиск», «Вестник НИА РК», «Вестник КазГАСА», «Вестник МКТУ» и т.д.

В отчетном году ППС кафедры участвовал с докладами в следующих конференциях и ими опубликованы научные статьи в журналах:

III International conference «Industrial technologies and engineering», ICITE – 2022, part II, 28-29 october, 2022 y. («Өндірістік технологиялар және инжиниринг» III халықаралық конференциясы, ICITE – 2022, 28-29 қазан 2022 ж.)

М.Әуезов атындағы ОҚМУ-інің «ЖАҢА ҚАЗАҚСТАНДЫ ҚҰРУ – ЖАСТАРДЫҢ ҚОЛЫНДА» атты жаратылыстану, техникалық, әлеуметтік гуманитарлық және экономикалық ғалымдар бойынша 26-ші студенттік ғылымы конференциясы.

Международная научно-практическая конференция «Ауэзовские чтения -21: новые импульсы науки и духовности в мировом пространстве», том 7, Шымкент, 2023 г.

Materialy XVIII mezinarodnivedecko-praktickakonf. ModerniVymozenosti Vedy-2022. Volume 6.-P.3-8.

Proceedings of the XIV INTERNATIONAL SCIENTIFIC PRACTICAL CONFERENCE “DIGITAL TECHNOLOGIES IN SCIENCE AND EDUCATION”, February 2023. Aachen, Germany.

Международной научной конференции «Герценовские чтения». СПб., РГПУ им. А.И.Герцена, 2023.

Согласно тематическому плану научно - исследовательских работ университета, на кафедре проводятся НИР по 2 направлениям.

В 2022-2023 учебном году профессора кафедры Сейтказенова К.К., доценты Мырзалиев Д.С., Молдагалиев А.Б., Абшенов Х.А., PhD Аринова Д.Б. и Ибрагимова З.А., подготовили 4 заявки для участия в конкурсах по грантам МОН.

5. Количество изобретений, патентов, монографий, научных публикаций; Результаты научных и творческих работ кафедры.

1. Публикация научно-исследовательских работ, участия на конференциях:

Преподавателями кафедры, докторантами, соискателями и магистрантами в 2022-2023 учебном году в периодических и других журналах Казахстана опубликованы - 54 научных статей. В журналах с импакт-фактором – 6 статьи. При этом в периодических журналах дальнего зарубежья – 4; в журналах ближнего зарубежья – 4; в журналах, утвержденных МОН РК – 1; участие на зарубежных конференциях с докладами – 1 (Украина); участие на конференциях ближнего зарубежья -4; участия на международных, республиканских и региональных конференциях -35.

- республиканский научный журнал «Вестник ЕНУ им.Гумилева» - 1; «Поиск.Новости науки Казахстана» (Алматы қ.) - 1.

2. Опубликованные патенты: 3

1 «Композиционное покрытие на основе эпоксидно-новолачного блоксополимера ксилитана» *Получен инновационный патент РК, №5448 от 16.10.2022г.*

2. «Модификатор ржавчины» *Получен патент на полезную модель от 11.12.2022г.*

3. «Преобразователь ржавчины на основе госсиполовой смолы» *Инновационный патент РК, N6934 от 11.03.2023г. Д.Абзалова, К.Сырманова, Д.Мырзалиев, Х.Абшенов, Ж.Калдыбекова*

6. Количество студентов, участвующих в научно-исследовательской работе (НИРС);

Студенты специальности 6В071200 - Машиностроение принимают активное участие на студенческих научно-практических конференциях и олимпиадах, проводимых в ЮКУ им. М. Ауезова.

В 2022-2023 учебном году студенты кафедры «Механика и машиностроение» Молдыяр О. (студент группы ММГ-18-2к2), Есиркепов Т.Р. Кемелбек Р.Е. (студенты группы ММГ-20-2р) под руководством к.т.н., доцента Мырзалиев Д.С., к.т.н., доцентов Абзаловой Д.А., Молдагалиев А.Б. и PhD, старшего преподавателя Ибрагимовой З.А. подали 3 работы для участия в Республиканском конкурсе научно-исследовательских работ студентов.

По результатам Республиканского конкурса научно-исследовательских работ среди студентов и магистрантов высших учебных заведений работа студента Лес С.

удостоена дипломом 1 степени (научный руководитель PhD, старшего преподавателя Ибрагимовой З.А.).

По итогам трех туров Республиканской предметной олимпиады по специальности 6В071200 – Машиностроение (дисциплины «Основы взаимозаменяемости» и «Машинная графика», «Конструкционные материалы и термическая обработка», «Технология машиностроения») студенты группы ММГ-19-13тк Аманжол А. награжден Дипломами II – степени, а команда Южно-Казахстанского университета им. М.Ауэзова Бадамов А., Аманжол А., Жәңгірбай (группа ММГ-19-2к и группа ММГ-19-13тк) получила благодарственное письмо за активное участие от ректора Казахского национального аграрного университета Есполова Т.

По результатам проведения университетской 26-й студенческой научно-практической конференции по естественным, техническим, социально-гуманитарным и экономическим наукам «ЖАҢА ҚАЗАҚСТАНДЫ ҚҰРУ – ЖАСТАРДЫҢ ҚОЛЫНДА» Южно-Казахстанского университета им. М. Ауэзова по секции “Актуальные проблемы машиностроения”, проведенная в период с 30-31.03.2023 г. участвовало 61 студента, которыми были заслушаны 34 докладов. Решением секции удостоены дипломами студенты группы ММГ-19-13тк Сапарбай Н.Е., Арызбай Б.З. - за занятое 1-е место (научный руководитель к.т.н., доцент Мырзалиев Д.С.), за занятое 2-е место ст.группе ММГ-19-13тк Нұрсұлтан А., Мамыров Б. (научные руководитель преподаватель Сейдуллаева О.Б.), за занятое 2-е место ст.группы ММГ-19-2к Бадамов А., Кәрімбек Д. (научные руководитель ст.преподаватель Қазтуғанова Г.А.), за 3-место ММГ-21-2р Божко Н.А., Исмаилов Р.С. (научные руководитель: к.т.н., доцент Абзалова Д.А.), Есиркепов Т., Абдикахаров М. – ММГ-20-2р тобының студенттері (научные руководитель: к.т.н., доцент Молдағалиев А.Б.).

В отчетном учебном году 61 студентов машиностроительной специальности с преподавателями кафедры проводили научно – исследовательскую работу. Результаты исследования переданы для публикации в виде 34 научных статей (Приложение-2)

7. Наличие договоров и соглашений о сотрудничестве с зарубежными организациями образования и научными центрами;

На кафедре имеются договора о сотрудничестве с Харьковским политехническим университетом в лице Аврамова К.В. (г. Харьков, Украина) и Ташкентским институтом ирригации и мелиорации Мирсаидов М. (г. Ташкент, Узбекистан).

8. Зарубежные командировки, обмен и стажировки ППС и студентов, участие в международных конференциях, выставках и т.д.

9. Осуществление подготовки научно-педагогических кадров на основе магистратуры, соискательства;

В 2022-2023 учебном году на кафедре «Механика и машиностроение» обучаются 9 магистрантов (1-курс 3 магистранта; 2-курс 6 магистрантов;) по направлению подготовки 6М071200- Машиностроение.

17 июня 2022 года на кафедре прошла успешно защита 3 магистерских диссертации на соискание академической степени магистр технических наук (Әбдімәлік Е., Сейлханов Т., Қалмахан С., Қлышбаев А., Пірмашев Е., Кәрібаев Е.).

В 2020 году закончил целевую докторантуру по специальности 7D071200-Машиностроение Казахском Национальном Исследовательском Университете им. Сатпаева старший преподаватель кафедры Сейтханов А.

10. Обсуждение, рецензирование диссертаций, научно-исследовательских работ по профилю кафедры и подготовка по ним заключений.

17 июня 2023 года на кафедре прошла успешно защита 3 магистерских диссертации на соискание академической степени магистр технических наук (Әкім Е., Керімбек С., Пірмашев Е.) по которым прошло бурное обсуждение и рецензирование диссертации.

## **11. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРАКТИКА СТУДЕНТОВ КАФЕДРЫ**

1. По проведению производственных практик на кафедре имеются 18 договоров.

2. Названия баз практик за 2022-2023 учебный год и количество, проводимых практик:

*Учебная практика:* Южно-Казахстанский университет имени М. Ауезова, кафедра «Механика и машиностроение» с 05.06.2023 - 16.06.2023 г.г.;

*1-производственная практика:* ТОО «Электроаппарат», ТОО «KazFerroGroup», ТОО «Asia Trafo», ТОО «Казгеомаш» - 05.06.2023 - 02.07.2023 г.г..

*2-производственная практика:* ТОО «KARLSCRONA», ТОО «ДДЭК», ТОО «Asia Trafo», АО «КазТранс Ойл», ТОО «Шымкент Эталон зауыты» - 05.06.2023–16.07.2023г.г

*Преддипломная практика:* ТОО «KARLSKRONA», ТОО «Шымкент Эталон Зауыты», ТОО «Medcomfort», ТОО «KAZMEDPRIBOR Holding», ТОО «KazFerroGroup», ТОО «Shymkent Temir», ТОО «Казгеомаш», ТОО «Medical Devices», ТОО «Завод Электроаппарат» - 06.03.2023. - 30.04.2023 г.г.

Для студентов направления бакалавриата образовательных программ 6B07120 – «Машиностроение», 6B07121 – «Технология машиностроения», 6B07122 – «Литейное производства и обработка металлов давлением», 6B07124 – «Электротехническое машиностроение и инжиниринг энергетических систем» предусмотренные в учебном плане в объеме 2 кредита «Учебная практика», 4 кредита «1-производственная практика», 6 кредита «2-производственная практика» и «Преддипломная /производственная» в объеме 8 кредитов.

В соответствии с планом и академическим календарем 2022-2023 учебного года по образовательным программам 6B07120 – «Машиностроение», 6B07121 – «Технология машиностроения», 6B07122 – «Литейное производства и обработка

металлов давлением», 6В07124 – «Электротехническое машиностроение и инжиниринг энергетических систем» были организованы и проведены все виды практик.

Непосредственно перед практикой было проведена установочная конференция в традиционном формате, относительно организации и правил прохождения практики. На установочной конференции студенты были ознакомлены с содержанием и порядком прохождения практики, их обязанностями и правами. Были изложены требования касающиеся порядка написания и содержания документов, которые необходимы для написания отчета во время прохождения практики. Значительное внимание было уделено требованиям к содержанию, а также срокам сдачи отчетов. В результате проведенных мероприятий студенты своевременно подготовили и сдали отчеты по практике.

Студенты получили индивидуальные задания и задания по УИРС и НИРС на практику. Прием отчетов осуществлялся комиссией, утвержденной кафедрой, в состав которой входили ППС и руководители практикой. Организация и проведение практики происходило в соответствии с нормативными документами. Проведено заседание кафедры, посвященное итогам практики. Результаты прохождения практики приведены ниже.

Таблица 11.1 - Сведения о проведении практики

№	Специальность	Группа	Всего студентов	Наименование баз практики	УНПК
1	2	3	4	5	6
1	6В07120 – Машиностроение, 6В07124 – «Электротехническое машиностроение и инжиниринг энергетических систем»	ММГ-22-2к, ММГ-22-14к, ММГ-22-14р	40	Южно-Казахстанский университет имени М.Ауезова, кафедра «Механика и машиностроение»	
2	6В07120 – Машиностроение, 6В07124 – «Электротехническое машиностроение и инжиниринг»	ММГ-21-2к1, ММГ-21-14к, ММГ-21-	26	ТОО «Электроаппарат», ТОО «KazFerroGroup», ТОО «Asia Trafo», ТОО «Казгеомаш»	

	энергетических систем»	2р				
3	6B07120 – Машиностроение, 6B07121- Технология машиностроения, 6B07122 – «Литейное производства и обработка металлов давлением»	ММГ-20 - 2к, ММГ- 20-2р, ММГ-20- 10к , ММГ-20- 10р	29	ТОО «KARLSCRONA»,ТОО «ДДЭК», ТОО «Asia Trafo», АО «КазТранс Ойл», ТОО«ШЫМКЕНТ Эталон зауыты»		
3	6B07120 – Машиностроение, 6B07121- Технология машиностроения, 6B07122 – «Литейное производства и обработка металлов давлением»	ММГ-19- 2к, ММГ- 19-10к, ММГ- 19- 13 тк, ММГ-19- 10р	42	ТОО «KARLSKRONA», ТОО «ШЫМКЕНТ Эталон Зауыты» , ТОО «Medcomfort», ТОО «KAZMEDPRIBOR Holding»,ТОО «KazFerroGruop», ТОО«Shymkent Temir», ТОО «Казгеомаш», ТОО «Medical Devaices», ТОО «Завод Электроаппарат»	ТОО «KAZ MEDP RIBO R Holdin g»	
ИТОГО			137	15		1

#### Методическое обеспечение по видам практики

№	Виды практики	Программа		Год утверж дения	Методичка		Год утвержд ения
		На рус- ском	На казахс ком		Нарус- ском	На каза хско м	
1	Методические указания для проведения всех видов практик по ОП 6B07120 – Машиностроение, 6B07121- Технология машиностроения, 6B07122 – «Литейное производства и обработка металлов давлением» и 6B07124 – «Электротехническое	+	+	2023г	+	+	2023г.



	машиностроение и инжиниринг энергетических систем»						
--	--	--	--	--	--	--	--

В 2022-2023 учебном году базой УНПК являлось ТОО «KAZMEDPRIBOR Holding». Совместно с представителями и работниками базы УНПК было запланировано согласование дипломных и магистерских работ выпускников соответствующие направлению производства базы УНПК, рецензирование дипломных работ студентов выпускников, утверждение учебных планов и программ прохождения всех видов практик, а также акты внедрения научно – исследовательских работ студентов и магистрантов.

Организация УНПК на производстве соответствует требованиям, предъявляемым к прохождению и организации профессиональных практик и учебно – научно производственного комплекса высших учебных заведений республики Казахстан.

### **Выводы и предложения по организации и проведению практики**

Проанализировав организацию и проведение практики, можно сделать следующий вывод: студенты получили необходимые навыки согласно программе практики. Своевременно получили задание и подготовили отчетную документацию.

В период прохождения практики студенты в полном объеме обеспечены организационно-методическими материалами для прохождения всех видов практик.

Проведены установочные конференции перед началом и при завершении практики студентов 1-4 курсов. Отчеты ППС – руководителей практики и отчет кафедры по практике рассмотрены и утверждены на заседании кафедры. Были предложены ППС кафедры об организации и прохождения производственных практик на заводах других городов страны.

## **12. ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ РАБОТА КАФЕДРЫ**

### **Годовой отчет воспитательной работы кафедры «Механика и машиностроение» ЮКУ им. М. Ауэзова за 2022-2023 учебный год**

Целью воспитательной работы кафедры является развитие молодежной политики, творческого потенциала молодежи, идущего по примеру старшего поколения и воспитание «ПОЛНОЦЕННОГО ЧЕЛОВЕКА», отвечающего требованиям Абая Кунанбаева «ТРЕБОВАНИЕ, ТРУД, ГЛУБОКАЯ МЫСЛЬ, УДОВЛЕТВОРЕНИЕ, МИЛОСЕРДИЕ» .

Кафедра работает по 10 направлениям воспитания концепции образования, утвержденной Министерством науки и высшего образования:

### 1. Организационная работа;

1. 28 августа 2022 года Жумалиев Б.Б. назначен старшим куратором кафедры приказом № 3 на совете кафедры. Был обсужден и утвержден воспитательный план кафедры на 2022-2023 годы, представленный старшим куратором. На совете кафедры в академические группы назначено 13 кураторов. Кураторами академических групп создан план воспитательной работы. (Постановление №4 факультета, протокол №1 Совета кафедры.)

Таблица 2 Информация об академических группах, кураторах, студентах, проживающих в общежитии

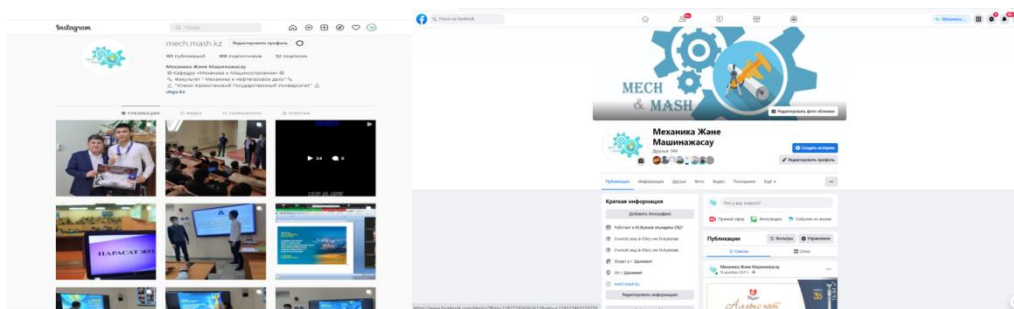
Нет	Количество студентов очной формы обучения	Количество кураторов	Количество групп	Количество студентов, проживающих в общежитии
1	138	13	13	8

2. 1 сентября 2022 года в спортивном комплексе «Денсаулык» состоялось собрание «День образования» со студентами и преподавателями Южно-Казахстанского университета имени М.Ауэзова.

[https://www.instagram.com/p/Ch\\_ov5HMm3-/?utm\\_source=ig\\_web\\_copy\\_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA](https://www.instagram.com/p/Ch_ov5HMm3-/?utm_source=ig_web_copy_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA) == .



3. Достижения и новости университета регулярно публиковались в социальных сетях и на сайте университета. Публикации были опубликованы в Instagram (@mech.mash.kz), Facebook (Механика и машиностроение), Telegram (mech\_mash\_ukgu).



4. 2.09.2022 г. Нуркалиев Максат Турлыбакиевич, выпускник 2007 г. ОКУ им. М.Ауэзова, инженер-механик производственного отдела EMF Elektromanyetik Fren Sistemleri A.S, по случаю праздника «День образования» и с началом нового 2022-2023 учебного года «Механика и машиностроение» поздравил коллектив кафедры и студентов 1 курса, и высказал свои пожелания. Он провел онлайн-интервью со студентами, только вступающими на образовательный порог, о приоритетах, масштабах и интересных аспектах ОП «Машиностроение» на примере своей деятельности.

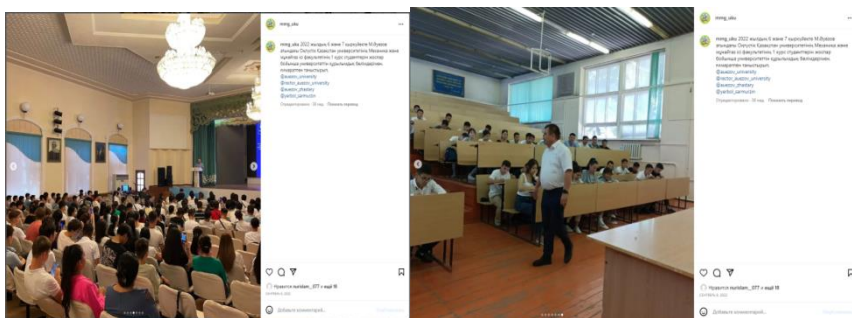
[https://www.instagram.com/p/Ch\\_nMwsss\\_y/?utm\\_source=ig\\_web\\_copy\\_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA](https://www.instagram.com/p/Ch_nMwsss_y/?utm_source=ig_web_copy_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA) ==



6. С 7-9 сентября 2022 года проведена адаптационная работа студентов в рамках проекта «Welcome week». В рамках проекта поступивших студентов познакомят с жизнью университета. Согласно утвержденному списку, структурные руководители университета встретились со студентами 1 курса факультета «Механика и нефтегазового дела». В ходе встречи были представлены учебный процесс, структура университета, база, история и традиции, музей и правила внутреннего распорядка. Также директор Центра обслуживания студентов А. Большбек, директор Центра Болонского процесса и академической мобильности Л. Хасенова, руководитель службы антикоррупционного комплаенса Г. Дулатова, начальник отдела социальной поддержки А. Мамыт, руководитель информационно-образовательного центра И. Саурбаева, начальник отдела развития языков А. Жамантаева, руководитель творческого центра С. Абдраимова, директор отдела академической науки У. Назарбек и инженер отдела цифровизации С. Умирбеков дали подробную информацию студентам и ответили на их вопросы.

Кроме того, экскурсию по главному корпусу организовал Молодежный центр университета.

[https://www.instagram.com/p/CiPCn06DliA/?utm\\_source=ig\\_web\\_copy\\_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA](https://www.instagram.com/p/CiPCn06DliA/?utm_source=ig_web_copy_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA) ==



7. 5 апреля 2023 года состоялась встреча со специалистами «Центра психологической помощи студентам» в общежитии №4. Студенты, проживающие в общежитии, приняли участие во встрече и поделились своими вопросами. В завершение встречи специалисты центра рассказали студентам о местонахождении центра.

<https://www.instagram.com/mech.mash.kz/>



## **2. Гражданственность - патриотическое и правовое воспитание;**

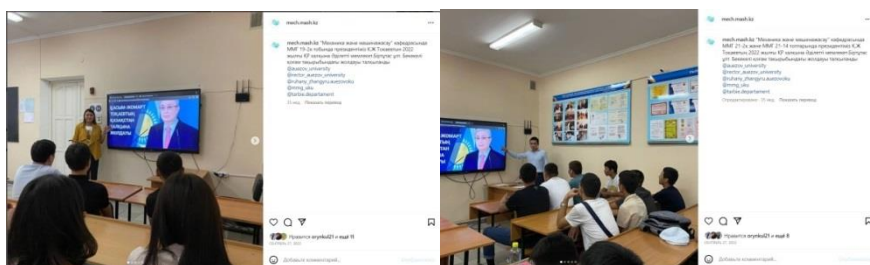
8. 30 августа - по случаю 27-летия Конституции РК в рамках совместной организации КММ «Молодежный ресурсный центр» г. Шымкент и молодежный центр ОКУ им. М. Ауэзова. В конкурсе мнений принял участие студент 3 курса факультета «Механика и машиностроение» Азамат Канадиллаев. Цель мероприятия: формирование подвижной личности с большой гражданской ответственностью, богатой духовной душой, развитым эстетическим вкусом и социально адаптированной. Повышение позиции и роли молодежи в решении насущных проблем общества. Создание площадки для обсуждения между молодежью и общественными активистами.

[https://www.instagram.com/p/Chukrh4DBbx/?utm\\_source=ig\\_web\\_copy\\_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA](https://www.instagram.com/p/Chukrh4DBbx/?utm_source=ig_web_copy_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA) ==



9. 1 сентября 2022 года Президент страны К.Ж Токаев СПРАВЕДЛИВОЕ ПОСТАНОВЛЕНИЕ. ОБЪЕДИНЕННАЯ НАЦИЯ. Обсуждено сообщение на тему БЛАГОСЛОВЕННОГО ОБЩЕСТВА, проведена разъяснительная работа. Разъяснительная работа проводилась во всех менторских группах во время менторских часов.

[https://www.instagram.com/p/CjALSE6DWGY/?utm\\_source=ig\\_web\\_copy\\_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA](https://www.instagram.com/p/CjALSE6DWGY/?utm_source=ig_web_copy_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA) ==



10. 10 ноября 2022 г. М. В 4-м общежитии образовательного учреждения имени Ауэзова состоялся круглый стол на тему «Проблемы воспитания у студентов основ духовно-нравственного воспитания». В круглом столе приняли участие старший куратор кафедры «Механика и машиностроение» Жумалиев Б.Б. и группа ММГ 22-2к и студенты общежития.

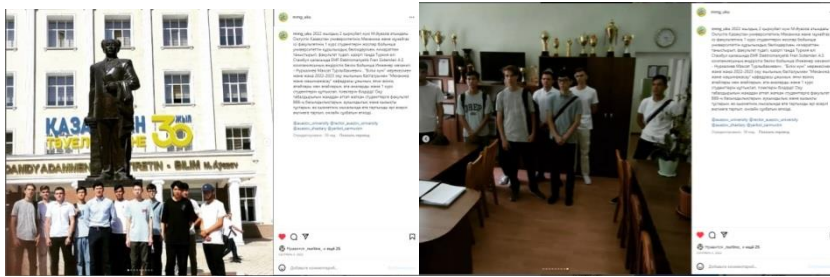
[https://www.instagram.com/p/CkzIEmlonIj/?utm\\_source=ig\\_web\\_copy\\_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA](https://www.instagram.com/p/CkzIEmlonIj/?utm_source=ig_web_copy_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA) ==



11. 2 сентября 2022 года студенты 1 курса факультета «Механика и нефтегазового дела» Южно-Казахстанского университета имени М.Ауэзова были ознакомлены со структурными подразделениями университета и корпуса.

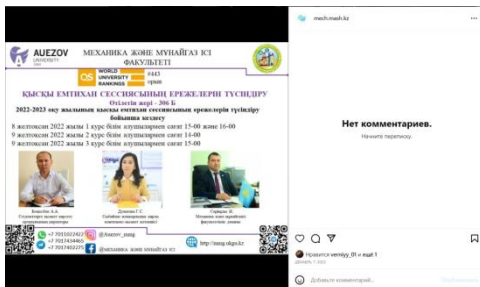
[https://www.instagram.com/p/CiHJBQ2DnJB/?utm\\_source=ig\\_web\\_copy\\_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA](https://www.instagram.com/p/CiHJBQ2DnJB/?utm_source=ig_web_copy_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA) ==





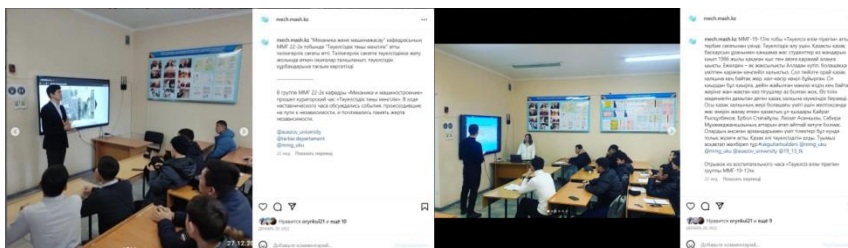
12.8-9 декабря 2022 года состоялось собрание для рассмотрения вопросов по формированию нетерпимости к проявлениям коррупции в академических группах и разъяснения правил проведения зимней экзаменационной сессии. В ходе встречи студенты были проинформированы о правилах поведения и порядка во время сессии. При этом рассматривались вопросы формирования нетерпимости к проявлениям коррупции.

[https://www.instagram.com/p/C12mQg1jb-u/?utm\\_source=ig\\_web\\_copy\\_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA](https://www.instagram.com/p/C12mQg1jb-u/?utm_source=ig_web_copy_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA) ==



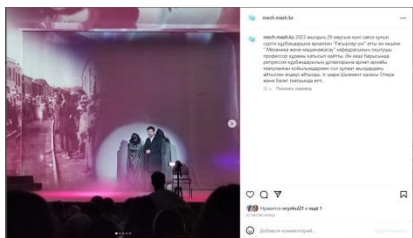
13. В академических группах кафедры «Механика и машиностроение» прошли кураторские часы «Заря независимости вечна». В ходе наставнического часа обсуждались события, происходившие на пути к независимости, и почтивались память жертв независимости.

[https://www.instagram.com/p/CmvxmT6DscY/?utm\\_source=ig\\_web\\_copy\\_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA](https://www.instagram.com/p/CmvxmT6DscY/?utm_source=ig_web_copy_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA) ==



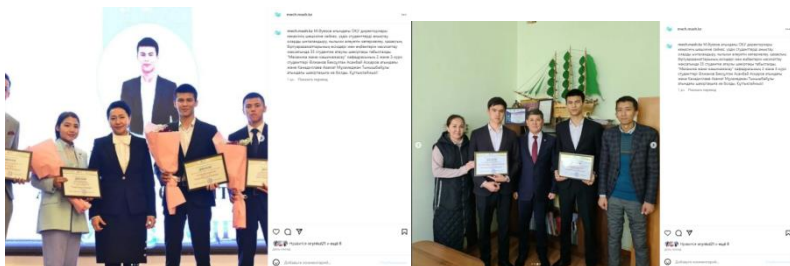
14. 29 июня 2023 года профессорско-преподавательский состав кафедры «Механика и машиностроение» принял участие в песенном вечере «Голос веков», посвященном жертвам политических преследований. На вечере песен прозвучали песни тех мрачных лет со специальными театрализованными представлениями, посвященными поколениям жертв репрессий. Мероприятие прошло в Театре оперы и балета г. Шымкент.

[https://www.instagram.com/p/CtJd11 NoRy/?utm\\_source=ig\\_web\\_copy\\_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA](https://www.instagram.com/p/CtJd11 NoRy/?utm_source=ig_web_copy_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA) ==



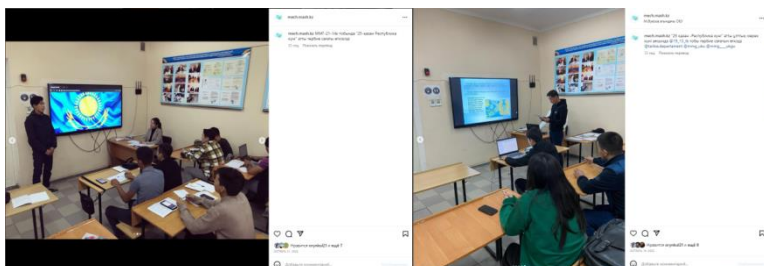
15. В соответствии с решением совета директоров ЮКУ имени М.Ауэзова 35 студентам были присуждены стипендии в целях выявления лучших студентов, их поощрения, поощрения их научного потенциала, популяризации имен и трудов некоторых казахстанских туаразаматы. Студенты 2 и 3 курса кафедры «Механика и машиностроение» Альжанов Бексултан и Азамат Канадиллаев получили стипендии имени Асанбая Аскарова и Мухамеджана Тынышбайулы.

[https://www.instagram.com/p/CtJXsBANNnj/?utm\\_source=ig\\_web\\_copy\\_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA](https://www.instagram.com/p/CtJXsBANNnj/?utm_source=ig_web_copy_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA) ==



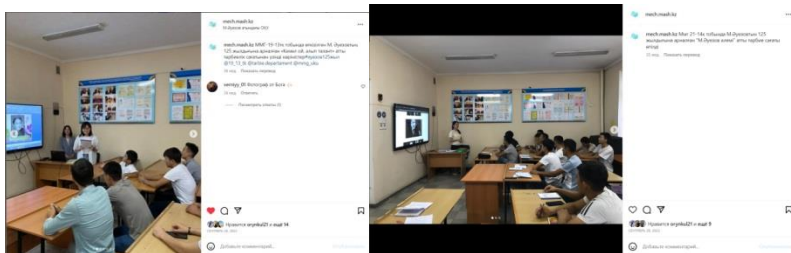
16. Проведено воспитательное занятие «25 октября День Республики» в кураторских группах кафедры «Механика и машиностроение». 25 октября – День Республики – символ нашего суверенитета и страны. Не позволим нашему голубому флагу упасть с неба, станем богатым и могущественным вечным государством! Давайте объединимся, чтобы сделать наш город Шымкент красивее и благополучнее.

[https://www.instagram.com/p/Cj-FkKnDOL6/?utm\\_source=ig\\_web\\_copy\\_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA](https://www.instagram.com/p/Cj-FkKnDOL6/?utm_source=ig_web_copy_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA) ==

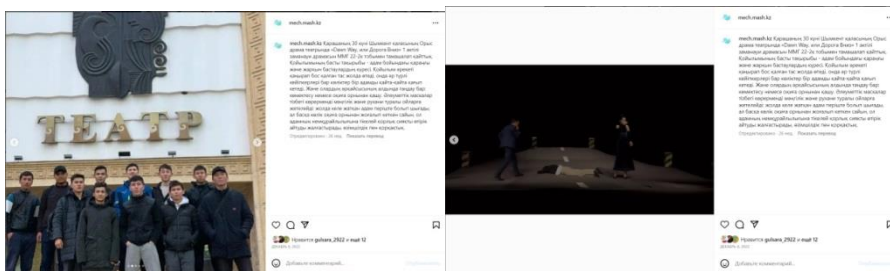


### 3. Духовно-нравственное воспитание;

17. В кураторских группах кафедры «Механика и машиностроение». проведены воспитательные занятия, посвященные 125-летию со дня рождения М.Ауэзова. [https://www.instagram.com/p/Ci-n8J5jL0Y/?utm\\_source=ig\\_web\\_copy\\_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA](https://www.instagram.com/p/Ci-n8J5jL0Y/?utm_source=ig_web_copy_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA) ==



18. 30-ноября 2022 года смотрели современную драму «Dawn Way, или Дорога Вниз» с группой ММГ 22-2к в Русском Драматическом Театре г. Шымкента . Основная тема спектакля – борьба темного и светлого начал в человеке. Действие спектакля происходит на пустынной трассе, где машины с разными характерами неоднократно сбивают одного и того же человека. И у каждого из них есть выбор: помочь или бежать с места происшествия. Череда социальных масок наводит зрителя на мысли о вечном и духовном: человек на дороге оказывается ангелом, и каждый раз, когда со сцены исчезает очередная машина, она продолжает лгать как прямое оскорбление человеческого равнодушия, эгоизм и трусость. [https://www.instagram.com/p/Ci0QDRHDEDj/?utm\\_source=ig\\_web\\_copy\\_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA](https://www.instagram.com/p/Ci0QDRHDEDj/?utm_source=ig_web_copy_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA) ==

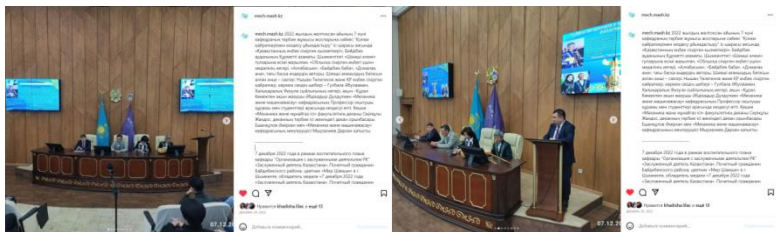


19. 7 декабря 2022 года в соответствии с планом воспитательной работы кафедры в рамках мероприятия «Организация встречи с общественным деятелем» Заслуженный гражданин г.Байдибека Район, «Заслуженный деятель Казахстана», лауреат медали «За заслуги перед районом», автор песен «Алгабасым», «Байдибек баба», «Домалак ана» и других песен, певец-музыкант, получивший благословение нашего брата Шамши: Нышан Толегенов и заслуженный деятель Республики Казахстан, мастер художественной речи - Гульбала Абуова, лауреат Международной премии Физули, поэт - Курал Кумек, поэт и писатель Абдыкадыр Дулдил встретились с ППС и студентами кафедры " Механика и машиностроение». На вечере присутствовали декан факультета «Механика и нефтегазового дела» Сериккулы Жандос, заместитель декана по воспитательной работе Ешанкулов Амирхан и заведующий кафедрой «Механика и машиностроение» Мырзалиев



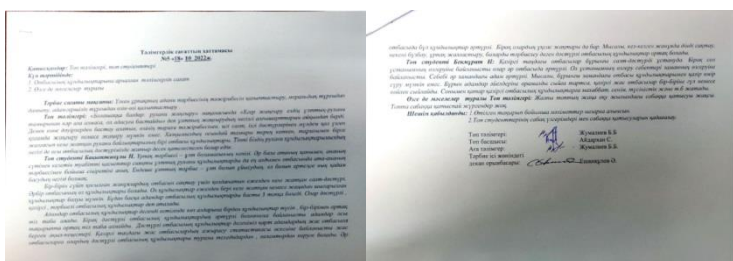
Дархан.

[https://www.instagram.com/p/CmvuYI\\_DT53/?utm\\_source=ig\\_web\\_copy\\_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA](https://www.instagram.com/p/CmvuYI_DT53/?utm_source=ig_web_copy_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA) ==



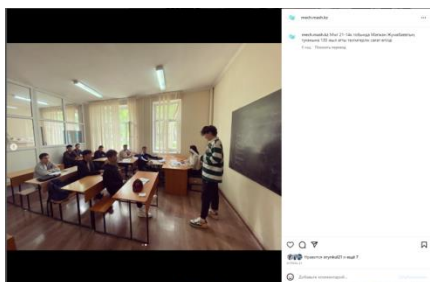
20. В целях укрепления семейных ценностей были проведены часы наставничества в 1-2 годовых группах кафедры. Протоколы часов наставничества были подготовлены и загружены на classroom.google.com

<https://classroom.google.com/c/NTQ3MzY5NTc0NDk4/a/NTU1MDkwNTcxMjE3/details>



21. В группе ММГ 21-14к прошел наставнический час по случаю 130-летия со дня рождения Магжана Жумабаева.

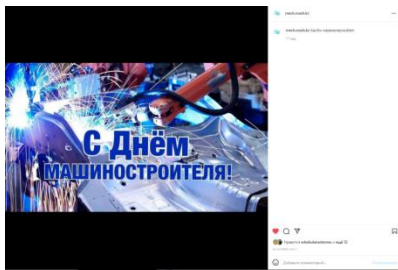
[https://www.instagram.com/p/CrSu9Attu\\_i/?utm\\_source=ig\\_web\\_copy\\_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA](https://www.instagram.com/p/CrSu9Attu_i/?utm_source=ig_web_copy_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA) ==



#### 4. Профессиональное воспитание;

22. 27 сентября 2022 года «День машиностроителя» был отмечен всеми кураторскими группами кафедры «Механика и машиностроение», проведены кураторские часы.

[https://www.instagram.com/p/CUSXua1DSwP/?utm\\_source=ig\\_web\\_copy\\_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA](https://www.instagram.com/p/CUSXua1DSwP/?utm_source=ig_web_copy_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA) ==

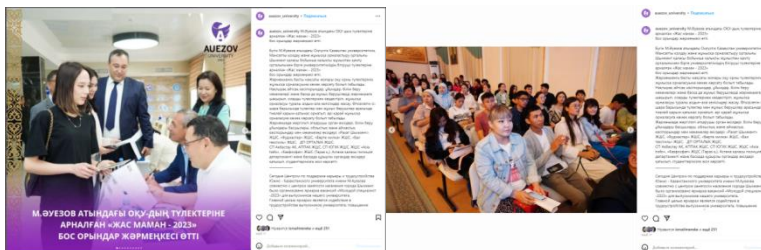


23. 17 мая 2022 года Центр поддержки карьеры и занятости населения Южно-Казахстанского университета имени М. Ауэзова совместно с Шымкентским городским центром занятости провел ярмарку вакансий «Молодой специалист - 2023» для выпускников нашего университета.

Основная цель ярмарки – помочь выпускникам высших учебных заведений найти работу. В частности, приглашение на ярмарку предприятий, организаций, учебных заведений и других работодателей, знакомство с выпускниками, заключение предварительных договоров о трудоустройстве. В ходе мероприятия будет налажена прямая связь между выпускниками и работодателями, а также оказана помощь в дальнейшем трудоустройстве.

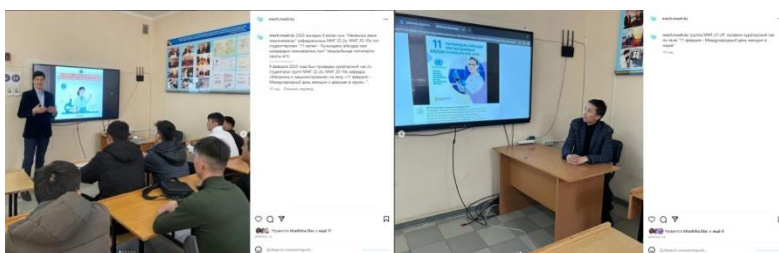
В мероприятии приняли участие студенты факультета «Механика и машиностроение».

[https://www.instagram.com/p/CsVjAO\\_NxQi/?utm\\_source=ig\\_web\\_copy\\_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA](https://www.instagram.com/p/CsVjAO_NxQi/?utm_source=ig_web_copy_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA) ==



24. 9 февраля 2023 года проведены кураторские часы со студентами академической группы кафедры «Механика и машиностроение» на тему «11 февраля – Международный день женщин и девушек в науке».

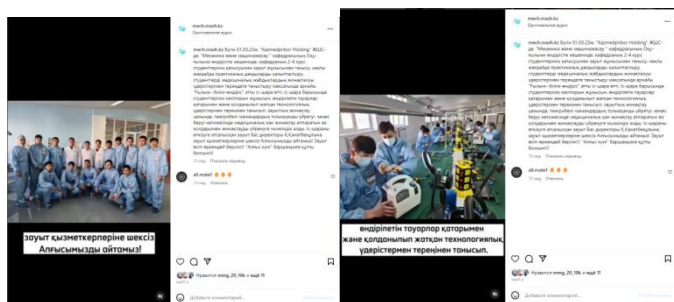
[https://www.instagram.com/p/CoodXkTNoMa/?utm\\_source=ig\\_web\\_copy\\_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA](https://www.instagram.com/p/CoodXkTNoMa/?utm_source=ig_web_copy_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA) ==



25. 01.03.23 В ТОО «Казмедприбор Холдинг», в учебно-научно-производственном комплексе кафедры «Механика и машиностроение» с участием

студентов 2-4 курсов кафедры проведено специальное мероприятие «Наука--«Образование-Производство» было проведено. В ходе мероприятия наши студенты имели возможность ознакомиться с работой предприятия, номенклатурой выпускаемой продукции и применяемыми технологическими процессами. Выражаем благодарность генеральному директору завода К. Канатбекулы и работникам завода, принявшим участие в мероприятии.

[https://www.instagram.com/reel/CpX7873jePk/?utm\\_source=ig\\_web\\_copy\\_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA](https://www.instagram.com/reel/CpX7873jePk/?utm_source=ig_web_copy_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA) ==



26. Группа ММГ 20-2к, изучающая образовательную программу 6В071200-«Машиностроение» на кафедре «Механика и машиностроение» факультета «Механика и нефтегазового дела» с весеннего семестра 2022-2023 учебного года в ТОО «KARLSKRONA LC AB» начало обучение по системе Дуальная обучение. По системе дуального обучения руководитель предприятия Ахметов У.Б. оказывает большую поддержку студентам кафедры «Механика и машиностроение». Во время системы дуального обучение, студенты обеспечиваются заработной платой, обедом, специальной одеждой и бесплатным проездом. Партнерские отношения, основанные на системе обучения, эффективно и интенсивно ведутся с 2016 года. Опыт дуального обучения позволяет студентам приобретать глубокие теоретические знания во время обучения в вузах и профессиональные компетенции, позволяющие им легко адаптироваться к условиям работы на предприятии, будут иметь возможность

подбирать и нанимать квалифицированных специалистов. В настоящее время студенты приступили к ознакомлению со структурой завода. Введение проводят специалист по HR-бренду Ситникова Татьяна Владимировна и заместитель операционного директора Жораев Санжар Нурланович.

[https://www.instagram.com/p/CoEPGTtDG-C/?utm\\_source=ig\\_web\\_copy\\_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA](https://www.instagram.com/p/CoEPGTtDG-C/?utm_source=ig_web_copy_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA) ==



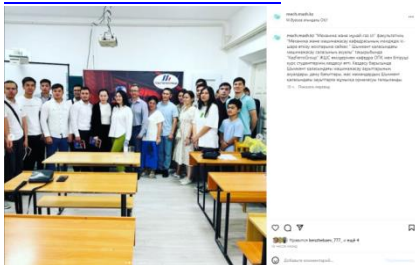
27. Студенты отделения «Механика и машиностроение» обучаются в ТОО «KARLSKRONA LC AB» по дуальной системе обучения. По этой системе обучения студенты не только получают опыт и знания, но и проходят профессиональную подготовку. То есть студент учится находить свое место, поддерживать отношения с другими отделами, развивать межличностные отношения в правилах поведения и работы в коллективе на заводе по специальности. Специальный репортаж об этой системе обучения вышел 15 апреля 2023 года на телеканале «Айгак».

[https://www.youtube.com/watch?v=7C\\_RFz9Dkqk](https://www.youtube.com/watch?v=7C_RFz9Dkqk)



28. В соответствии с планом имиджевого мероприятия кафедры «Механики и машиностроения» факультета «Механика и нефтегазового дела» проведена встреча с представителями ТОО «KazFerroGroup» на тему «Положение машиностроительной отрасли в городе Шымкенте». В ходе встречи обсуждались состояние заводов, направления развития, трудоустройство молодых специалистов на заводы в Шымкенте.

[https://www.instagram.com/p/CtbVas1tcbv/?utm\\_source=ig\\_web\\_copy\\_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA](https://www.instagram.com/p/CtbVas1tcbv/?utm_source=ig_web_copy_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA) ==

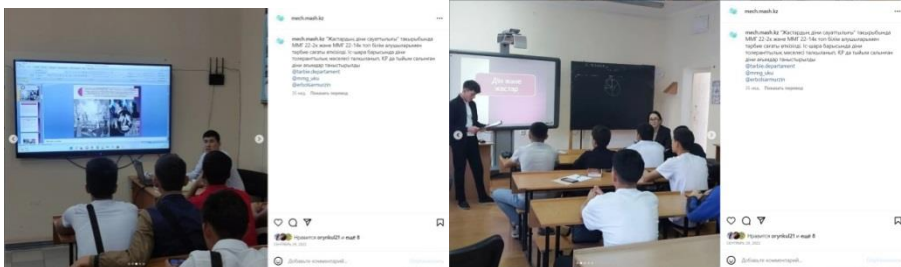


### **Формирование религиозной толерантности;**

29. На тему «Религиозная грамотность молодежи» проведено воспитательное занятие со студентами групп ММГ 22-2к и ММГ 22-14к. В ходе мероприятия обсуждался вопрос веротерпимости, были представлены религиозные течения, запрещенные в Республике Казахстан.

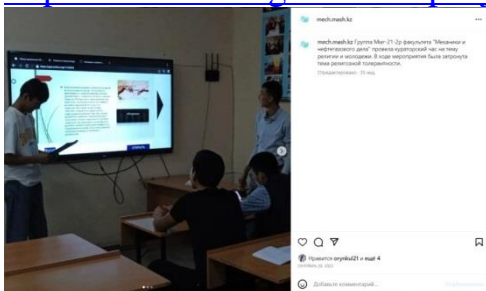
[https://www.instagram.com/p/CjGWkA2jnoG/?utm\\_source=ig\\_web\\_copy\\_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA](https://www.instagram.com/p/CjGWkA2jnoG/?utm_source=ig_web_copy_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA) ==





30. Группа ММГ 21-2 кафедры «Механика и машиностроения» провела кураторский час на тему «Религия и молодежь». В ходе мероприятия обсуждалась тема религиозной толерантности.

[https://www.instagram.com/p/CjDD6n0DvVE/?utm\\_source=ig\\_web\\_copy\\_link](https://www.instagram.com/p/CjDD6n0DvVE/?utm_source=ig_web_copy_link)



### **Физкультура и формирование здорового образа жизни;**

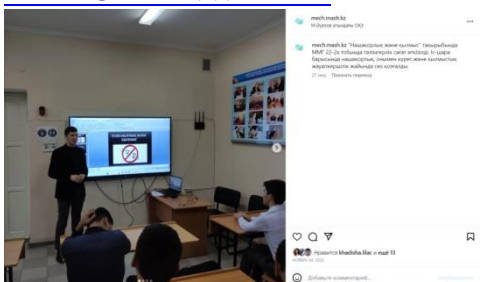
31. Заведующий кафедрой «Механика и машиностроение» Мырзалиев Дархан Сапарбайулы, принимая участие в спортивном мероприятии «Шымкент марафон - 2022», является примером для студентов вести здоровый образ жизни с позиции, что «самый эффективный способ воспитания быть образцом для подражания».

[https://www.instagram.com/p/CjARU4QjSOL/?utm\\_source=ig\\_web\\_copy\\_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA](https://www.instagram.com/p/CjARU4QjSOL/?utm_source=ig_web_copy_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA) ==



32. Во всех академических группах были проведены кураторские часы по темам «Никакого пути к наркомании», «СПИД и борьба с наркоманией», «Бросить курить». В частности, в группе ММГ 22-2к прошел наставнический час на тему «Наркомания и преступность». В ходе мероприятия обсуждалась тема наркомании, борьбы с ней и уголовной ответственности.

[https://www.instagram.com/p/CIVmLg6Dyq8/?utm\\_source=ig\\_web\\_copy\\_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA](https://www.instagram.com/p/CIVmLg6Dyq8/?utm_source=ig_web_copy_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA) ==



33. В целях пропаганды здорового образа жизни среди студентов и формирования культуры Родины и отечественного спорта студенты кафедры «Механика и

машиностроение» приняли участие в играх футбольного клуба «Ордабасы» на стадионе имени Кажимукана.

[https://www.instagram.com/p/Cjsb56\\_Dy8F/?utm\\_source=ig\\_web\\_copy\\_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA](https://www.instagram.com/p/Cjsb56_Dy8F/?utm_source=ig_web_copy_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA) ==



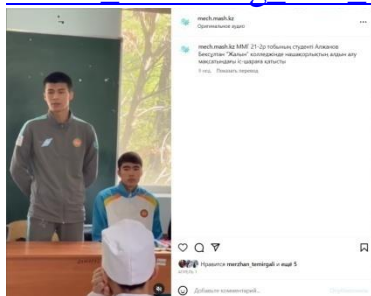
34. С 24.12.22 по 25.12.22 прошел Кубок Казахстана по каратэ-до-шотокан тур Алжанов Бексултан, студент 2 курса факультета «Механики и нефтегазового дела», 18-39 лет, занял 1 место в весовой категории -75 кг. Желаем нашему спортсмену больших успехов и успехов в будущем.

[https://www.instagram.com/p/Cmv4rc4jkV6/?utm\\_source=ig\\_web\\_copy\\_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA](https://www.instagram.com/p/Cmv4rc4jkV6/?utm_source=ig_web_copy_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA) ==



35. Альжанов Бексултан, студент группы ММГ 21-2, принял участие в мероприятии, направленном на профилактику наркомании в колледже «Жалын».

[https://www.instagram.com/reel/Cqe4sY6D8-1/?utm\\_source=ig\\_web\\_copy\\_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA](https://www.instagram.com/reel/Cqe4sY6D8-1/?utm_source=ig_web_copy_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA) ==



36. 24-26 февраля 2023 года в городе Шымкент Алжанов Бексултан, учащийся в группе ММГ 21-2, занял 1 место в юношеской группе 18-39 лет по Каратэ-до Шотокан.

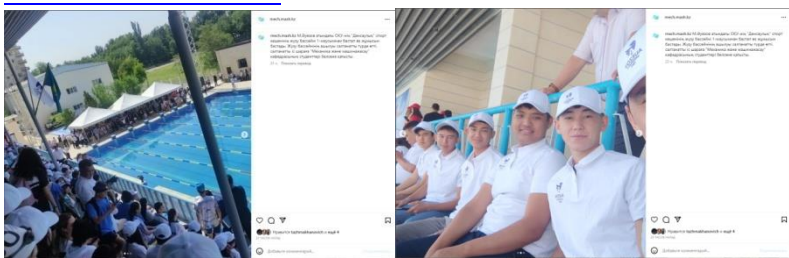
[https://www.instagram.com/p/CtOJE01tVDz/?utm\\_source=ig\\_web\\_copy\\_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA](https://www.instagram.com/p/CtOJE01tVDz/?utm_source=ig_web_copy_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA) ==



37. Плавательный бассейн спортивного комплекса «Денсаулык» ЮКУ им. М. Ауэзова начал свою работу с 1-го июня. Отпраздновали открытие бассейна,

активное участие в церемонии приняли студенты кафедры «Механика и машиностроение».

[https://www.instagram.com/p/CtJaljpNpOW/?utm\\_source=ig\\_web\\_copy\\_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA](https://www.instagram.com/p/CtJaljpNpOW/?utm_source=ig_web_copy_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA) ==



38. 09.01.2023г. в целях формирования здорового образа жизни, «Духовного возрождения» и развития массового спорта состоялась церемония открытия спартакиады между профессорско-преподавательским составом и сотрудниками, организованная кафедрой «Физическая культура для технических профессий» факультета «Спорт и туризм». Спартакиада насчитывает 8 видов спорта. Он проходил с 9 по 20 января. Факультет «Механика и машиностроение» принял участие в Спартакиаде.

[https://www.instagram.com/p/CnPA1ufjPkm/?utm\\_source=ig\\_web\\_copy\\_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA](https://www.instagram.com/p/CnPA1ufjPkm/?utm_source=ig_web_copy_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA) ==



39. В Сарыагашском районном отборочном соревновании на призы областной общественно-политической газеты “Оңтүстік Қазақстан” в весовой категории 74 кг студент группы ММГ-19-13тк кафедры “Механика и машиностроение” Холмаханов Бекжан был награжден 1-м местом..

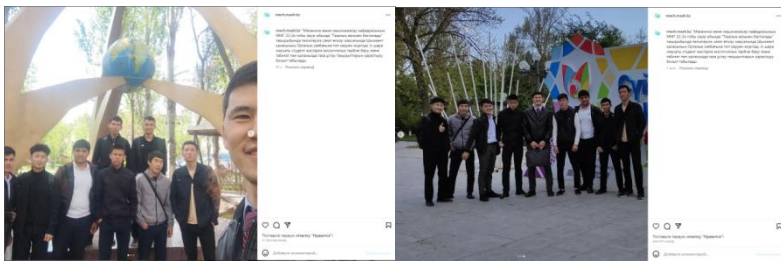
[https://www.instagram.com/p/CrXvrLMN8PF/?utm\\_source=ig\\_web\\_copy\\_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA](https://www.instagram.com/p/CrXvrLMN8PF/?utm_source=ig_web_copy_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA) ==



### **Экологическое образование;**

40. В апреле 2023г. группа ММГ 22-2к кафедры «Механики и машиностроение» провела групповую прогулку в Центральный парк г. Шымкент с целью проведения наставнического часа на тему «Чистота начинается с себя».

[https://www.instagram.com/p/CtNx79PtPRt/?utm\\_source=ig\\_web\\_copy\\_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA](https://www.instagram.com/p/CtNx79PtPRt/?utm_source=ig_web_copy_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA) == .



41. План кураторских часов для всех групп предусматривает толкование и обсуждение Экологического кодекса. Он прошел по плану, и протокол был утвержден.

### **Развитие интеллектуальной и коммуникативной культуры;**

42.25 апреля 2023 г. группа ММГ-22-14р провела кураторский час на тему «Финансовая грамотность». Финансовая грамотность — это набор навыков и знаний, которые помогут вам избежать перерасхода средств и приумножить сбережения. К ним относятся составление бюджета, знание кредитных и страховых продуктов, управление деньгами, правильная оплата счетов, инвестирование и сбережения.

Финансовая грамотность помогает молодежи изменить свое отношение к деньгам, управлять ими, думать о будущем, планировать свои потребности в жизненном цикле.

[https://www.instagram.com/p/CrgChTXt31V/?utm\\_source=ig\\_web\\_copy\\_link&igshid=MzRlODBiNWFlZA](https://www.instagram.com/p/CrgChTXt31V/?utm_source=ig_web_copy_link&igshid=MzRlODBiNWFlZA) ==



43. 29 октября 2022 года проведена встреча специалистов центра «Развитие языков» и отдела «Академическая мобильность» со студентами 1-2 курсов с целью повышения интереса студентов к общественным и научным кругам. В ходе встречи было разъяснено, что в университете есть бесплатные языковые курсы для студентов и возможность обучения в любом университете в течение одногосеместра по академической мобильности, и была проведена регистрация на эти возможности.

44. В Казахском Национальном аграрном исследовательском университете проведена XV Республиканская олимпиада студентов по дисциплинам «Технологические процессы машиностроительного производства» и «Детали машин и основы конструирования» в рамках группы образовательных программ «Машиностроение». Целью олимпиады является повышение уровня образованности обучающихся, развитие их творческих способностей, выявление талантливой молодежи и формирование кадрового потенциала для научной и производственной деятельности в области машиностроения, стимулирование учебно-воспитательной и научно-исследовательской деятельности студенты.

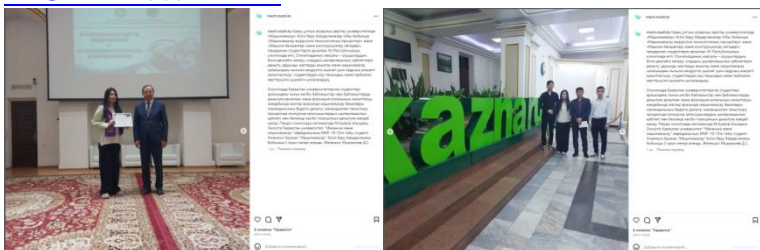
В Казахском национальном аграрном исследовательском университете прошла XV Республиканская олимпиада для студентов по дисциплинам «Технологические процессы машиностроительного производства» и «Детали машин и основы конструирования» по группе образовательных программ «Машиностроение». Цель олимпиады-повышение уровня знаний учащихся, развитие их творческих



способностей, выявление талантливой молодежи и формирование кадрового потенциала для научно-производственной деятельности в области машиностроения, стимулирование учебно-познавательной и воспитательно-исследовательской деятельности студентов.

Олимпиада посвящена развитию тесных профессиональных связей и связей между студентами казахстанских университетов; развитию престижа специальности бакалавр машиностроения среди молодежи в условиях становления общества новой формации; созданию условий для развития творческих способностей и активной профессиональной позиции участников конкурса в процессе ознакомления с профессией. По итогам предметной олимпиады студент группы ММГ-19-13тк кафедры "Механика и машиностроение" Южно-Казахстанского университета им.М. Ауезова Аманжол Аружан занял 2 место по образовательной программе "машиностроение". Руководитель Мырзалиев Д. С.

[https://www.instagram.com/p/CtJYHjtLCv/?utm\\_source=ig\\_web\\_copy\\_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA](https://www.instagram.com/p/CtJYHjtLCv/?utm_source=ig_web_copy_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA) ==



45. Министерство науки и высшего образования Республики Казахстан объявило конкурс диктантов на тему «Атамекен» с 1 по 19 октября по случаю 25 октября Дня Республики. В мероприятии приняли участие студенты группы ММГ 20-2к кафедры «Механики и машиностроение» Аймырзаева Хадиша и Жабаетова Дина.

[https://www.instagram.com/p/CjppYpFDAYu/?utm\\_source=ig\\_web\\_copy\\_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA](https://www.instagram.com/p/CjppYpFDAYu/?utm_source=ig_web_copy_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA) ==

## Культурно-эстетическое и поликультурное воспитание;

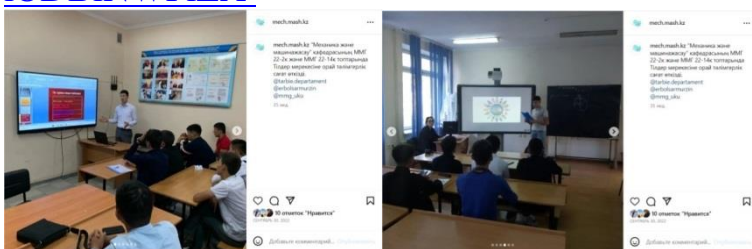
46. В целях продвижения программы духовного возрождения «Рухани жаңғыру» студенческая региональная экспедиция «Третий мегаполис» кафедры «Механика и машиностроения» по святым местам Казахстана проведена группой ММГ 22-2 в направлении г. Шымкент. Экспедиция проводилась по маршруту Центральный парк г. Шымкента – Библиотека имени А.С.Пушкина – площадь Ордабасы – Парк Независимости – Шымкалинский историко-культурный комплекс. В ходе экскурсии студентам была дана информация об истории нашего города, показан особый статус этих мест в нашем городе.

[https://www.instagram.com/p/CtJZ6cfNRTo/?utm\\_source=ig\\_web\\_copy\\_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA](https://www.instagram.com/p/CtJZ6cfNRTo/?utm_source=ig_web_copy_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA) ==



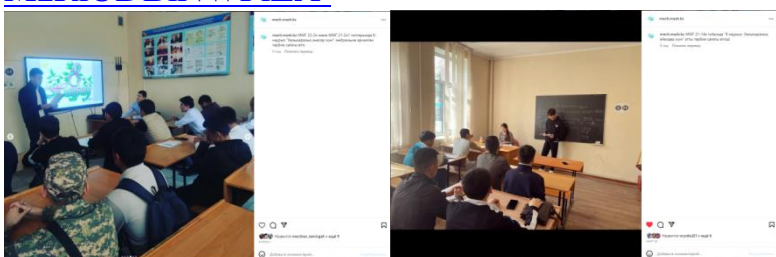
47. Группы ММГ 22-2к и ММГ 22-14к кафедры «Механика и машиностроение» провели кураторский час по случаю Праздника языков.

[https://www.instagram.com/p/CjIGqe8jr1J/?utm\\_source=ig\\_web\\_copy\\_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA](https://www.instagram.com/p/CjIGqe8jr1J/?utm_source=ig_web_copy_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA) ==



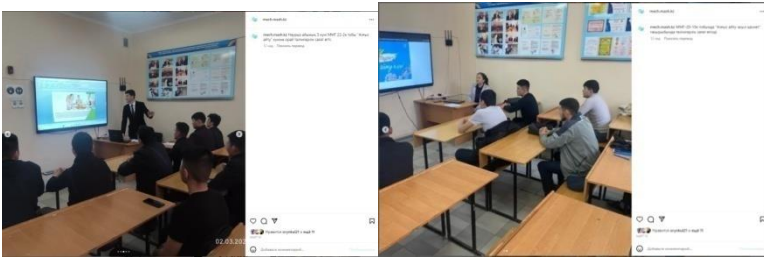
48. В группах ММГ 22-2к и ММГ 21-2к1,14к проведен воспитательный час, посвященный 8 марта «Международный день женщин».

[https://www.instagram.com/p/Cqe4L7AD7GS/?utm\\_source=ig\\_web\\_copy\\_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA](https://www.instagram.com/p/Cqe4L7AD7GS/?utm_source=ig_web_copy_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA) ==



49. По случаю «Дня благодарения» в кураторских группах 1-3 курсов кафедры механики и машиностроения были проведены кураторские часы. Протоколы были подготовлены и размещены в социальных сетях.

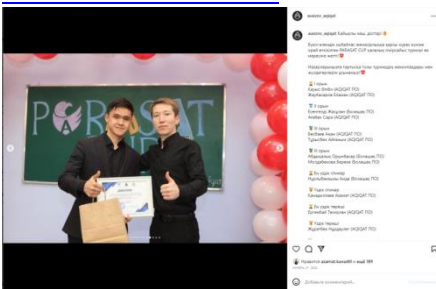
[https://www.instagram.com/p/CpmmWp-DgoD/?utm\\_source=ig\\_web\\_copy\\_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA](https://www.instagram.com/p/CpmmWp-DgoD/?utm_source=ig_web_copy_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA) ==



**Развитие студенческого самоуправления и молодежной инициативы.**

50. Городской дебатный турнир PARASAT CUP, приуроченный к Всемирному дню борьбы с коррупцией, состоялся 27 ноября 2022 года. Студент группы ММГ 20-10к Азамат Канадиллаев принял участие в данном турнире и стал «Лучшим спикером».

[https://www.instagram.com/p/CleFv8cjB3l/?utm\\_source=ig\\_web\\_copy\\_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA](https://www.instagram.com/p/CleFv8cjB3l/?utm_source=ig_web_copy_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA) ==



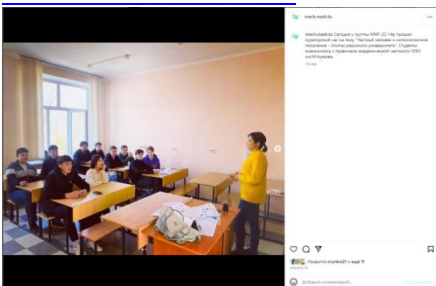
51. Азамат Канадиллаев, студент группы ММГ 20-10к, принял участие в традиционном межфакультетском дебатном турнире «Информационное развитие-развитие страны», прошедшем 12-13 ноября, и занял 4 место.

[https://www.instagram.com/p/CIKwrc6IXmH/?utm\\_source=ig\\_web\\_copy\\_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA](https://www.instagram.com/p/CIKwrc6IXmH/?utm_source=ig_web_copy_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA) ==



52. Проведены наставнические часы на тему «Опора разумного вуза – честный человек и сознательное поколение». Студенты были ознакомлены с правилами академической честности образовательного учреждения имени М. Ауэзова, рассмотрены вопросы здравого смысла.

[https://www.instagram.com/p/CpNDzYsjOfu/?utm\\_source=ig\\_web\\_copy\\_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA](https://www.instagram.com/p/CpNDzYsjOfu/?utm_source=ig_web_copy_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA) ==



53. Главным организатором республиканского дебатного турнира, имени «Жастар-жаркын болашақ бастауы» посвященного 125-летию М. Ауэзова» и 20-летию

дебатного центра «AQIQAT», был утвержден студент группы ММГ 20-10к Канадиллаев Азамат.

[https://www.instagram.com/p/CiIJ4No6B9/?utm\\_source=ig\\_web\\_copy\\_link&igshid=MzRiODBiNWFiZA](https://www.instagram.com/p/CiIJ4No6B9/?utm_source=ig_web_copy_link&igshid=MzRiODBiNWFiZA) ==



Таблица 2

Информация о ходе выполнения плана воспитательной работы на 2022-2023 учебный год по 10 направлениям

№	Направления воспитательной работы	Организационная работа		Гражданский и патриотически		Духовность		Профессиональ		Формирование		Физкультура и		Экологическое образование		Интеллектуаль		Культурно-эстетический		Самоуправлени		Согласно плану		незапланирова
		по	вне	по	вне	по	вне	по	вне	по	вне	по	вне	по	вне	по	вне	по	вне	по	вне	по	вне	
1	Механика и машиностроение	12	2	9	1	5	1	5	2	2	-	5	4	2	-	3	1	3	1	3	1	46	13	

### ДОСТИЖЕНИЯ кафедры 2022-2023 учебный год

ПРИМЕЧАНИЕ: ИМЯ, ГРУППА, ЗАПОЛНИТЕ ТРЕБУЕТСЯ			
Международный	республиканец	региональный	межвузовская к
	1. Алжанов Бексултан Каратэ Кубок Республики Казахстан, 1 место 2. Аружан Аманжол, 2 место в республиканской олимпиаде 3. Алжанов Бексултан Каратэ Кубок Республики Казахстан, 1 место 4. Алжанов Бексултан Каратэ Чемпионат Республики Казахстан, 1 место	1. Канадиллаев Азамат PARASAT CUP городской дебатный турнир «Лучший спикер» 2. Холмаханов Бекжан I место в Сарыагашском районе отборочных соревнований на приз областной общественно-политической газеты «Южный Казахстан» по борьбе азақ.	1.35 именных стипендий: - Стипендия имени Альжанова Бексултана Асанбая Аскарлова - Стипендия имени Канадиллаева Азамата Мухамеджана Тынышбайулы 2. Канадиллаев Азамат "IP CUP I" турнир по дебатам IV место 3.

1. Канадиллаев Азамат, студент группы ММГ 20-10к, принял участие в традиционном межфакультетском дебатном турнире «Информационное развитие- Развитие страны», прошедшем 12-13 ноября, и занял 4 место.
2. С 24.12.22 по 25.12.22 прошел Кубок Казахстана по каратэ-до-шотокан тур Алжанов Бексултан, студент 2 курса факультета «Механики и нефтегазового дела», 18-39 лет, занял 1 место в весовой категории -75 кг. .
- 3.5-7 мая 2023 года на Кубке Республики Казахстан по Каратэ-до Шотокан, проходившем в г. Тараз, Алжанов Бексултан, учащийся 21-2 группы ММГ, занял 1 место в юношеской возрастной группе 18-39 лет. группа в весе -75 кг.
4. В Казахском национальном аграрном исследовательском университете прошла XV Республиканская олимпиада для студентов по дисциплинам «Технологические процессы машиностроительного производства» и «Детали машин и основы конструирования» по группе образовательных программ «Машиностроение». Цель олимпиады-повышение уровня знаний учащихся, развитие их творческих способностей, выявление талантливой молодежи и формирование кадрового потенциала для научно-производственной деятельности в области машиностроения, стимулирование учебно-познавательной и воспитательно-исследовательской деятельности студентов.  
Олимпиада посвящена развитию тесных профессиональных связей и связей между студентами казахстанских университетов; развитию престижа специальности бакалавр машиностроения среди молодежи в условиях становления общества новой формации; созданию условий для развития творческих способностей и активной профессиональной позиции участников конкурса в процессе ознакомления с профессией. По итогам предметной олимпиады студент группы ММГ-19-13тк кафедры "Механика и машиностроение" Южно-Казахстанского университета им.М. Ауэзова Аманжол Аружан занял 2 место по образовательной программе "машиностроение". Руководитель Мырзалиев Д. С.
5. В соответствии с решением совета директоров ЮКУ имени М.Ауэзова 35 студентам были присуждены стипендии в целях выявления лучших студентов, их поощрения, поощрения их научного потенциала, популяризации имен и трудов некоторых казахстанских туаразаматы. Студенты 2 и 3 курса кафедры «Механика и машиностроение» Алжанов Бексултан и Азамат Канадиллаев получили стипендии имени Асанбая Аскарова и Мухамеджана Тынышбайулы.
6. В Сарыагашском районном отборочном соревновании на призы областной общественно-политической газеты «Оңтүстік Қазақстан» в весовой категории 74 кг студент группы ММГ-19-13тк кафедры «Механика и машиностроение» Холмаханов Бекжан был награжден 1-м местом..
7. 24-26 февраля 2023 года в городе Шымкент Алжанов Бексултан, учащийся в группе ММГ 21-2, занял 1 место в юношеской группе 18-39 лет по Каратэ-до Шотокан.

### 13. ПРОФОРИЕНТАЦИОННАЯ РАБОТА КАФЕДРЫ

Для проведения профориентационной работы кафедры «Механика и машиностроение» в декабре 2022 года за кафедрой были утверждены №116 и №103 школы г. Шымкент. Профессорско – преподавательский состав кафедры посетил эти школы и провел профориентационную работу, ознакомив с учебными программами университета, факультета, кафедры и историей университета.

Кроме того, из школ Туркестанской области на декабрь выдан Казыгуртский район. В этом районе мы провели профориентационную работу, посетив 10 школ.

Место учебы, ФИО	Общее количество студентов	Те, кто выбрал физику и математику
СШ "Каржан".	9	4
СШ«1 мая».	20	4
СШ "Макаренко".	7	3
СШ "Алтынтобе"	20	4
СШ"Косагаш"	15	5
СШ"К. Омиралиев"	12	2
СШ «Жамбыл».	30	4
СШ"А. Оразбаев"	15	0
СШ"У.Жамалов"	36	8
СШ"Аккум"	0	0
	164	34

Профориентационная работа проводилась в колледжах г. Шымкента и Туркестанской области, в частности Шымкентский политехнический колледж и Кентауский многопрофильный колледж. Со списком выпускников учебных заведений, преподаватели работают индивидуально. Выпускники подписываются на социальные страницы университета, кафедры.

1 февраля 2023 года факультетом была проведена профориентационная работа на платформе «ZOOM» «Талапкерге бағдар». На данном мероприятии учащиеся-выпускники Туркестанской области, г. Шымкент вошли в зум и получили ответы на свои вопросы в ППС университета.

Также в апреле 2023 года в г. Туркестан в конгрессхале, организованном нашим университетом, прошел День Ауезовского университета для учащихся Туркестанской области. В этом мероприятии для выпускников районов Туркестанской области молодежь, отличники нашего университета показали концерты, конкурсы, спектакли. Каждый факультет, Высшая школа нашего университета подготовили стенды и провели выставку. На мероприятии выступила ректор нашего университета Дарья Пернешкызы Кожамжарова, которая пригласила выпускников поступить в наш университет.

28.04.2023 года под руководством заведующего кафедрой Мырзалиева Д. С. В Байдибекской школе №31 села Акарыс Сайрамского района прошла профориентационная работа. Преподаватели нашей кафедры пригласили выпускников в наш университет, рассказали о кафедре, показали видео ролики. С руководителями школ заведующий кафедрой согласовал проводить такое мероприятие традиционно каждый год.

8 апреля 2023 года Центром профориентации и факультетом «Механика и нефтегазовое дело» был проведен День открытых дверей с целью презентации образовательных программ, учебно – лабораторных комплексов. Присутствовали руководители кафедр.

В апреле-мае 2023 года при организации университета, факультета была проведена профориентационная работа ППС университета с полным охватом районов Туркестанской области. Для этого мероприятия был составлен специальный график, по которому преподаватели кафедры проводили профориентационную работу.

п/п	Город, районы	Срок	Ответственные
1	Арысь	12.04.2023	Сейтханов
2	Толеби	13.04.2023	Молдагалиев
3	Байдибек	14.04.2023	Жумалиев
4	Сауран, Кентау	17.04.2023	Сейтханов
5	Жетісай	20.04.2023	Калибайулы
6	Мактаарал	20.04.2023	Сейдуллаева
7	Сайрам	24.04.2023	Аринова
8	Шардара	26.04.2023	Сейтханов
9	Казыгурт	28.04.2023	Мырзалиев
10	Келес	03.05.2023	Калибайулы
11	Ордабасы	04.05.2023	Ибрагимова
12	Созак	11.05.2023	Сейтханов
13	Отырар	12.05.2023	Зылкыбаева
14	Сарыагаш	15.05.2023	Рахымтай
15	Тюлькубас	16.05.2023	Казтуганова

1 июня 2023 года в СОШ №116 г. Шымкент прошло мероприятие «Последний звонок». В данном мероприятии приняли участие доцент кафедры к. т. н. Алибеков О. Б. и старший преподаватель Сейтханов А.М. Члены кафедры пожелали успехов выпускникам и удачи и призвали не ошибиться в выборе специальности и остановить свой выбор на нашем университете.

Среди выпускников кафедры «Механика и машиностроение» проведена профориентационная работа среди студентов, претендующих на поступление в магистратуру. По результатам работы 14 студентов заявили о своем намерении поступить в магистратуру.



ФИО	ИИН	Курс английского языка для тех, кто участвует или хочет участвовать	Номер телефона
Бадамов Азамат	020218500953	Studyinn Г.Иляева 23а	87079239985
Амирхан Еңлік	020317600472	Delve Study Шаяхметова 114	87474804200
Ауелбек Аружан	020121601089	КурсAnt Республика 206	87473159659
Расилов Бағлан	020131501077	Inter-press Кунаева 21	87479630102
Қалдарбек Нұркен	010828501292	Study link Таукехан 2а	87001028088
Рүстем Алихан	011123501103	Study On Момышулы 17	87073250778
Аким Болат	020320501014	Study link Таукехан 2а	87077819321
Молдахиса Абай	020728501210	Delve Study Шаяхметова 114	87763136690
Нұрсұлтан Арайлым	011105600946	Inter-press Кунаева 21	87471412153
Аманжол Аружан	020410601139	КурсAnt Республика 206	87719194754
Габдулов Нұрхан	020624500653	Study On Момышулы 17	87477218213
Илясбаев Бекжан	010814501800	Inter-press Кунаева 21	87085377643
Сапарбай Нұрсұлтан	020323501308	КурсAnt Республика 206	87078197069
Жәңгірбай Бейбіт	020419501796	Study On Момышулы 17	87074089675
Холмаханов Бекжан	010728501764	Inter-press Кунаева 21	87077727257



## 14. ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОГРАММЫ «РУХАНИ ЖАҢҒЫРУ» КАФЕДРЫ

В кафедре «Механика и машиностроение» активно ведется работа по программе «Рухани жаңғыру». Информация о проведении мероприятий по программе «Рухани жаңғыру» кафедры и ее реализации в 2022-2023 учебном году представлена ниже.

### 1-я цель. Реализация приоритета «Прославление образования – стремление к славе образования как главного фактора успеха казахстанцев» на уровне вуза

1.01.09.2022г. преподаватель кафедры «Механика и машиностроение» факультета «Механики и нефтегазового дела», ЮКУ им. М. О. Ауэзова Н.Сагинбек был назначен ответственным за реализацию программы «Рухани жаңғыру» кафедры. В январе 2023 года Н. В связи с уходом из работы Н.Сагинбека Б. Жумалиев назначен ответственным за реализацию программы «Рухани жаңғыру» кафедры «Механика и машиностроение».

2. Проведены воспитательные часы в академических группах ко Дню образования. На кафедре кураторские группы ММГ-22-2к, ММГ-22-14к, ММГ-22-14р, проводили кураторские часы ко «Дню образования», студенты ознакомлены с правилами внутреннего распорядка университета и корпусов и структуру университета.

3. 2.09.2022 г. Нуркалиев Максат Турлыбакиевич, выпускник 2007 г. ОКУ им. М.Ауэзова, инженер-механик производственного отдела EMF Elektromanyetik Fren Sistemleri A.S, по случаю праздника «День образования» и с началом нового 2022-2023 учебного года «Механика и машиностроение» поздравил коллектив кафедры и студентов 1 курса, и высказал свои пожелания. Он провел онлайн-интервью со студентами, только вступающими на образовательный порог, о приоритетах, масштабах и интересных аспектах ОП «Машиностроение» на примере своей деятельности.

[https://www.instagram.com/p/Ch\\_nMwsss\\_y/?utm\\_source=ig\\_web\\_copy\\_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA](https://www.instagram.com/p/Ch_nMwsss_y/?utm_source=ig_web_copy_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA) ==



4. Проводилась агитация ежегодного Послания Президента Республики Казахстан К.К. Токаева народу Казахстана в академических группах.

На факультете "Механика и нефтегазовое дело" были обсуждены послания президента страны К. Ж. Токаева на тему СПРАВЕДЛИВОЕ ГОСУДАРСТВО ЕДИНАЯ НАЦИЯ. БЛАГОСЛОВЕННОГО ОБЩЕСТВА, высказаны мнения. В мероприятии приняли участие руководитель центра "Рухани жаңғыру" Жанысбекова Гульнара и декан факультета, заведующие кафедрами и ППС.

[https://www.instagram.com/p/Ci\\_7cB-ДоТА/](https://www.instagram.com/p/Ci_7cB-ДоТА/)



5. На кафедре "Механика и машиностроение" в группах ММГ-19-2к, ММГ-20-2к, ММГ-21-2к, ММГ-14 обсуждалось послание президента К. Ж. Токаева на тему «Справедливое государство, единая нация, благословенная общество».

[https://www.instagram.com/p/CjAK\\_XKjZA8/](https://www.instagram.com/p/CjAK_XKjZA8/)



30 августа - в честь 27-летия Конституции Республики Казахстан, КГУ «Молодежный ресурсный центр» г. Шымкент совместно с учебным молодежным центром им. М. Ауэзова прошли дебаты среди молодежи «Ата заңым-айбыным». В конкурсе принял участие студент 3 курса кафедры «Механика и машиностроение» Канадиллаев Азамат. Цель мероприятия: формирование мобильной личности с большой гражданской ответственностью, богатой духовной душой, развитым эстетическим вкусом и социальной адаптацией. Повышение роли и места молодежи

в решении актуальных проблем общества. Создание дискуссионной площадки среди молодежи и общественных активистов.

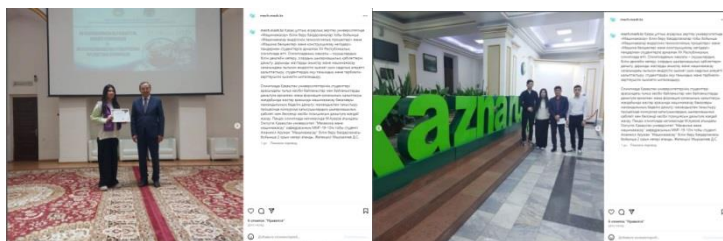
[https://www.instagram.com/p/Chukrh4DBbx/?utm\\_source=ig\\_web\\_copy\\_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA](https://www.instagram.com/p/Chukrh4DBbx/?utm_source=ig_web_copy_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA) ==



7. В Казахском Национальном аграрном исследовательском университете проведена XV Республиканская олимпиада студентов по дисциплинам «Технологические процессы машиностроительного производства» и «Детали машин и основы конструирования» в рамках группы образовательных программ «Машиностроение». Целью олимпиады является повышение уровня образованности обучающихся, развитие их творческих способностей, выявление талантливой молодежи и формирование кадрового потенциала для научной и производственной деятельности в области машиностроения, стимулирование учебно-воспитательной и научно-исследовательской деятельности студенты.

Олимпиада посвящена развитию тесных профессиональных связей и связей между студентами казахстанских университетов; развитию престижа специальности бакалавр машиностроения среди молодежи в условиях становления общества новой формации; созданию условий для развития творческих способностей и активной профессиональной позиции участников конкурса в процессе ознакомления с профессией. По итогам предметной олимпиады студент группы ММГ-19-13тк кафедры "Механика и машиностроение" Южно-Казахстанского университета им.М. Ауэзова Аманжол Аружан занял 2 место по образовательной программе "машиностроение". Руководитель Мырзалиев Д. С.

[https://www.instagram.com/p/CtJYHjtLCv/?utm\\_source=ig\\_web\\_copy\\_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA](https://www.instagram.com/p/CtJYHjtLCv/?utm_source=ig_web_copy_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA)



## **2-ая цель. Реализация приоритета «Открытость сознания – формирование общественного восприятия лучших мировых достижений и практик» на университетском уровне**

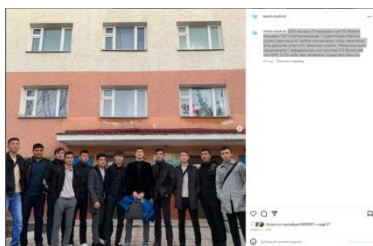
1. Нуркалиев Максат Турлыбакиевич, выпускник 2007 г. ОКУ им.М.Ауэзова, в настоящее время находится в г.Стамбул, Турция.Он поздравил сотрудников кафедры «Механика и машиностроение», то есть своих коллег, родителей и

студентов 1 курса , и высказал свои пожелания! Он провел онлайн-интервью со студентами, только вступающими на образовательный порог , о приоритетах, масштабах и интересных аспектах ОП по направлению «Машиностроение» на примере своей деятельности.



2. 10 ноября 2022 г. в 4-м общежитии ЮКУ имени М. Ауэзова состоялся круглый стол на тему «Проблемы воспитания у студентов основ духовно-нравственного воспитания». В круглом столе приняли участие старший куратор кафедры «Механика и машиностроение» Жумалиев Б.Б. и группа ММГ 22-2к и студенты общежития.

[https://www.instagram.com/p/CkzIEmlonIj/?utm\\_source=ig\\_web\\_copy\\_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA](https://www.instagram.com/p/CkzIEmlonIj/?utm_source=ig_web_copy_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA) ==



3. 7 декабря 2022 года в соответствии с планом воспитательной работы кафедры в рамках мероприятия «Организация встречи с общественным деятелем» Заслуженный гражданин г.Байдибека Район, «Заслуженный деятель Казахстана», лауреат медали «За заслуги перед районом», автор песен «Алгабасым», «Байдибек баба», «Домалак ана» и других песен, певец-музыкант, получивший благословение нашего брата Шамши: Нышан Толегенов и заслуженный деятель Республики Казахстан, мастер художественной речи - Гульбала Абуова, лауреат Международной премии Физули, поэт - Курал Кумек, поэт и писатель Абдыкадыр Дулдил встретились с ППС и студентами кафедры " Механика и машиностроение». На вечере присутствовали декан факультета «Механика и нефтегазового дела» Сериккулы Жандос, заместитель декана по воспитательной работе Ешанкулов Амирхан и заведующий кафедрой «Механика и машиностроение» Мырзалиев Дархан.

[https://www.instagram.com/p/CmvuYI\\_DT53/?utm\\_source=ig\\_web\\_copy\\_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA](https://www.instagram.com/p/CmvuYI_DT53/?utm_source=ig_web_copy_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA) ==





### 3-ая цель

**«Прагматизм – это формирование оптимальной модели поведения, ориентация на конкретные цели, воспитание, здоровый образ жизни и профессиональные успехи» приоритетное внедрение на университетском уровне**

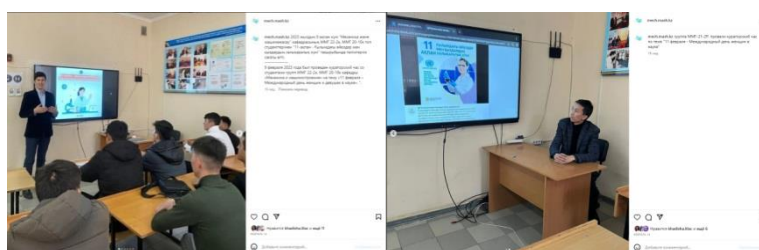
1. Проведение кураторских часов «Действия, связанные с коррупцией». Встреча с Шалатаем Мырзахметовым, государственным и общественным деятелем, кавалером Ордена Почета, экс-депутатом парламента, почетным гражданином Отырарского, Созакского районов, членом информационно-просветительского штаба Шымкентского управления Антиторрупционного агентства, организован Енбекшинским районным молодежным ресурсным центром.

[https://www.instagram.com/p/Ck4\\_etto38/](https://www.instagram.com/p/Ck4_etto38/)



2. 9 февраля 2023 года проведены кураторские часы со студентами академической группы кафедры «Механика и машиностроение» на тему «11 февраля – Международный день женщин и девушек в науке».

[https://www.instagram.com/p/CoodXkTNoMa/?utm\\_source=ig\\_web\\_copy\\_link&ig\\_shid=MzRIODBiNWFIZA](https://www.instagram.com/p/CoodXkTNoMa/?utm_source=ig_web_copy_link&ig_shid=MzRIODBiNWFIZA) ==



3. Студенты отделения «Механика и машиностроение» обучаются в ТОО «KARLSKRONA LC AB» по дуальной системе обучения. По этой системе обучения студенты не только получают опыт и знания, но и проходят профессиональную подготовку. То есть студент учится находить свое место, поддерживать отношения с другими отделами, развивать межличностные отношения в правилах поведения и работы в коллективе на заводе по специальности. Специальный репортаж об этой системе обучения вышел 15 апреля 2023 года на телеканале «Айгак».

[https://www.youtube.com/watch?v=7C\\_RFz9Dkqk](https://www.youtube.com/watch?v=7C_RFz9Dkqk)



4. В целях пропаганды здорового образа жизни среди студентов и формирования культуры отечественного спорта, студенты кафедры «Механика и машиностроение» приняли участие в играх футбольного клуба «Ордабасы» на стадионе имени Кажимукана.

[https://www.instagram.com/p/Cjsb56\\_Dy8F/?utm\\_source=ig\\_web\\_copy\\_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA](https://www.instagram.com/p/Cjsb56_Dy8F/?utm_source=ig_web_copy_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA) ==



5. Алжанов Бексултан, студент группы ММГ 21-2, принял участие в мероприятии, направленном на профилактику наркомании в колледже «Жалын».

[https://www.instagram.com/reel/Cqe4sY6D8-l/?utm\\_source=ig\\_web\\_copy\\_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA](https://www.instagram.com/reel/Cqe4sY6D8-l/?utm_source=ig_web_copy_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA) ==



**5-я цель**

**Реализация приоритета «Сохранение национальной идентичности – сохранение культурного кода нации» на уровне вуза**

1.5 сентября в группах ММГ 22-2к и ММГ 22-14к прошли кураторские часы, посвященные государственному празднику Дня языков народов Казахстана.

<https://www.instagram.com/p/CjIGqe8jr1J/>



2. В группах ММГ-22-14к, ММГ-22-2к, ММГ-19-10к, ММГ-19-2к, ММГ-21-2р, ММГ-21-14к проводились кураторские часы в честь празднования 125-летия М.

Ауэзова на тему «125 лет со дня рождения выдающегося казахского писателя, драматурга, ученый Мухтар Омарханулы Ауэзов».

<https://www.instagram.com/p/CjC13ySje6Y/>

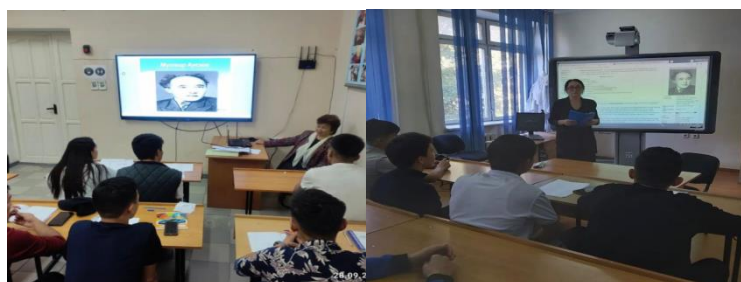
<https://www.instagram.com/p/CjFzIUMjt61/>

<https://www.instagram.com/p/CjF2Np2DNLh/>

<https://www.instagram.com/p/CjGXjold64/>

<https://www.instagram.com/p/CjGX6V-jKxZ/>

<https://www.instagram.com/p/CjHw79Dj4RB/>



3. Отрывок из воспитательного часа «Тәуелсіз елім-тірегім» группы ММГ-19-13тк. Во имя независимости, под девизом "Қазақты қазақ басқарсын", многие молодые студенты пересекли свои души и вышли на поле в 1986 году, несмотря на суровые зимы и морозы. С незапамятных времен мы-широкий народ, который ждет добра от Аллаха и смотрит в будущее с надеждой. В связи с этим казахскому народу было оказано огромное внимание. От Дальнего до дальнего, на обширную территорию Мангистауской страны было не мало глазников. Не дали возможность казахскому народу развивать свою языковую культуру. Нельзя не упомянуть имена казахских сыновей и дочерей Кайрата Рыскулбекова, болола Спатаевича, Ляззата Асановны, Сабирьы Мухамеджановны, которые в декабре подожгли свою молодую жизнь в надежде на будущее Земли этого казахского народа. Их мечты о надежде полностью воплотились в жизнь в этот день. Казахская страна обрела независимость. Наш флаг высоко развевается

[https://www.instagram.com/p/Cmv3y5ejK\\_z/](https://www.instagram.com/p/Cmv3y5ejK_z/)



4. Студенты 4 курса факультета «Механика и машиностроение» провели наставнический час на тему «Тәуелсіздік таңы мәңгілік».

Цель раскрыть мужество наших предков на пути к независимости страны, показать учащимся мужество жертв декабря и братьев и сестер, участвовавших в декабрьских событиях. Он проводился с целью воспитания любить страну, землю, уважать Родину, быть честным.

<https://www.instagram.com/p/CmvyprxDAo4/>



5. 29 июня 2023 года профессорско-преподавательский состав кафедры «Механика и машиностроение» принял участие в песенном вечере «Ғасырлар үні», посвященном жертвам политических преследований. На вечере песен прозвучали песни тех мрачных лет со специальными театрализованными представлениями, посвященными поколениям жертв репрессий. Мероприятие прошло в Театре оперы и балета г. Шымкент.

[https://www.instagram.com/p/CtJd11\\_NoRy/?utm\\_source=ig\\_web\\_copy\\_link&igshid=MzRIODBiNWF1ZA](https://www.instagram.com/p/CtJd11_NoRy/?utm_source=ig_web_copy_link&igshid=MzRIODBiNWF1ZA) ==

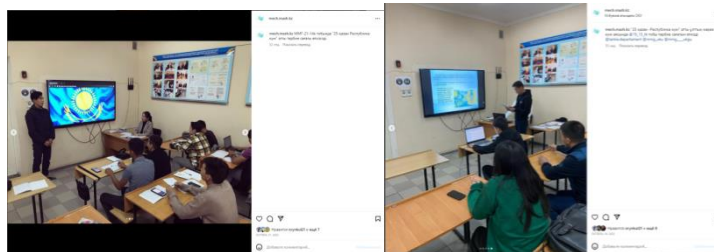


6. В кураторских группах кафедры «Механика и машиностроение» проведено воспитательное занятие «25 октября День Республики». 25 октября – День



Республики – символ нашего суверенитета и страны. Не позволим нашему голубому флагу упасть с неба, станем богатым и могущественным вечным государством! Давайте объединимся, чтобы сделать наш город Шымкент красивее и благополучнее.

[https://www.instagram.com/p/Cj-FkKnDOL6/?utm\\_source=ig\\_web\\_copy\\_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA](https://www.instagram.com/p/Cj-FkKnDOL6/?utm_source=ig_web_copy_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA) ==



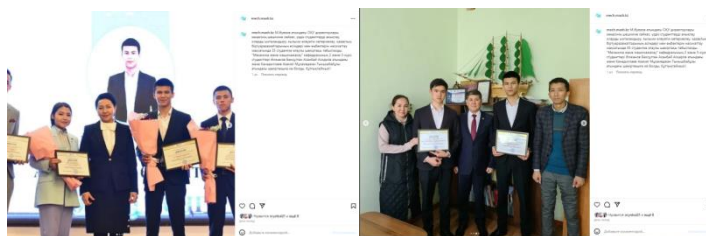
### 6-я цель

#### **Реализация приоритета «нереволюционное, эволюционное развитие Казахстана - расширение общества и диалог в целях опережающего эволюционного развития» на университетском уровне**

1. Есиркепов Тамерлан, Мамыржанов Толкынжан, студенты группы ММГ-20-2р приняли участие в круглом столе «Тәуелсіз Қазақстанның таңдауы – Татулық пен келісім», проведенном по случаю Дня духовного согласия.

2. В соответствии с решением совета директоров ЮКУ имени М.Ауэзова 35 студентам были присуждены стипендии в целях выявления лучших студентов, их поощрения, поощрения их научного потенциала, популяризации имен и трудов некоторых казахстанских туаразаматы. Студенты 2 и 3 курса кафедры «Механика и машиностроение» Альжанов Бексултан и Азамат Канадиллаев получили стипендии имени Асанбая Аскарова и Мухамеджана Тынышбайулы.

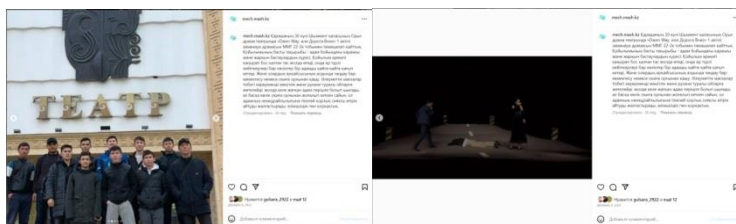
[https://www.instagram.com/p/CtJXsBANNnj/?utm\\_source=ig\\_web\\_copy\\_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA](https://www.instagram.com/p/CtJXsBANNnj/?utm_source=ig_web_copy_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA) ==



3. 30-ноября 2022 года смотрели современную драму «Dawn Way, или Дорога Вниз» с группой ММГ 22-2к в Русском Драматическом Театре г. Шымкента . Основная тема спектакля – борьба темного и светлого начал в человеке. Действие спектакля происходит на пустынной трассе, где машины с разными характерами неоднократно сбивают одного и того же человека. И у каждого из них есть выбор: помочь или бежать с места происшествия. Черда социальных масок наводит

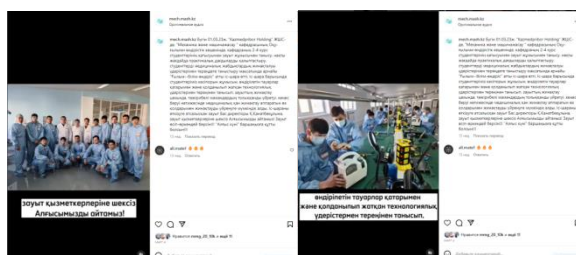
зрителя на мысли о вечном и духовном: человек на дороге оказывается ангелом, и каждый раз, когда со сцены исчезает очередная машина, она продолжает лгать как прямое оскорбление человеческого равнодушия, эгоизм и трусость.

[https://www.instagram.com/p/C10QDRHDEDj/?utm\\_source=ig\\_web\\_copy\\_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA](https://www.instagram.com/p/C10QDRHDEDj/?utm_source=ig_web_copy_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA) ==



4. 01.03.23 В ТОО «Казмедприбор Холдинг», в учебно-научно-производственном комплексе кафедры «Механика и машиностроение» с участием студентов 2-4 курсов кафедры проведено специальное мероприятие «Наука--«Образование-Производство» было проведено. В ходе мероприятия наши студенты имели возможность ознакомиться с работой предприятия, номенклатурой выпускаемой продукции и применяемыми технологическими процессами. Выражаем благодарность генеральному директору завода К. Канатбекулы и работникам завода, принявшим участие в мероприятии.

[https://www.instagram.com/reel/CpX7873jePk/?utm\\_source=ig\\_web\\_copy\\_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA](https://www.instagram.com/reel/CpX7873jePk/?utm_source=ig_web_copy_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA) ==



5. В апреле 2023г. группа ММГ 22-2к кафедры «Механики и машиностроение» провела групповую прогулку в Центральный парк г. Шымкент с целью проведения кураторского часа на тему «Чистота начинается с себя».

[https://www.instagram.com/p/CtNx79PtPRt/?utm\\_source=ig\\_web\\_copy\\_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA](https://www.instagram.com/p/CtNx79PtPRt/?utm_source=ig_web_copy_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA) ==.



### **СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ по 17 направлениям реализация на университетском уровне мероприятия по достижению показателей эффективности**

1. С целью проведения анализов среди разных социальных групп молодежи в группе ММГ 22-2к был проведен наставнический час на тему «Наркомания и

преступность». В ходе мероприятия обсуждалась тема наркомании, борьбы с ней и уголовной ответственности.

<https://www.instagram.com/p/CIVmLg6Dyq8/>



## СПЕЦИАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «САКРАЛЬНАЯ ГЕОГРАФИЯ КАЗАХСТАНА»

Экскурсия-фестиваль "Священный Туркестан" Шымкент - Туркестанская экспедиция. Мавзолей Ходжи Акмета Ясави - музей-заповедник Хазрат Султан - мавзолей Есим хана - мавзолей Рабиа Бегим - город Яси - комплекс Караван Сарай продолжается традиционным путем

Группа ММГ-19-13тк кафедры «Механика и машиностроение» отправилась в путешествие в Арыстанбаб и Туркестан. Наши студенты не только учатся, но и ведут интересную студенческую жизнь

<https://www.instagram.com/p/CdazviCIzCf/>



2. В целях продвижение программы духовного возрождения «Рухани жанғыру» студенческая региональная экспедиция «Третьи мегаполис» кафедры «Механика и машиностроения» по святым местам Казахстана проведена группой ММГ 22-2 в направлении г. Шымкент. Экспедиция проводилась по маршруту Центральный парк г. Шымкента – Библиотека имени А.С.Пушкина – площадь Ордабасы – Парк Независимости – Шымкалинский историко-культурный комплекс. В ходе экскурсии студентам была дана информация об истории нашего города, показан особый статус этих мест в нашем городе.

[https://www.instagram.com/p/CtJZ6cfNRTo/?utm\\_source=ig\\_web\\_copy\\_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA](https://www.instagram.com/p/CtJZ6cfNRTo/?utm_source=ig_web_copy_link&igshid=MzRIODBiNWFIZA) ==



#### **4. СПЕЦИАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «СОВРЕМЕННАЯ КАЗАХСТАНСКАЯ КУЛЬТУРА В МИРЕ»**

Публикация результатов исследований (научных статей и монографий) профессорско-преподавательского состава вуза в научных изданиях дальнего и ближнего зарубежья.

1. На международной научной конференции опубликована статья: «Материалы XVII Интернационала. науч. конференция "Научный потенциал в мире - 2022", 17-25 сентября, том 2, г. София, "Бял - БГ ОДД", 2022 г., авторы Жунисбекова Д.А., Такибаева Г.А., Абзалова Д.А. - "Выбор математических занятий для развития воображения и творческих способностей"

2. Опубликована статья на международной научной конференции: «МАТЕРИАЛЫ XI МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «МАШИННОЕ ОБУЧЕНИЕ СЕГОДНЯ, ПЕРСПЕКТИВЫ И ТРИ-АТС» XI ISPC MLTRT 2022 24-25 января 2023. Том 2, 20 мая (Германия) , автор Молдагалиев А.Б. , Абзалова Д.А., Аринова Д.Б., Сейтханов А.М.

## **15. МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО И АКАДЕМИЧЕСКАЯ МОБИЛЬНОСТЬ**

### **15.1 Международное сотрудничество**

Кафедра имеет тесные связи с 18 вузами ближнего и дальнего зарубежья. Список учебных заведений, с которыми были заключены договора:

1. Ташкентский институт ирригации и мелиорации
2. Российский государственный университет нефти и газа им. И.М.Губкина
3. Университет Путра, Малайзия
4. Vilnius Gediminas Technical University
5. Австрия, Montanuniversitaet Leoben
6. Национальный Технический Университет «Харьковский политехнический институт», Украина
7. Санкт-Петербургский государственный технологический институт, Россия
8. Национальный технический университет (Харьковский политехнический институт), Украина
9. Люблинский технический институт (меморандум), Польша
10. Жешувский технический университет им. Игнатия Лукашевича, Польша
11. Университет прикладных наук, Эллинсберг, Германия
12. Ташкентский государственный технический университет им. А. Беруни
13. Самаркандский государственный архитектурно-строительный институт
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. Наманганский инженерно-строительный университет, Узбекистан

На сегодняшний день международный отдел университета проводит пролонгацию договоров с этими вузами, в связи с истечением срока.

На кафедре продолжили работу по привлечению зарубежных ученых для чтения лекции, для проведения консультаций, семинаров, коллоквиумов.

Подана заявка на ассоциированного профессора Хаджи Абдуллах Ташдемира из Стамбульского технического университета, факультет машиностроения, Турция.

Администрация университета утвердила заявку. Приезд ас. профессора Хаджи Абдуллах Ташдемира планируется в октябре - декабре 2023 года.

### **15.2 Академическая мобильность**

В целях реализации программы внешней академической мобильности на 2022-2023 учебный год и обмена опытом проведены встречи и собеседования с

профессорами и доцентами кафедры Наманганского инженерно-строительного института Республики Узбекистан. Ими прочитаны следующие лекции:

№	Ф.И.О.	ученая степень	кол-во часов	наименование лекции	место проведения	дата проведения
1	Байбобоев Набижон Гуламович	д.т.н.,проф	12	состояние и перспективы сельхозмашиностроения Республики Узбекистан	131В	17.04.2023 г
2	Акбаров Шерзод Ботирович	PhD	12	состояние и перспективы механизации картофелеводства	131В	18.04.2023 г

Студенты образовательных программ кафедры не участвовали во внутренней и внешней академической мобильности в этом учебном году.

## 16. РАБОТА АК

### Приказ ректора о составе Аттестационной комиссии

Аттестационная комиссия по образовательной программе 6B07120-«Машиностроение», 6B07121 – «Технология машиностроение» и 6B07122 – «Литейное производство и обработка металлов давлением» утверждена в соответствии с приказом ректора университета от 1 января 2023 года №«25-нк» «Об утверждении состава аттестационной комиссии». Утверждение состава аттестационной комиссии приведено в таблице 1.

Таблица 1 - Состав, место работы и должность аттестационной комиссии

Председатель АК:	
Қанатбекұлы Қаныбек	Генеральный директор ТОО «KAZMEDPRIBORHOLDING»
Состав АК:	
Мырзалиев Дархан Сапарбаевич	Заведующий кафедрой «Механика и машиностроение» ЮКУ им М. Ауэзова
Печерский Владимир	Д.т.н., профессор кафедры «Механика и

Николаевич	машиностроение» ЮКУ им М. Ауэзова
Сейтказенова Казира Камешовна	Д.т.н., профессор кафедры «Механика и машиностроение» ЮКУ им М. Ауэзова
Секретарь АК:	
Сейдуллаева Орынкул Бахытқызы	преподаватель кафедры «Механика и машиностроение» ЮКУ им. М. Ауэзова

Профиль председателя и членов АК соответствует требованиям организации и защиты дипломного проекта по образовательной программе 6В07120-«Машиностроение», 6В07121 – «Технология машиностроение» и 6В07122 – «Литейное производство и обработка металлов давлением».

В состав комиссии вошли высококвалифицированные специалисты: 1 кандидат наук, 2 профессора и 1 руководитель предприятия.

### График работы АК

Расписание работы АК составляется офис Регистратором, утверждается проректором по УиУМР. Расписание работы Аттестационной комиссии, согласно распоряжениям декана факультета «Механика и нефтегазовое дело» и директором института «Инновационных технологий образования» на итоговую аттестацию были допущены: по очной форме – 40 студентов; по заочной форме – 17 студентов. Работа аттестационной комиссии по защите дипломных проектов и сдаче комплексных экзаменов приведена в таблице 2,3.

Таблица 2 – График работы АК по защите дипломных проектов

Дата	Время	Ауд.	Вид аттестации	Группы	Кол-во студ
13.06.2023	14 <sup>00</sup>	131В	Защита дипломного проекта	ЗММГ-19-2кс	1
26.06.2023	14 <sup>00</sup>	131В	Защита дипломного проекта	ММГ-19-2к	3
26.06.2023	14 <sup>00</sup>	131В	Защита дипломного проекта	ММГ-19-10к	2
26.06.2023	14 <sup>00</sup>	131В	Защита дипломного проекта	ММГ-19-10р	1

27.06.2023	14 <sup>00</sup>	131В	Защита дипломного проекта	ММГ-19-13тк	6
Итого:					13

Таблица 3 – График работы АК по комплексному экзамену

Дата	Время	Ауд.	Вид аттестации	Группы	Кол-во студ
07.06.2023	14 <sup>00</sup>	131В	1 комплексный экзамен	ЗММГ-20-2кс	11
				ММГ-19-2к	2
08.06.2023	14 <sup>00</sup>	131В	1 комплексный экзамен	ЗММГ-19-2рсИ	5
				ММГ-19-2к	10
09.06.2023	14 <sup>00</sup>	131В	1 комплексный экзамен	ММГ-19-10к	10
				ММГ-19-13тк	5
				ММГ-19-10р	1
13.06.2023	14 <sup>00</sup>	131В	2 комплексный экзамен	ЗММГ-20-2кс	11
				ММГ-19-2к	2
14.06.2023	14 <sup>00</sup>	131В	2 комплексный экзамен	ЗММГ-19-2рсИ	5
				ММГ-19-2к	10
15.06.2023	14 <sup>00</sup>	131В	2 комплексный экзамен	ММГ-19-10к	10
				ММГ-19-13тк	5
				ММГ-19-10р	1
Итого:					44



## Организация комплексного экзамена

Итоговая аттестация обучающихся в вузе проводится по формам, установленным государственными общеобязательными стандартам высшего образования, продолжительность и сроки которых предусмотрены академическим календарем и рабочими учебными планами специальности.

Для проведения итоговой аттестации обучающихся в АК представлены следующие документы: распоряжение о допусении к сдаче комплексного экзамена; транскрипт обучающихся с подсчетом величины среднего балла успеваемости (GPA) за весь период обучения; состав аттестационной комиссии; программа проведения комплексного экзамена, утвержденная протоколом №7 от 18.01.2023г. и перечень контрольных вопросов. В соответствии с государственными общеобязательными стандартами высшего образования проводился 2 комплексного экзамена по базовым дисциплинам: «Основы взаимозаменяемости», «Конструкционные материалы и термообработка» и «Технология машиностроения» и по профилирующим дисциплинам: «Основы проектирования механосборочных цехов», «Проектирование и производство насосов и запорной арматуры».

Комплексный экзамен для студентов «Института инновационные образовательные технологии» по образовательной программе 6В07120 – «Машиностроение» проведен в режиме онлайн. За день до даты приема комплексного экзамена была назначена видеоконференция в ZOOM и отправлены студентам, председателю и членам АК идентификатор (ссылку) видеоконференции защиты. Во время экзамена студенты находились лицом к видеокамере. Видеокамера охватывала все помещение, в котором находился обучающийся, включаясамого обучающегося, его рабочий стол. Устные ответы студентов оценивал каждый член АК. После устного ответа студента по каждому вопросу сделан анализ и ставилась оценка.

Итоги сдачи 1-го комплексного экзамена по образовательной программе представлены в таблице 4, 2-го экзамена-в таблице 5.

Таблица 4 – Итоги 1-го комплексного экзамена

Форма обучения	Сдали комплекс. экзамен		В том числе на						Средний балл %	Кол-во дипломо в с отличие м	
			«отлично»		«хорошо»		«удовл-но»				
	к	%	к	%	к	%	к	%	к	%	
6В07120 – «Машиностроение», (очная)	12	100			12	100			4		
6В07121 – «Технология	11	100			11	100			4		

машиностроения»		0									
6В07122 – «Литейное производство и обработка металлов давлением»	5	10 0	1	25	4	75			4,2		
6В07120 – «Машиностроение» (Заочная, сокращенная)	16	10 0	1	6,6	15	94,4	-	-	4,06	-	-
Итоги сдачи комплексного экзамена	44	10 0	2		42	100			4,06 5		

Таблица 5 – Итоги 2-го комплексного экзамена

Форма обучения	Сдали комплекс. экзамен		В том числе на						Средний балл %	Кол-во дипломов с отличием	
			«отлично»		«хорошо»		«удовл-но»				
	к	%	к	%	к	%	к	%	к	%	
6В07120 – «Машиностроение», (очная)	12	10 0			12	100			4		
6В07121 – «Технология машиностроения»	11	10 0			11	100			4		
6В07122 – «Литейное производство и обработка металлов давлением»	5	10 0			5	100			4		
6В07120 – «Машиностроение» (Заочная, сокращенная)	16	10 0	-	-	16	100	-	-	4	-	-
Итоги сдачи комплексного экзамена	44	10 0			44	100			4		

**Организация защиты дипломных работ (проектов)**

Защита дипломного проекта для выпускного курса образовательной программы 6В07120-«Машиностроение», 6В07121 – «Технология машиностроение» и 6В07122 – «Литейное производство и обработка металлов давлением» прошла в традиционном оффлайн режиме.

Также были за 5 дней до защиты дипломного проекта для студентов заочного отделения состав аттестационной комиссии ознакомлены с Инструкцией по организации и проведению защиты дипломных проектов онлайн режиме с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ) в формате видеоконференцсвязи. Для защиты дипломных работ использована платформа ZOOM.

При защите аттестационная комиссия посетила аудиторию 131В, оснащенную компьютером, выходом в интернет, видеопроектором, экраном, веб-камерой, микрофоном, устройством воспроизведения звука с обеспечением соблюдения мер по предупреждению распространения новой коронавирусной инфекции.

Во время защиты Аттестационная комиссия находилась в аудитории 131В, оснащенной: компьютером, выходом в интернет, видеопроектором, экраном, веб-камерой, микрофоном, устройством воспроизведения звука, с обеспечением соблюдения мер по профилактике распространения новой коронавирусной инфекции.

За 30 минут до начала защиты проводился инструктаж со студентами, составлялась очередность их выступления. Процесс защиты дипломного проекта проводился в режиме видеоконференции. Во время защиты диплома проекта студенты выступали с докладом, презентации транслировались, после завершения устного выступления дипломника, члены АК задавали вопросы по теме дипломного проекта. Далее секретарь зачитывал рецензию и отзыв научного руководителя. Процедура приема дипломного проекта записывалась онлайн.

За две недели до начала итоговой аттестации в АК декан факультета издает распоряжение со списком студентов направляемых на защиту дипломного проекта.

До начала защиты дипломного проекта в АК представляются следующие документы студентов:

- распоряжение о допуске обучающихся к итоговой аттестации;
- транскрипт обучающихся с подсчетом величины среднего балла успеваемости (GPA) за весь период обучения;
- отзыв научного руководителя дипломного проекта;
- рецензия на дипломный проект;
- решение выпускающей кафедры о рекомендации к защите (выписка из протокола заседания кафедры);
- справка о результатах проверки дипломного проекта на оригинальность в системе «Антиплагиат» в соответствии с Положением об использовании системы «Антиплагиат» в ЮКУ им.М.Ауэзова, утвержденного Ученым советом.

После завершения защиты дипломного проекта, члены АК проводили голосование на закрытом заседании. Секретарь АК заполняла протокол на каждого студента с проставлением результатов защиты. Оценки защиты выставлялись по

балльно-рейтинговой системе оценки знаний студентов. При этом принимались во внимание уровень теоретической, научной и практической подготовки обучающегося, а также отзывы научного руководителя и рецензента.

По результатам итоговой аттестации студентов-выпускников Аттестационная комиссия принимала решение о присвоении им степени «бакалавра» техники и технологий по образовательной программе 6В07120-«Машиностроение», 6В07121 – «Технология машиностроение» и 6В07122 – «Литейное производство и обработка металлов давлением». По образовательной программе 6В07120-«Машиностроение», 6В07121 – «Технология машиностроение» и 6В07122 – «Литейное производство и обработка металлов давлением» окончила с отличием 3 студент: Аманжол Аружан Алмасқызы, Сапарбай Нұрсұлтан Еркеғалиұлы, Нұрсұлтан Арайлым Нұрмаханқызы (ММГ-19-13тк).

Таблица 6 – Итоги защиты дипломных проектов

Название специальности и ОП	Защитили дипломную работу (проект)		В том числе на						Средний балл
			«отлично»		«хорошо»		«удовлно»		
	к	%	к	%	к	%	к	%	
6В07120 – Машиностроение(очная)	3	100	2	66,6	1	33,4			4,6
6В07121 – Технология машиностроение(очная)	2	100	1	50	1	50			4,5
6В07122 – «Литейное производство и обработка металлов давлением» (очная)	6	100	6	100					5
6В07120 – Машиностроение (заочное, сокращенное)	1	100			1	100			4
Итого по кафедре	12	100	9	54,15	3	45,85			4,525

**Уровень подготовки специалистов по данной специальности и образовательной программе в университете**

Уровень подготовки выпускников образовательной программы 6В07120 - «Машиностроение», 6В07121 – «Технология машиностроение» и 6В07122 –

«Литейное производство и обработка металлов давлением» должны отвечать критериям, установленным государственным общеобязательным стандартом, требованиям получения всестороннего и качественного профессионального образования, подтвержденного уровнем знаний, умений, навыков и компетенций на основе оценки по их содержанию и объему.

Выпускники показали способность решать практические задачи в области проектной, экспериментально-исследовательской, практической и других видах служебных и эксплуатационных вопросов. Совершенствование системы подготовки выпускников по интеллектуальной системе, эффективности опытно-экспериментальной работы реализуется через проведение учебных научно-исследовательских работ, результаты, полученные в ходе профессиональной подготовки будущих специалистов в системе, а также образование и повышение квалификации и доказали, что созданная система использованных методов, является оптимальной.

### **Качество выполнения дипломных проектов (работ), актуальность их тем, анализ качества рецензий и рецензий на дипломные проекты (работы)**

Качество выполненных дипломных проектов обучающихся соответствует требованиям подготовки бакалавров, целевая направленность и точность составления проектов, логическая последовательность изложения материала, глубина исследования и полнота изложения вопросов, краткость и точность формулировок, точность изложения, достоверность доказательств, достоверность выводов и обоснованность выполненных проектов отвечают требованиям, предъявляемым к дипломному проекту.

### **Соответствие тематики дипломных проектов (работ) современному состоянию науки, техники, культуры и запросам производств**

Дипломные проекты по объему, содержанию и оформлению, качеству соответствуют требованиям нормативных документов. Темы дипломных проектов актуальны и многие дипломные проекты тесно связаны с актуальными проблемами машиностроительных предприятий. Например, «Проектирование механического участка с разработкой технологического процесса изготовления детали «Планшайба» передней бабки токарного станка» (Аманқожа А.А., ММГ-19-10к), Проектирование литейного цеха и разработка технологического процесса получения отливки детали «Цилиндр» (Габдулов Н.Н. ММГ-19-13тк), Проектирование литейного цеха и разработка технологического процесса получения отливки «Корпус вентиля» (Қален Г.Е., ММГ-19-13тк), Проектирование литейного цеха по выпуску чугуновой станины для станка с производственной мощностью 24000т/год (Сапарбай Н.Е., ММГ-19-13тк).

В целях расширения связей с другими специальностями, решения сложных проблем среди общетехнических специалистов совместно со студентами специальности «Нефтегазовое дело» и «Технологические машины и оборудование»

были написаны и защищены в комплексных дипломных проектах. Тема и руководители комплексного дипломного проекта представлены в таблице 7.

Таблица 7 -Тема и список руководителей комплексного дипломного проекта

№	Ф.И.О студента	Тема дипломного проекта	Кафедра	Научный руководитель
1	Тулеубеков Турдыбек Булатбекович	Проектирование установки сбора и подготовки газа с разработкой конструкции абсорбера и технологического процесса изготовления корпуса аппарата	Механика және машинажас ау	Печерский В.Н.  Т.ғ.д., профессор
2	Набокин Артем Александрович	Разработка конструкции абсорбера и разработка технологического процесса изготовления корпуса аппарата на установке сбора и подготовки газа	Технология  лық машиналар мен жабдыктар	Волненко А.А.  Т.ғ.д., профессор

### **Характеристика знаний обучающихся, выявленных на комплексных экзаменах, недостатки в подготовке специалистов по отдельным дисциплинам**

Комплексный экзамен по специальности проводился по программе, разработанной вузом на основе учебных программ. При проведении комплексного экзамена студенты показали хороший уровень общей подготовки и знания по дисциплинам. Отдельные студенты затруднялись при ответах по дисциплинам «Основы проектирования механосборочных цехов» и «Проектирование и производство насосов и запорной арматуры» связанных с современными материалами и конструкциями режущих инструментов.

### **Анализ качества подготовки кадров по данной специальности**

Качество подготовки кадров образовательной программе 6В07120 – «Машиностроение», 6В07121 – «Технология машиностроение» и 6В07122 – «Литейное производство и обработка металлов давлением» соответствует

требованиям подготовки бакалавров и приобретаемых знаний. Выпускники во время защиты показали теоретическую и практическую подготовленность. Многие дипломные проекты тесно связаны с актуальными проблемами производственных предприятий.

В качестве положительного примера особенно можно отметить, дипломные проекты, связанные с повышением качества обработанных поверхностей и актуальными проблемами изготовления изделия.

В связи с этим выпускники показали профессиональную готовность по технологии машиностроения, управлению автоматическими линиями машиностроительных производств, отрасли сельскохозяйственного машиностроения и контроля качества продукции.

Проведя анализ результатов, можно заметить, что средний балл студентов на государственном экзамене соответствует среднему баллу, полученному ими в течение всего учебного процесса.

По результатам средний балл по дневному обучению – 4,225; по заочному сокращенному – 4.

В 2022-2023 учебном году образовательной программе 6В07122 – «Литейное производство и обработка металлов давлением»<sup>3</sup> студент с отличием окончила: очное отделение ММГ-19-13тк – Аманжол Аружан Алмасқызы, Сапарбай Нұрсұлтан Еркеғалиұлы, Нұрсұлтан Арайлым Нұрмаханқызы.

### **Конкретные рекомендации по дальнейшему совершенствованию подготовки специалистов**

В целях повышения качества подготовки специалистов по образовательным программам кафедры необходимо уделять большее внимание на взаимосвязь и преемственность дисциплин, т.е. пререквизитам и постреквизитам, а также физическому смыслу, единому обозначению и единицам измерения параметров производственного и технологического процесса.

Можно также рекомендовать проведение учебных занятий по специальным дисциплинам профилирующего компонента непосредственно в условиях производства, совмещая теоретическое изучение с получением практических навыков работы станках с инструментами и приспособлениями.

Некоторые вопросы требуют уточнения и исправления, многие вопросы составлены очень сложным образом, а некоторые очень просты.

Студентам необходимо организовать четкий ответ по представленному материалу.

### **Общие выводы по организации защиты дипломных проектов**

По содержанию и объему дипломные проекты полностью соответствуют профилю и образовательной программы 6В07120-«Машиностроение», 6В07121 –

«Технология машиностроение» и 6B07122 – «Литейное производство и обработка металлов давлением» и отвечают требованиям, предъявляемым к выпускным работам.

Подтвержден уровень соответствия теоретической и практической подготовки выпускаемых специалистов требованиям, установленным государственными общеобязательными стандартами образования, для обучающихся специальностей высшего образования.

Данные представленные в таблицах, количественных показателей, можно сказать, что выпускники получили тщательную подготовку и с большой ответственностью подошли к государственному экзамену и защите дипломных проектов.

Выпускники показали владение материалами современного состояния производства и пути его развития; применение компьютерных методов проектирования изделий машиностроения, выбор приборов и приспособлений, приборов и манипуляций - выбор изделий, изготавливаемых из новых материалов.

Члены АК рассматривают отзыв научного руководителя дипломного проекта о «допуске к защите» и отзыв рецензента.

Рецензентами дипломного проекта назначены квалифицированные специалисты предприятий машиностроения (АО «Карданвал», ТОО «KARLSKRONA», ТОО «Казмедприбординг», ТОО «Медиа-тайм», ТОО ТОО «Asia Trafo», ТОО «KazFerroGroup» и др.). В рецензии дипломного проекта отражаются соответствие заданию и профилю специальности, выносимые на защиту, новизна и актуальность темы, теоретических и практических знаний выпускника и его конкретных научных, технических, экономических и производственных задач, охраны окружающей среды, организация труда, уровень техники безопасности, степень подготовленности студента, умение самостоятельной работы, применение ЭВМ, качественное исполнение проекта, грамотно и всесторонне дается характеристика проекта с указанием оценки и соответствия специальности образовательной программы 6B07120-«Машиностроение», 6B07121 – «Технология машиностроение» и 6B07122 – «Литейное производство и обработка металлов давлением» и возможности присуждения степени бакалавр.

Выпускники бакалавры – специалисты, соответствуют требованиям интернационального рынка труда, в современных условиях можно считать, широко – профессионалами. Выпускники мобильны к изменениям в социальных, экономических, профессиональных и других видах деятельности, а также в динамичных процессах изменения условий.



## **Замечания и предложения**

### *Замечания:*

1) При проектировании механосборочного цеха необходимо указывать габаритные размеры цеха (участка) и показывать цех в разрезе.

2) Сократить устаревшие источники

### *Предложения:*

В дипломных проектах по ОП «Литейное производство и обработка металлов давлением» особое внимание рекомендуем обратить при разработке рабочего чертежа отливки, где необходимо указывать все необходимые и справочные размеры, так как это определяет некоторые особенности проектирования технологического процесса и разработки конструкции технологической оснастки.

В дипломных проектах по ОП «6В07120 –Машиностроение» можно рекомендовать для сравнения эффективности проектных решений использовать заводские данные по имеющимся технологическим процессам и оборудованию на предприятии, где обучающийся проходил преддипломную практику.

Отчет председателя АК обсужден и утвержден на заседании кафедры «Механика и машиностроение», протокол №12 от 21 июня 2023 года.

## **17.СВЕДЕНИЯ О РАБОТЕ ПО ПОВЫШЕНИЮ КВАЛИФИКАЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ КАФЕДРЫ**

Согласно плану повышения квалификации на текущий 2022-2023 учебный год (протокол №1 от 27.08.2022 г.) повышение квалификации прошли 10 преподавателей. Это:

1. Рахымтай Нурсая Нургаликызы в период с 10.01. по 20.01.2023г. по курсу «Современные технологии обучения» в ЮКУ в объеме 72 часа (дата выдачи сертификата: 22.01.2023г., регистрационный номер № 6229).

2. Казтуганова Гулсара Алдабергеновна в период с 06.03. по 17.03.2023 г. по курсу «Современные технологии обучения» в ЮКУ в объеме 72 часа (дата выдачи сертификата: 17.03.2023г., регистрационный номер № 6548).

3. Печерский Владимир Николаевич в период с 04.01. по 04.02.2023 г. по курсу «Машиностроение» в ТОО«Kazmedpribor Holding» в объеме 120 часов (дата выдачи сертификата: 06.02.2023г., регистрационный номер № 002).

4. Алибеков Омарбек Бахаевич в период с 09.01. по 03.02.2023 г. по курсу «Современные методы проектирования и производства машиностроительных

изделий» в ТОО «KarlskronaLSAB» в объеме 120 часов(дата выдачи сертификата: 06.02.2023г., регистрационный номер № 36).

5. Аринова Динара Бахберовна в период с 09.01. по 03.02.2023 г. по курсу «Методы проектирования машин» в ТОО «KarlskronaLSAB» в объеме 120 часов(дата выдачи сертификата: 06.02.2023г., регистрационный номер № 37).

6. Сейтханов Азамат Мухтарович в период с 09.01. по 03.02.2023 г. по курсу «Современные методы проектирования и производства машиностроительных изделий» в ТОО «KarlskronaLSAB» в объеме 120 часов(дата выдачи сертификата: 06.02.2023г., регистрационный номер № 38).

7. Ибрагимова Зауре Асилбековна в период с 13.03. по 28.04.2023 г. по курсу «Системы управления в машиностроении» в ТОО «KazFerroGroup» в объеме 144 часа (дата выдачи сертификата: 04.05.2023г., регистрационный номер № 52).

8. Молдагалиев Арман Бердибекович в период с 09.01. по 03.02.2023 г. по курсу «3D-моделирование деталей и сборочных единиц в CAD/CAM системах» в ТОО «KazFerroGroup» в объеме 120 часов (дата выдачи сертификата: 06.02.2023г., регистрационный номер № 08).

9. Сейтказенова Казира Камешовна в период с 06.03. по 28.04.2023 г. по курсу «Технологические процессы машиностроительного производства» в ТОО «KazFerroGroup» в объеме 144 часа(дата выдачи сертификата: 04.05.2023 г., регистрационный номер № 53).

10. Жумалиев Бекалы Бауыржанулы в период с 25.10. по 10.12.2022 г. по курсу «Компьютерное моделирование в машиностроении» в АО «Карданвал» в объеме 120 часов (дата выдачи сертификата: 14.12.2022г., регистрационный номер № 173).

Кроме того, согласно требований по проведению соответствующих занятий, сверх плана прошли повышение квалификации на машиностроительных предприятиях города Шымкента 4 преподавателя кафедры.

Таблица 17.1 - Сведения о работе по повышению квалификации преподавателей

кафедры	Кол-во штатного ППС	Всего повысило квалификацию (чел.)	В том числе											
			ФПК , ИПК	Стажир овка		Совещания, семинары по приказу департ. высш.обр.	Международные семинары и конференции	Творче с-кие отпуск а		Перевод на должность СНС	докторантура	Заочная аспирантура	УПЗ	Курсы по освоению ЭВМ
				всего	В т.ч. от 4 мес. до 1			До 3 месяцев	До 6 месяцев					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ми М	21	10*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итог о	21	10*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Примечание: \* - еще 4 преподавателя прошли повышение квалификации сверх плана.

Таблица 17.2 - Внедрение результатов повышения квалификации преподавателей в учебный процесс

№	Ф.И.О. препо- давателей	Кафедр а, долж- ность п репо- дава- теля	Место прохожде ния повышения квалифика- ции	Сроки		Объект внедрения, область применения
				повыше ния квал ифика- ции	внедрения результато в (дата выдачи сертифика та: рег.номер)	
1	2	3	4	5	6	7
1	Рахымтай Нурсая	препод а-	ЮКУ им.М.Ауэзо	10.01. -		Материалы по

	Нургали кызы	ватель	ва	20.01. 2023 г.		дисц. «Машинная графика»
2	Казтуганова Гулсара Алдабергеновна	ст.преп -ль	ЮКУ им.М.Ауэзова	06.03. - 17.03. 2023 г.		Материалы по дисц. «Производство отливок»
3	Печерский Владимир Николаевич	профес - сор	ТОО «Kazmedpri bor Holding»	04.01. - 04.02. 2023 г.		Материалы по дисц. «Проектирование и прочностные расчеты в САD/САЕ»
4	Алибеков Омарбек Бахаевич	доцент	ТОО «Karlskrona LC AB»	09.01. - 03.02. 2023 г.		Материалы по дисц. «Расчет и конструи-рование оборудования насосных станций»
5	Аринова Динара Бахберовна		ТОО «Karlskrona LC AB»	09.01. - 03.02. 2023 г.		Материалы по дисц. «3D- моделирование деталей и сборочных единиц вСАD/САМ системах»
6	Сейтханов Азамат Мухтарович	ст. преп- ль	ТОО «Karlskrona LC AB»	09.01. - 03.02. 2023 г.		Материалы по дисц. «Расчет и конструи-рование оборудования насосных станций»
7	Ибрагимов а Зауре	к.т.н., доцент	ТОО «KazFerro	13.03. - 28.04.		Материалы по дисц.

	Асилбеков на		Group»	2023 г.		«Системы управления в машиностроении»
8	Молдагали ев Арман Бердибеко вич	к.т.н., доцент	ТОО «KazFerro Group»	09.01. - 03.02. 2023 г.		Материалы по дисц. «3D- моделирование деталей и сборочных единиц вCAD/CAM системах»
9	Сейтказен ова Казира Камешовн а	профес - сор	ТОО «KazFerro Group»	06.03. - 28.04. 2023 г.		Материалы по дисц. «Технологические процессы машиностроительн ого производства»
1 0	Жумалиев Бекалы Бауыржан улы	ст. преп- ль	АО «Карданвал »	25.10. - 10.12. 2022		Материалы по дисц. «Компьютерное моделирование в машиностроении»
1 1	Абзалова Диляра Абдурасул овна	к.т.н., доцент	ТОО «Kazmedpri bor Holding»	14.11. - 27.12. 2022 г.	29.12.2022 г., № 191	Материалы по дисц. «Сопротивление материалов» для студентов ОП «6В07310 – Архи- тектура»
1 2	Абзалова Диляра Абдурасул овна	к.т.н., доцент	ТОО «Kazmedpri bor Holding»	14.11. - 30.11. 2022 г.	02.12.2022 г., № 183	Материалы по дисц. «Инженерная механика» для студентов ОП «6В07310 – Архи- тектура»
1	Абзалова Диляра	к.т.н.,	ТОО	19.09. -	03.10.2022	Материалы по дисц.

3	Абдурасул овна	доцент	«Эталон»	29.09. 2022 г.	г., № 147	«Теоретическая механика и сопротивление ма- териалов», для сту- дентов ОП «6В07124– Электротехническо е машиностроение и инжиниринг энер-гетических систем
1 4	Абзалова Диляра Абдурасул овна	к.т.н., доцент	ТОО «Эталон»	12.09. - 29.09. Г.2022	03.10.2022 г., № 148	Материалы по дисц. «Сопротивление материалов» для сту-дентов ОП «6В07120 – Машиностроение»
1 5	Абзалова Диляра Абдурасул овна	к.т.н., доцент	ТОО «KazFerro Group»	13.02.- 03.03. 2023 г.	06.03.2023 г., № 17	Материалы по дисц. «Теоретическая механика и сопротивление ма- териалов» для сту- дентов ОП «6В07180 – Технологические машины и оборудование»
1 6	Абзалова Диляра Абдурасул овна	к.т.н., доцент	ТОО«Кард анвал»	07.04202 3 21.04.20 23	24.04.2023 г., № 23	Материалы по дис- циплине «Теорети- ческая и приклад- ная механика», для студентов, обучаю- щихся по ОП «6В011312 –Транс- портная логистика» и «6В011310 – Организация пере- возок, движения и

						эксплуатации транспорта»
1 7	Абзалова Диляра Абдурасул овна	к.т.н., доцент	ТОО«Кард анвал»	07.04202 3  21.04.20 23	24.04.2023 г.,  № 23	Материалы по дисциплине «Прикладная механика», для студентов, обучающихся по ОП «6В07250 –Технология перерабатывающих производств (по отраслям)» и «6В07210 –Нефтегазовое дело»

## 18. ТРУДОУСТРОЙСТВО МОЛОДЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ КАФЕДРЫ

В этом году по образовательным программам 6В07120 «Машиностроение», 6В07121 «Технология машиностроения», 6В07123 «Литейное производство и обработка металлов давлением» окончили 57 студентов, из них выпускается 40 студентов очное отделение, 17 студентов дистанционного отделения поступившие в 2019,2020 году.

Таблица 18.1 Количество выпускников на 2022-2023 учебный год

№	Наименование специальности	Очное отделение			Заочное отделение			Итог о
		грант	комм	всего	грант	комм	всего	
1	6В07120 «Машиностроение», 6В07121 «Технология машиностроения», 6В07123 «Литейное производство и обработка металлов давлением»	39	1	40	0	17	17	57

Кафедрой «Механика и машиностроение» для содействия в трудоустройстве выпускников были организованы и проведены мероприятия (таблица 18. 2).

Таблица 18.2 Мероприятия, проводимые для трудоустройства выпускников

№	Наименование мероприятий	Место проведения	Дата
---	--------------------------	------------------	------

1	Ярмарка вакансий «Молодой специалист-2023»	ЮКУ им.М.Ауэзова	14.05.2023
2	Встреча с работодателями	ЮКУ им.М.Ауэзова	13.06.2023г
3	Цифровая ярмарка	ЮКУ им.М.Ауэзова	12.05.2023г
4	Преддипломная и производственная практика студентов	ТОО «KARLSKRONA», ТОО «Шымкент Эталон Зауыты», ТОО «Medcomfort», ТОО «KAZMEDPRIBOR Holding», ТОО «KazFerroGroup», ТОО «Shymkent Temir», ТОО «Казгеомаш», ТОО «Medical Devices», ТОО «Завод Электроаппарат»	06.03.2023 – 30.04.2023ж

Примечание: 100 % выпускников 2022-2023 уч.года предоставили справки и документы о намерении трудоустройства на предприятиях соответствующего профиля специальности, таких как: «KAZMEDPRIBOR Холдинг» ЖШС, ЖШС "KARLSKRONA LC AB и другие предприятия

Таблица 18.3 Сведения о трудоустройстве выпускников

№	Наименование специальности/образовательной программы	Всего выпускников	Трудоустроенные	Не трудоустроены	Направлены в центр занятости	%
1	Машиностроение	51	51	0	5	100

В таблице 18.4 приведены сведения о распределении выпускников в города и села РК.

Таблица 18.4 Распределение выпускников по городам и селам РК

№	Наименование специальности	Количество трудоустроенных выпускников	Из них:	
			Город	Село
1	6B07120 «Машиностроение», 6B07121 «Технология машиностроения», 6B07123 «Литейное производство и	57	50	7



обработка металлов давлением»			
-------------------------------	--	--	--

### Выводы и предложения

Во время прохождения практики студенты заключили договоры на трудоустройство с предприятиями, а также несколько студентов устроились на работу в ТОО «KARLSKRONA».

## 19. ПОСЛЕВУЗОВСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

### Годовой отчет за 2022-2023уч.год (послевузовское образование)

#### Кафедры «Механика и машиностроение»

Образовательная программа 7М07120 – Машиностроение (2021 и 2022 г. поступления)

#### 1. Контингент обучающихся

##### 1.1 Прием магистрантов

Прием	госзаказ			коммерч		
	НП	Проф 1год	Проф 1,5 года	НП	Проф 1год	Проф 1,5 года
магистранты	4	-	-	-	-	-
докторанты	-	-	-	-	-	-

##### 1.2 Контингент на 01.07.2023

Контингент	госзаказ			коммерч		
	НП	Проф 1год	Проф 1,5 года	НП	Проф 1год	Проф 1,5 года
Магистранты 7М07120 – Машиностроение	1	-	-	-	-	-
Докторанты	-	-	-	-	-	-

##### 1.3 Сведения об отчисленных магистрантах

№	Ф.И.О.	группа	Научный руководитель	Причины отчисления

##### 1.4 Сведения об отчисленных докторантах

№	Ф.И.О.	группа	Научный консультант	Причины отчисления
	-	-	-	-

#### 2. Сведения о научных руководителях

## 2.1 Научные руководители магистрантов

№	Ф.И.О. научного руководителя	Кол-во магистрантов, чел		
		1 курс	2 курс	ВСЕГО:
1	Мырзалиев Д.С.	1	1	2
2	Ибрагимова З.А.	-	1	1
3	Сейтказенова К.К.	-	1	1
	Всего	1	3	4

## 2.2 Научные консультанты докторантов

### 2.2.1 Отечественные

№	Ф.И.О. научного консультанта	Кол-во докторантов, чел			
		1 курс	2 курс	3 курс	ВСЕГО:
	-				

### 2.2.2 Зарубежные

№	Ф.И.О. научного консультанта	Кол-во докторантов, чел			
		1 курс	2 курс	3 курс	ВСЕГО:
	-				

## 3 Сведения об изменении тем диссертаций / проектов, научных руководителей (консультантов)

Ф.И.О. обучающегося	курс	Ф.И.О. научного руководителя / консультанта	внесенные изменения	причины изменений
-				

## 4 Сведения о публикациях обучающихся

### 4.1 публикации магистрантов

Ф.И.О. обучающегося	курс	Выходные данные	Ф.И.О.соавторов		
			научный руководитель	магистранты	ППС
Әділбай Н.	2	1. Оценка влияния пластичных смазочных материалов на долговечность деталей машин/ Труды международная научно – практической конференции «Ауэзовские чтения - 20: Наследие Мухтара Ауэзова – достояние нации» посвященная 125 летию М.О. Ауэзова,Шымкент: ЮКУ им. М.Ауэзова, 2022г. Том 9. с. 105-107	Ибрагимова З.А.		Ибрагимова З.А., Мырзалиев Д.С.
	2	2. Simulation modeling of mechanical processing of rotating objects by cutting//Вестник науки Южного Казахстана, №2 (22) 2023	Ибрагимова З.А.		Ibragimova Z.A., Abzalova D.A., Rahymtay N.N., Kalybayuly O.,
Әкім Е.Г.	2	1. Роль покрытий в снижений интенсивности эрозии//Вестники ЕНУ имени Н.Гумилёва №3 (140), 2022г. С.125-133	Сейтказенова К.К.		Сейтказенова К.К., Печерский В.Н., Жумалиев Б.Б.
	2	2. Энергетический критерий износостойкости//Технология текстильной промышленности №3 (399), 2022г. С.255-260	Сейтказенова К.К.		Сейтказенова К.К., Мырзалиев Д.С., Жумалиев Б.Б.,

2	<p>3. Ветроустановка с вертикальной осью и с направляющими воздушного потока экранами//Труды международной научно-практической конференции «Ауэзовские чтения - 19:30 лет независимости Казахстана». Шымкент: ЮКУ им. М.Ауэзова, 2021г. Том 10. С. 7-11.</p>	Сейтказенов а К.К.		АраповБ.Р., Сейтказенова К.К.
	<p>4. Ветряк простой конструкции с полуцилиндрическими лопастями//Труды международной научно-практической конференций «Ауэзовские чтения — 21: новый Казахстан - будущее страны» посвященная 80 - летию Южно - Казахстанского университета имени М.Ауэзова, 2023г. том 7. с. 240-242</p>	Сейтказенов а К.К.		Арапов Б.Р., Сейтказенова К.К.
	<p>5. Экспериментальное исследование коррозионного разрушения//Труды международной научно-практической конференций «Ауэзовские чтения — 21: новый Казахстан - будущее страны» посвященная 80 - летию Южно - Казахстанского университета имени</p>	Сейтказенов а К.К.		Арапов Б.Р., Сейтказенова К.К.

		М.Ауэзова, 2023г. том 7. с. 243-245.			
КерімбекС .3.	2	1. JUSTIFICATION OF THE CHOICE OF OPTIMAL PARAMETERS OF CUTTING MODES DURING HIGH-SPEED PROCESSING// Proceeding VIII International Conference «Industrial Technologies and  Engineering» ICITE – 2021, M. Auezov South Kazakhstan University,  Shymkent, Kazakhstan November 10-11, 2021. Volume II. - P. 254-257.	Мырзалиев Д.С.	Prmash ov Y.E.	Pecherskiy V.N. Seitkazenova K.K.
		2. Разработка методов повышения ресурса деталей машин на основе механической обработке// Труды международной научно-практической конференции «Ауэзовские чтения-20: наследие Мухтара Ауэзова – достояние нации» посвященная 125 летию М.Ауэзова. Том 7-1. – Шымкент: ЮКУ им. М. Ауэзова, апрель 2022. С.46-49.	Мырзалиев Д.С.	Әбдімә лік Е.С.	Мырзалиев Д.С. Сейдуллаева О.Б.
		3. Влияние полимерных покрытий на основные параметры долговечности оборудования и техники// «Наука и бизнес: инновации в производство»:	Мырзалиев Д.С.		Abzalova D.A., Myrzaliyev D.S, Almuhanov M.A.,

	<p>Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной Всемирному дню инженерии. – Кокшетау, 2022. С.19-23</p>			
	<p>4. Бөлшектер беттерін қалпына келтіру әдістерін талдау// Международная научно-практическая конференции «Ауэзовские чтения-21: Новый Казахстан – Будущее страны» посвященная 80 летию Южно-Казахстанского университета им. М.Ауэзова. Том 7-1. – Шымкент: ЮКУ им. М. Ауэзова</p>	<p>Мырзалиев Д.С.</p>		<p>Д.С.Мырзалиев, Д.А.Абзалова, О.Б.Сейдуллаева</p>
	<p>5. Повышение производительности производства методами проектирования в cad/cam системах/ Международная научно-практическая конференции «Ауэзовские чтения-21: Новый Казахстан – Будущее страны» посвященная 80 летию Южно-Казахстанского университета им. М.Ауэзова. Том 7-1. – Шымкент: ЮКУ им. М. Ауэзова</p>	<p>Мырзалиев Д.С.</p>		<p>Печерский В.Н., Ибрагимова З.А.</p>

#### 4 Сведения о публикациях обучающихся

##### 4.2 публикации докторантов

Ф.И.О. обучающегося	курс	Выходные данные	Ф.И.О.соавторов		
			научный руководитель	докторанты (магистранты*)	ППС

#### 5 Подготовка научных кадров

##### 5.1 Сведения о научном потенциале кафедры

Всего	Доктор наук		Кандидат наук		PhD		Без степени		Остепененность, %
	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	
25	3	12	9	36	3	12	10	40	60

##### 5.2 Сведения о поданных заявках на подготовку в целевой докторантуре

Группа специальностей	ВУЗ	Кол-во запрошенных мест
-	-	-

##### 5.3 Сведения о претендентах в докторантуру

№	Ф.И.О. претендента	Место работы (выпускник)	Стаж работы	Наличие международного сертификата (указать какой сертификат и кол-во баллов)	ОП университета

## 6 Сведения о проверке диссертаций (проектов) на наличие плагиата

№	Ф.И.О. магистранта	Научный руководитель	% оригинальности		примечание
			% оригинальности	дата проверки	
1	Әділбай Н.С.	Ибрагимова З.А.	79,06	05.06.2023	-
2	Әкім Е. Ғ.	Сейтказенова К.К.	86,93	06.06.2023	
3	Кәрімбек С.З.	Мырзалиев Д.С	91,18	05.06.2023	

## 7 Сведения о доводимости обучающихся до выпуска

### 7.1 Доводимость магистрантов до выпуска

	прием	выпуск	доводимость
научно-педагогическое	3	3	100%
профильное	-	-	-

### 7.2 Доводимость докторантов до выпуска

	прием 2017	выпуск 2020	доводимость
научно-педагогическое	-	-	-

7.2.1 Сведения о докторантах, завершивших обучение в 2022-2023 уч.году (научные консультанты, готовность к защите, если не готов, то указать причины)

№	Ф.И.О. докторанта	специальность	научные консультанты	готовность к защите
	-	-	-	-



## 8 Итоговая аттестация

### 8.1 Итоговая аттестация магистрантов

№	ОП	Группа	Ф.И.О. магистранта	Буквенная	Цифровой эквивалент	Традиционная
1	7M07120	ММГ-21-2нр	Әділбай Н.	В+ (87)	3,33	4 (хорошо)
2	Машиностроение		Әкім Е. Ғ.	А (95)	4,0	5 (отлично)
3			Кәрімбек С.З.	А- (90)	3,67	5 (отлично)

## 9 Заключение

В 2022-2023 учебном году магистрантами были успешно выполнены все разделы индивидуального плана работы магистранта.

Магистранты прошли педагогическую и исследовательскую практику, а также стажировку. Базами исследовательской практики были выбраны кафедра, ведущие предприятия города и области: АО «Карданвал», ТОО «KARLSKRONALC/AB». Все виды практики были проведены в соответствии с учебным планом и графиком учебного процесса на 2022-2023 учебный год.

Магистранты специальности 7M07120 – Машиностроение прошли стажировку в 2022-2023 уч. году в Таразском региональном университете им. Х. Дулати (г. Тараз) в Республике Казахстан. Магистрант выполнил работы, связанные с тематикой диссертаций, подготовил отчет по стажировке. Качество составления отчетов по стажировке соответствует требованиям ПР 7.28-2020 «Организация и проведение научно-исследовательской работы магистрантов и докторантов PhD».

По всем читаемым дисциплинам разработаны УМКД и имеется вся необходимая учебно-методическая литература. В учебный процесс внедрены современные педагогические технологии и новые методы обучения, средства активизации познавательной деятельности. Учебные занятия проводились в активных творческих формах с использованием современных дистанционных образовательных технологий: обучающие компьютерные программы, веб-сайты, интернет, программы ZOOM и др..

Темы магистерских диссертаций актуальны и направлены на решение современных проблем машиностроения, а также соответствуют запросам производства в связи с применением новых технологий и оборудования. Темы магистерских диссертаций соответствуют основному виду деятельности предприятий, на которых магистранты проходили исследовательскую практику. В магистерских диссертациях был выполнен анализ современного состояния

проблемы, определены методы исследования и техника проведения эксперимента. Темы магистерских диссертаций отражают вопросы технологии машиностроения, использования современного металлообрабатывающего оборудования, материаловедения и конструкционных материалов, а также вопросы прочности и долговечности инструментов, конструкций машин и отдельных деталей.

Темы и содержание магистерских диссертаций, выполненных за последние 3 года, соответствуют направлению подготовки и образовательной программе 7М07120 – Машиностроение. Содержание магистерских диссертаций соответствует утвержденным темам. Магистерские диссертации оформлены в соответствии с требованиями по оформлению магистерских диссертаций СМК ЮКУ П 7.38-2021 Положение о магистерской диссертации (проекте).

Магистерские диссертации по образовательной программе 7М07120 – Машиностроение выполнены на высоком научно-техническом уровне, содержат решение важной прикладной задачи, содержат решение практических проблем на основе моделирования технологических процессов и изделий машиностроения. Результаты, полученные магистрантами, внедрены, в учебный процесс и в производство. Список литературы, использованной при написании магистерских диссертаций, содержит отечественные и зарубежные публикации, сведения из современных учебников и научно-технических журналов, перечень собственных публикаций. Имеются акты внедрения в учебный процесс и в производство. На все магистерские работы имеются положительные рецензии от научных работников и специалистов производства.

## **10 Предложения по улучшению работы**

Деятельность кафедры направлена на планирование, организацию и обеспечение научных исследований, на подготовку высококвалифицированных научных кадров, разработку и внедрение результатов исследований в машиностроительные отрасли производства и учебный процесс.

В целях совершенствования процесса подготовки магистров по образовательной программе 7М07120 – Машиностроение рекомендуется в качестве консультантов привлекать специалистов с производства, что позволит повысить уровень теоретических исследований и связать с решением практических задач, актуальных для региональных проблем машиностроительных предприятий.

Отчет за 2022-2023 уч.год рассмотрен на заседании кафедры протокол № 12 от 22.06.2023 г.

## Годовой отчет за 2022-2023 уч. год (послевузовское образование)

### Кафедры «Механика и машиностроение»

Образовательная программа 7М07123 – 3D-моделирование в машиностроении(2022– 2023уч.г. поступления)

#### 1. Контингент обучающихся

##### 1.1 Прием магистрантов

Прием	госзаказ			коммерч		
	НП	Проф 1год	Проф 1,5 года	НП	Проф 1год	Проф 1,5 года
магистранты	3	-	-	-	-	-
докторанты	-	-	-	-	-	-

##### 1.2 Контингент на 01.02.2023

контингент	госзаказ			коммерч		
	НП	Проф 1год	Проф 1,5 года	НП	Проф 1год	Проф 1,5 года
Магистранты 7М07123 – 3D-моделирование в машиностроении	6	-	-	-	-	-
докторанты	-	-	-	-	-	-

##### 1.3 Сведения об отчисленных магистрантах

№	Ф.И.О.	группа	Научный руководитель	Причины отчисления

##### 1.4 Сведения об отчисленных докторантах

№	Ф.И.О.	группа	Научный консультант	Причины отчисления
	-	-	-	-

#### 2. Сведения о научных руководителях

##### 2.1 Научные руководители магистрантов

№	Ф.И.О. научного руководителя	Кол-во магистрантов, чел		
		1 курс	2 курс	ВСЕГО:
1	Мырзалиев Д.С.	2	1	3
2	Аринова Д.Б.	-	1	1

3	Ибрагимова З.А.	1	1	2
		3	3	6

## 2.2 Научные консультанты докторантов

### 2.2.1 Отечественные

№	Ф.И.О. научного консультанта	Кол-во докторантов, чел			
		1 курс	2 курс	3 курс	ВСЕГО:
	-				

### 2.2.2 Зарубежные

№	Ф.И.О. научного консультанта	Кол-во докторантов, чел			
		1 курс	2 курс	3 курс	ВСЕГО:
	-				

## 3 Сведения об изменении тем диссертаций / проектов, научных руководителей (консультантов)

Ф.И.О. обучающегося	курс	Ф.И.О. научного руководителя / консультанта	внесенные изменения	причины изменений
-				

## 4 Сведения о публикациях обучающихся

### 4.1 публикации магистрантов

Ф.И.О. обучающегося	курс	Выходные данные	Ф.И.О.соавторов		
			научный руководитель	магистранты (докторанты)	ППС

				ы*)	
Байқожа Б.Д.	2		Мырзалиев Д.С.		
Белгібай Қ. Қ.	2		Аринова Д.Б.		
Музафаров Ғ.Ж.	2		Ибрагимова З.А.		

#### 4 Сведения о публикациях обучающихся

##### 4.2 публикации докторантов

Ф.И.О. обучающегося	курс	Выходные данные	Ф.И.О.соавторов		
			научный руководител ь	докторанты (магистранты *)	ППС
-					

#### 5 Подготовка научных кадров

##### 5.1 Сведения о научном потенциале кафедры

Всего	Доктор наук		Кандидат наук		PhD		Без степени		Остепененнос ть, %
	Кол- во	%	Кол- во	%	Кол-во	%	Кол- во	%	
25	3	12	9	36	3	12	10	40	60

##### 5.2 Сведения о поданных заявках на подготовку в целевой докторантуре

Группа специальностей	ВУЗ	Кол-во запрошенных мест
-	-	-

##### 5.3 Сведения о претендентах в докторантуру

№	Ф.И.О. претендента	Место работы	Стаж работы	Наличие международного сертификата (указать какой сертификат и кол-	ОП университета
---	-----------------------	-----------------	----------------	---	--------------------

		(выпускник)		во баллов)	

## 6 Сведения о проверке диссертаций (проектов) на наличие плагиата

№	Ф.И.О. магистранта	Научный руководитель	% оригинальности		примечание
			% оригинальност и	дата проверки	
	-	-			

## 7 Сведения о доводимости обучающихся до выпуска

### 7.1 Доводимость магистрантов до выпуска

	прием	выпуск	доводимость
научно-педагогическое	-	-	-
профильное	-	-	-

### 7.2 Доводимость докторантов до выпуска

	прием 2017	выпуск 2020	доводимость
научно-педагогическое	-	-	-

7.2.1 Сведения о докторантах, завершивших обучение в 2019-2020 уч.году (научные консультанты, готовность к защите, если не готов, то указать причины)

№	Ф.И.О. докторанта	специальность	научные консультанты	готовность к защите
	-	-	-	-

## 8 Итоговая аттестация

### 8.1 Итоговая аттестация магистрантов

№	Спец / ОП	Группа	Ф.И.О. магистранта	Буквенная	Цифровой эквивалент	Традиционная
-	-	-	-	-	-	-

## 9 Заключение

В 2022-2023 учебном году по образовательной программе 7М07123 – 3D-моделирование в машиностроении в январе 2022 года по конкурсу грантового финансирования поступили 3 магистранта. Занятия начались с 06.02.2023г.

Магистрантами гр. МНГ-23(1)-7нр были заполнены все разделы индивидуального плана работы магистранта.

Магистранты прошли обучение в 1 семестре в соответствии с учебным планом и графиком учебного процесса на 2022-2023 учебный год.

По всем читаемым дисциплинам разработаны УМКД и имеется вся необходимая учебно-методическая литература. В учебный процесс внедрены современные педагогические технологии и новые методы обучения, средства активизации познавательной деятельности. Учебные занятия проводились в активных творческих формах с использованием современных дистанционных образовательных технологий: обучающие компьютерные программы, веб-сайты, интернет, программы ZOOM и др.

Темы магистерских диссертаций актуальны и направлены на решение современных проблем машиностроения, а также соответствуют запросам производства в связи с применением новых технологий и оборудования. Темы магистерских диссертаций соответствуют основному виду деятельности предприятий, на которых магистранты проходили исследовательскую практику. Темы магистерских диссертаций отражают вопросы технологии машиностроения, использования современных методов проектирования и моделирования конструкций машин и отдельных деталей.

Темы и содержания магистерских диссертаций, выполненных за последние 3 года, по образовательной программе 7М07123 – 3D-моделирование в машиностроении не выполнялось. Первая защита по ОП «7М07123 – 3D-моделирование в машиностроении» планируется в декабре 2023г.

## 10 Предложения по улучшению работы

Деятельность кафедры направлена на расширение области профессиональной деятельности магистров, планирование, организацию и обеспечение научных исследований, на подготовку высококвалифицированных научных кадров,

разработку и внедрение результатов исследований в машиностроительные отрасли производства и учебный процесс.

В целях совершенствования процесса подготовки магистров по образовательной программе 7М07123 – 3D-моделирование в машиностроении рекомендуется в качестве консультантов привлекать специалистов с производства, что позволит увязать теоретические исследования с решением практических задач, актуальных для региональных проблем машиностроительных предприятий.

Отчет за 2022-2023 уч.год рассмотрен на заседании кафедры протокол № 12 от 21.06.2023г.

## **20.ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ КАФЕДРЫ**

По итогам деятельности кафедры в течение 2022-2023 учебного года можно сделать следующие выводы:

1. На кафедре учебно-научное, лабораторное обеспечение учебного процесса позволяет проводить лабораторные, практические, научно-исследовательские работы. Лаборатории оснащены современными средствами, оборудованием, необходимым для проведения учебного процесса по всем требованиям учебной рабочей программы.

2. В 2022-2023 учебном году учебная нагрузка выполнена по плану по кафедре 15794,75 кредитов, что составляет 23,75 штатных ед.

3. В течении учебного года ППС кафедры согласно индивидуальному плану проводили занятия используя инновационные технологии обучения, по плану подготовки и выпуска учебно-методической литературы кафедры за учебный год было запланировано 83– УМЛ, из них 44 – УМЛ на государственном языке, 69 запланированных УМЛ на учебный год выполнены.

4. Проверка качества учебного процесса показала высокое качество проведения занятий. Подготовлены электронные УМКД по преподаваемым на кафедре по всем дисциплинам.

5. Контроль качества учебного процесса кафедры осуществлялся в соответствии плана ВВК и графика внутрикафедрального контроля на учебный год. В 2022-2023 учебном году по плану внутреннего контроля кафедры, проверены 7ППС; из них: 2- лекционных занятий, 2- практическое занятие, 3-лабораторных занятия. Инспекционная комиссия проверила б занятий, из них: 3 - лекционных занятий, 3- практических занятия. План ВВК за учебный год выполнен, справки о выполнении представлены на факультет.



6. На кафедре проводится научно-методическая работа, имеющая направление научного обоснования дидактики обучения в ВУЗе, также осуществляется реализация результатов научно-методической работы в учебный процесс. Всего в 2022-2023 учебном году, соответственно плану, проведено все семинаров.

7. Студенты принимают активное участие на студенческих научно-практических конференциях и олимпиадах, проводимых в ЮКГУ им. М. Ауезова. По результатам проведения университетской 26-й студенческой научно-практической конференции по естественным, техническим, социально-гуманитарным и экономическим наукам по секции “Актуальные проблемы машиностроения”, участвовало 64 студента, которыми были заслушаны 34 доклада.

8. Преподавателями кафедры и магистрантами в 2022-2023 учебном году в периодических и других журналах Казахстана опубликованы – 54 научных статей. В журналах с импакт-фактором – 6 статей. При этом в периодических журналах дальнего зарубежья – 4; в журналах, утвержденных МОН РК – 1; участие на зарубежных конференциях с докладами – 4 (Украина, Ресей, Чехия, Болгария); участие на конференциях ближнего зарубежья -4; участия на международных, республиканских и региональных конференциях -35, республиканский научный журнал «Вестник ЕНУ» - 1 (Астана қ.); «Ізденіс. Новости науки Казахстана» (Алматы қ.) – 1, опубликованные патенты: 3.

9. План воспитательной работы в 2022-2023 учебном году выполнен полностью.

10. ППС кафедры планомерно, в течении года, проводят профориентационную работу в ОСШ №116, в ОСШ №103, в Казыгуртском районе 10 школ, а также школы Туркестанской области, Кентауском многопрофильном и Политехническом колледжах.

11. Для повышения качества образования студентов между кафедрой и ТОО «KARLSKRONA» проводится дуальное обучение студентов, в ТОО «КазмедприборХолдинг» работает учебно-научно-производственный комплекс.

12. Согласно распоряжениям декана факультета «Механика и нефтьгазовое дело» и директора института «Инновационные технологии обучения» к аттестации были отправлены: 40 студентов очного и 17 студентов заочного отделения, из них 44 студента сдавали комплексный экзамен, 13 защитили дипломные работы.

Анализ результатов показал, что средний балл студентов соответствует среднему баллу, полученному ими в течение всего учебного процесса. Средний балл по дневному обучению составил 4,225; по заочному сокращенному и ускоренному обучению 4.

По специальности 6В07122-«Литейное производство и обработка металлов давлением» 3 студента дневного обучения группы ММГ-19-13тк: Аманжол Аружан Алмасқызы, Сапарбай Нұрсұлтан Еркеғалиұлы, Нұрсұлтан Арайлым Нұрмаханқызы закончили с отличием.

*Замечания:*

1) При проектировании механосборочного цеха необходимо указывать габаритные размеры цеха (участка) и показывать цех в разрезе.

2) Сократить устаревшие источники

*Предложения:*

В дипломных проектах по ОП «Литейное производство и обработка металлов давлением» особое внимание рекомендуем обратить при разработке рабочего чертежа отливки, где необходимо указывать все необходимые и справочные размеры, так как это определяет некоторые особенности проектирования технологического процесса и разработки конструкции технологической оснастки.

В дипломных проектах по ОП «6В07120 –Машиностроение» можно рекомендовать для сравнения эффективности проектных решений использовать заводские данные по имеющимся технологическим процессам и оборудованию на предприятии, где обучающийся проходил преддипломную практику.

Отчет председателя АК обсужден и утвержден на заседании кафедры «Механика и машиностроение», протокол №12 от 22 июня 2023 года.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ Мырзалиев Д. С.

Декан факультета \_\_\_\_\_ Серікұлы Ж.



ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ К ГОДОВОМУ ОТЧЕТУ

ЗА 2022/2023 УЧЕБНЫЙ ГОД

Кафедра «Механика и машиностроение»

Факультет «Механика и нефтегазовое дело»

<p>Директор ДАВ <u>к.т.н. Наукенова А.С.</u></p> <p><u>22.06.2023</u> (дата, подпись)</p> 	<p>Директор ДАН <u>доктор PhD, Назарбек У.Б.</u></p> <p><u>22.06.2023</u> (дата, подпись)</p> 
<p>И.о.директора ИПВО <u>Елибаева Г.И.</u></p> <p><u>21.06.2023</u> (дата, подпись)</p> <p>и.о. Директора ЦПР <u>доктор PhD, Отарбаев Н.Ш.</u></p> <p><u>22.06.2023</u> (дата, подпись)</p>  	<p>Директор ДВРиМП <u>Зулпанов Ш.М.</u></p> <p><u>22.06.2023</u> (дата, подпись)</p> 