

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ  
МИНИСТРЛІГІ**

**М. О. ӘУЕЗОВ АТЫНДАҒЫ ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН УНИВЕРСИТЕТІ**

**СӘУЛЕТ ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ КӨЛІК ФАКУЛЬТЕТІ**

**"СӘУЛЕТ, ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ КӨЛІК" ФАКУЛЬТЕТІНІҢ 2023  
КҮНТІЗБЕЛІК ЖЫЛДАҒЫ ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ЖҰМЫСЫ  
ЕСЕБІ**

Есеп «АҚЖК» факультеті кеңесінің  
отырысында қаралды және мақұлданды 2023  
жылғы «\_\_» \_\_\_\_\_ № \_\_ Хаттама "АҚЖК"  
факультетінің деканы, PhD докторы  
\_\_\_\_\_ Ш. Шапалов





**ШЫМКЕНТ 2023 ж.**



## Студенттердің ғылыми-зерттеу жұмысы бойынша факультет/жоғары мектеп және кафедра есебінің құрылымы

1. Күндізгі оқу нысанындағы студенттер саны-2751
2. СҒЗЖ және ОҒЗЖ-мен айналысатын студенттер саны -602 және 327
3. Факультет / ЖМ конференцияларына қатысқан студенттер саны-266

**3.1** 13 желтоқсан күні сағат 15:00-де М.Әуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан университетінің 80 жылдығына арналған "Сәулет, құрылыс, көлік, тіршілік қауіпсіздігі және қоршаған ортаны қорғаудың ғылыми аспектілері" атты университет студенттерінің республикалық ғылыми-практикалық конференциясы өтті. Конференция 5 секцияда өтті. Бұл кафедралардың "көлік, тасымалдауды және қозғалысты ұйымдастыру", "Сәулет және қала құрылысы", "Өнеркәсіптік, азаматтық және жол құрылысы", "құрылыс материалдары және құрылыс сараптамасы", "тіршілік қауіпсіздігі және қоршаған ортаны қорғау" секциялары бойынша бөлімдері. Факультет бойынша баяндамалар саны – 145.

"Көлік, тасымалдауды және қозғалысты ұйымдастыру" кафедрасының секциясы бойынша Конференция сағат 15: 00-де №3 корпуста 131 аудиторияда өтті. Төраға: Т. ғ. к., доцент Н.С.Тағаев. Модератор: Махаметжанова Сабина СМ-22-4Р тобының студенті. қатысушылар: "Көлік, тасымалдауды ұйымдастыру және қозғалыс" кафедрасының профессор-оқытушылар құрамы мен студенттері. 17 баяндама ұсынылды.

№ п/п	Конференция атауы, ЖОО, елдер, қалалар (күні)	Баяндама тақырыбы	Студенттің аты-жөні (тобы)	Жетекшінің аты-жөні	Ескертулер (дипломдар, мақтау қағаздары, растау құжаттары және т.б)	
1	Сәулет, құрылыс, көлік, тіршілік қауіпсіздігі және қоршаған ортаны қорғаудың ғылыми аспектілері 13.12.2023ж	Электромобиль - транспорт будущего.	Исаев Т. группа, - СМ-20-10к Шоэргашов Ш. группа- СМ-21-1дк	т.ғ.к., доцент Б.Ж. Шойбеков	I дәреже Диплом	
2		Механизмы распространения загрязнений на окружающую среду	Сарачан К.А., Нуритдинова К.Ф. – студенты гр. СМ-22-4р	к.т.н., профессор Туленов А.Т.	II дәреже Диплом	
		Преобразователь механической энергии в электрическую энергию	Лейман С.С. – ТМ-221	Саханова Г.А.	II дәреже Диплом	
3		Жол қозғалысын ұйымдастыру тәсілдері	Амангелді М.Т. - ОДД 9-221	Мамырханова А.А.	III дәреже Диплом	

		Оптимизационные задачи транспортной логистики	Махаметжанова С.С., Юлдашева М.- студенты группы СМ-22-4р	Тагаев Н. С.	III дәреже Дипломд	
		Автокөлік құралдарының пайдаланылған газдардың улылық жағдайларының көрсеткішін зерттеу	Холбеков А. группа –СМ-20-1к2	К.т.н., доцент Балабеков З.А.	III дәреже Дипломд	



Өздерін жақсы қорғаған студенттер келесі дипломдармен марапатталды:

1 дәреже: Исаев Т. - см-20-10к тобы, Шоергашов Ш.-СМ-21-1дк тобының студенттері. Ғылыми жетекшісі: Т. ғ. к., доцент Б. ж. Шойбеков

2 дәрежесі: Сарачан К. А., Нуритдинова К. ф. - студенттер. СМ-22-4р. Ғылыми жетекшісі: Т. ғ. к., профессор Туленов А. Т.

2 дәрежесі: Лейман с.с.-ТМ-221, Шымкент қаласы білім басқармасының "жол-көлік колледжі" МКҚК. Ғылыми жетекшісі: Саханова Г. А.

3 дәрежесі: Амангелді м.т.-ОДД 9-221, Шымкент қаласы білім басқармасының "жол-көлік колледжі" МКҚК. Ғылыми жетекшісі: Мамырханова А. А.

3 дәреже: Махаметжанова С. С., Юлдашева М.-СМ-22-4Р тобының студенттері. ғылыми жетекшісі: Т. ғ. к., доцент Тагаев Н. С.

3 дәрежесі: Холбеков А.-см-20-1к2 тобы. Ғылыми жетекшісі: Балабеков З.А. - т. ғ. к., доцент.

"Көлік, тасымалдауды және қозғалысты ұйымдастыру" секциясының жұмысы өте жоғары деңгейде өтті. Баяндама жасаған студенттер өз тақырыптарына арналған түрлі ғылыми жұмыстардың өзекті мәселелері туралы айтып, содан кейін өз ойлары мен ұсыныстарын жеткізуді жалғастырды.

2. "Сәулет және қала құрылысы" кафедрасының бағыты бойынша "Болашақ сәулеті" секциясы бойынша сағат 15.00-де №3 корпустың 435 в кабинетте Төраға: аға оқытушы Мейірманов М. М. хатшы: СМ-21-5к6 тобының студенті Тасболатова Балауса өтті. Қатысушылар: "Сәулет және қала құрылысы" кафедрасының профессор-оқытушылар құрамы мен студенттері. Секциялар бойынша 28 баяндама ұсынылды.

№ п/п	Конференция атауы, ЖОО, елдер, қалалар (күні)	Баяндама тақырыбы	Студенттің аты-жөні (тобы)	Жетекшінің аты-жөні	Ескертулер (дипломдар, мақтау қағаздары, растау құжаттары және т.б)	
1	Сәулет, құрылыс, көлік, тіршілік қауіпсіздігі және қоршаған ортаны қорғаудың ғылыми аспектілері 13.12.2023ж.	Повышение надежности оснований зданий просадочных грунтов с применением современных технологий	Корбан Влада, Добровольская Ирина – студенттың группы СМ-21-5р	Алтаева Г.О.	I дәреже Диплом	<a href="https://www.instagram.com/reel/C0wS9Kntn6-/?igshid=MTc4MmM1YmI2Ng==">https://www.instagram.com/reel/C0wS9Kntn6-/?igshid=MTc4MmM1YmI2Ng==</a>
2	Сәулеттік 3D визуализация. тобының студенттері.	Қазақстанның өңтүстік өңірлеріне арналған эноаялдамаларды жобалау ерекшеліктері тобының студенттері	Ирисбаева Мерей, Қылышбай Аида группа– СМ-22-5к2	Көпжасарова А.Е.	II дәреже Диплом	<a href="https://www.instagram.com/reel/C0wS9Kntn6-/?igshid=MTc4MmM1YmI2Ng==">https://www.instagram.com/reel/C0wS9Kntn6-/?igshid=MTc4MmM1YmI2Ng==</a>
			Өменова Шұғыла, Ақмурза Керемет группа – СМ-22-5к14	Дүйсен Б.И.	II дәреже Диплом	<a href="https://www.instagram.com/reel/C0wS9Kntn6-/?igshid=MTc4MmM1YmI2Ng==">https://www.instagram.com/reel/C0wS9Kntn6-/?igshid=MTc4MmM1YmI2Ng==</a>
3	Натюрморттың графикалық тәсілдерін салу.	Натюрморттың графикалық тәсілдерін салу.	Нәлібаева Арайлым группа– СМ-20-5к1	Умиралiev М.М.	III дәреже Дипломд	<a href="https://www.instagram.com/reel/C0wS9Kntn6-/?igshid=MTc4MmM1YmI2Ng==">https://www.instagram.com/reel/C0wS9Kntn6-/?igshid=MTc4MmM1YmI2Ng==</a>
		Популяризация этностиля в архитектуре Казахстана.	Поддубная Алина – группа СМ-20-5р	Шагаева А.	III дәреже Дипломд	<a href="https://www.instagram.com/reel/C0wS9Kntn6-/?igshid=MTc4MmM1YmI2Ng==">https://www.instagram.com/reel/C0wS9Kntn6-/?igshid=MTc4MmM1YmI2Ng==</a>

		Проблемы и подходы проектирования индивидуального жилого дома.	Хамдуллаева Асида, Жамбылбай Үлдана группа – СМ-21-5р	Айнабеков А.Т.	III дәреже Дипломд	mM1YmI2Ng== <a href="https://www.instagram.com/reel/C0wS9Kntn6-/?igshid=MTc4MmM1YmI2Ng==">https://www.instagram.com/reel/C0wS9Kntn6-/?igshid=MTc4MmM1YmI2Ng==</a>
--	--	--	---	----------------	-----------------------	--



Өздерін жақсы қорғаған студенттер келесі дипломдармен марапатталды:

- 1 дәреже: Корбан Влада, Добровольская Ирина-см-21-5р тобының студенттері.
- 2 дәрежесі: Ирисбаева Мерей, Қылышбай Аида-СМ-22-5к2 тобының студенттері.  
Ғылыми жетекшісі: Көпжасарова А. Е.
- 2 дәрежесі: Өтенова Шұғыла, Ақмұрза тамаша-СМ-22-5к14 тобының студенттері.  
Ғылыми жетекшісі: Дүйсен Б. И.
- 3 дәрежесі: Налібаева Арайлым-СМ-20-5к1 тобы. Ғылыми жетекшісі: Өміралиев М. М.
- 3 дәреже: Поддубная Алина-см-20-5Р тобы.
- 3 дәрежесі: Хамдуллаева Асида, Жамбылбай Үлдана-СМ-21-5Р тобының студенттері.

Студенттердің ғылыми-практикалық конференциясы жанды және жемісті өтті. Ұйымдастырушылар ұсынылған ғылыми жұмыстардың теориялық және практикалық маңыздылығын атап өтті. Баяндамалардың негізгі бөлігі сәулет пен дизайндағы ғылыми ізденістер мен өзекті тақырыптарға арналды. Баяндамаларда студенттердің теорияны практикаға, өндіріске енгізуге, әртүрлі конкурстарға өз идеяларымен қатысуға деген ұмтылысына баса назар аударылды.



3. "Өнеркәсіптік, азаматтық және жол құрылысы" кафедрасының бағыты бойынша сағат 15:00-де №3 корпуста 403в кабинетте төраға: Т. ғ. к., доцент Алдияров Ж. хатшы: СМ 20-6к1 тобының студенті Алайдар Д. Б. қатысушылар: "Өнеркәсіптік, азаматтық және жол құрылысы" кафедрасының профессор-оқытушылар құрамы мен студенттері. Секция бойынша 14 баяндама ұсынылды.

№ п/п	Конференция атауы, ЖОО, елдер, қалалар (күні)	Баяндама тақырыбы	Студенттің аты-жөні (тобы)	Жетекшінің аты-жөні	Ескертулер (дипломдар, мақтау қағаздары, растау құжаттары және т.б)	
1	Сәулет, құрылыс, көлік, тіршілік қауіпсіздігі және қоршаған ортаны қорғаудың ғылыми аспектілері 13.12.2023ж.	Техника-экономическое обоснование применения прерывистых ленточных фундаментов.	Садовский Н.Е., Чернова Д.А.- СМ-20-6р, Турганов А.П. –СМ-21-6р	Аубакирова Ф.Х., Бровко И.С.	I дәреже Диплом	<a href="https://www.instagram.com/reel/C0wS9Kntn6-/?igshid=MTc4MmM1YmI2Ng==">https://www.instagram.com/reel/C0wS9Kntn6-/?igshid=MTc4MmM1YmI2Ng==</a>
2		Исследование максимальной плотности и оптимальной влажности суглинисто – гравелистого грунта Туркестанской области.	Еділұлы Н.- группа СМ-21-7к2	Ибрагимов Қ., Артықбаев Д.	II дәреже Диплом	<a href="https://www.instagram.com/reel/C0wS9Kntn6-/?igshid=MTc4MmM1YmI2Ng==">https://www.instagram.com/reel/C0wS9Kntn6-/?igshid=MTc4MmM1YmI2Ng==</a>
		Перспективы развития 3D печати в строительстве в г.Шымкент.	Шарбек Н.- СМ-21-6р	Кунанбаева Я.Б.,	II дәреже Диплом	<a href="https://www.instagram.com/reel/C0wS9Kntn6-/?igshid=MTc4MmM1YmI2Ng==">https://www.instagram.com/reel/C0wS9Kntn6-/?igshid=MTc4MmM1YmI2Ng==</a>
3		Некоторые результаты разработки технико – экономического строительства микро ГЭС на Юге Казахстана.	Иманбердиев Н., группа СМ-21-7к2	Ибрагимов Қ.	III дәреже Дипломд	<a href="https://www.instagram.com/reel/C0wS9Kntn6-/?igshid=MTc4MmM1YmI2Ng==">https://www.instagram.com/reel/C0wS9Kntn6-/?igshid=MTc4MmM1YmI2Ng==</a>
		Ғимараттардың сыртқы қоршау конструкцияларының жылу техникалық жай-күйін бағалау әдісі.	Әсен Н.Ж. – группа СМ - 20-7к	Алдияров Ж.А., Ерген А.	III дәреже Дипломд	<a href="https://www.instagram.com/reel/C0wS9Kntn6-/?igshid=MTc4MmM1YmI2Ng==">https://www.instagram.com/reel/C0wS9Kntn6-/?igshid=MTc4MmM1YmI2Ng==</a>
		Особенности функционирования радиаторов при различных схемах подключения.	Кайрбай С.- группа СМ-21-6р	Аубакирова Ф.Х.	III дәреже Дипломд	<a href="https://www.instagram.com/reel/C0wS9Kntn6-/?igshid=MTc4MmM1YmI2Ng==">https://www.instagram.com/reel/C0wS9Kntn6-/?igshid=MTc4MmM1YmI2Ng==</a>



Конференция барысында негізінен құрылыста заманауи әдістерді қолдану, құрылыс конструкцияларының маңыздылығы, есептеу тәсілдері, заманауи инжинирингтік ізденістердің үрдістері, жобалауда BIM-технологияларды қолдану саласындағы ғылыми мақалалар жарияланды.







Барлық курс студенттерін ғылыми жұмысқа барынша ынталандыру мақсатында зертханалық сынақтар мен практикалық міндеттердің орындалуын мұқият қадағалау, оларға алынған нәтижелерді талдау қабілетін сіңіру қажет, бұл ғылыми зерттеулерді орындау кезінде біліктілікті арттыруға ықпал етеді және жұмыстарды орындауға ұсынылады деген ұсыныстар мен пікірлер айтылды.

Студенттердің үздік баяндамалары келесі дипломдармен марапатталды:

- 1 дәреже: Садовский Н.Е., Чернова Д. А. - СМ-20-6р тобының студенттері, Тұрғанов А.П. – СМ-21-6р тобының студенті. ғылыми жетекшілері: Аубакирова Ф. Х., Бровко и. с.
- 2 дәрежесі: Еділұлы Н.-СМ-21-7к2 тобының студенті. Ғылыми жетекшілері: Ибрагимов Қ., Артықбаев Д.
- 2 дәрежесі: Шарбек Н. - СМ-21-6р тобының студенті. ғылыми жетекшісі: Құнанбаева Я. Б.
- 3 дәрежесі: Иманбердиев Н., СМ-21-7к2 тобының студенті. Ғылыми жетекшісі: Ибрагимов Қ.
- 3 дәрежесі: Әсен Н. Ж. - СМ-20-7К тобының студенті.
- 3 дәрежесі: Қайрбай С. - СМ-21-6р тобының студенті. ғылыми жетекшісі: ф. х. Әубәкірова.

4. "Құрылыс материалдары және құрылыс сараптамасы" кафедрасының бағыты бойынша сағат 15:00-де №3 корпуста 403в кабинетте төраға: Т. ғ. к., доцент Көпжасаров Б. Ж. хатшы: СМ-21-8тк тобының студенті Пердеева А. Т.

катысушылар: "Құрылыс материалдары және құрылыс сараптамасы" кафедрасының профессор-оқытушылар құрамы мен студенттері. Секция бойынша 11 баяндама ұсынылды.

№ п/п	Конференция атауы, ЖОО, елдер, қалалар (күні)	Баяндама тақырыбы	Студенттің аты-жөні (тобы)	Жетекшінің аты-жөні	Ескертулер (дипломдар, мақтау қағаздары, растау құжаттары және т.б)	
1	Сәулет, құрылыс, көлік, тіршілік қауіпсіздігі және қоршаған ортаны қорғаудың ғылыми аспектілері 13.12.2023ж.	Ұялы бетонның қасиеттерін табиғи волостанитті қосу арқылы жақсарту»	Мушаев Н. СМ-20-8к	Көпжасарова Г.Т.	I дәреже Диплом	
2		«Құрылыстағы антропогенді шикізаттың рөлі.» тобының студенті.	Турсумбекова А. Д. Группа СМ-20-8к	Қалшабекова Э.Н.	II дәреже Диплом	
		«Жылу электр станциясының үшқын көл негізінде алынған автоклавты ұялы бетондар».	Мингбаева А. Группа СМ 20-8к	Көпжасаров Б.Т.	II дәреже Диплом	
3		«Құрылыстағы техникалық сараптама жүргізу салдарлары» тобының студенті.	Боранбай А. Группа СМ 23-13дк2	Қамбаров М.Ә.	III дәреже Дипломд	
		«Құрылыста қайта өңдеуді дамыту болашағы».	Нұрланұлы Е. Группа СМ-21-8дк1	Құдабаев Р.Б.	III дәреже Дипломд	
		«Құрғақ құрылыс араласпаларының негізгі сипаттамаларына модификациялаушы қоспалардың әсері».	Пердеева А.Т. Группа СМ-21-8дк1	Риставлетов Р.А.	III дәреже Дипломд	



Студенттердің үздік баяндамалары келесі дипломдармен марапатталды:



1 дәреже Мушаев Н. СМ-20-8К тобының студенті, ғылыми жетекшісі: Көпжасарова Г. Т.

2 дәрежесі Турсумбекова Д. Студент - СМ-20-8к.ғылыми жетекшісі: Қалшабекова Э. Н.

2 дәрежесі Мингбаева А. СМ 20-8к тобының студенті, ғылыми жетекшісі: Көпжасаров Б. Т.

3 дәрежесі Боранбай А. СМ 23-13дк2 тобының студенті. Ғылыми жетекшісі: Қамбаров М.Ә.

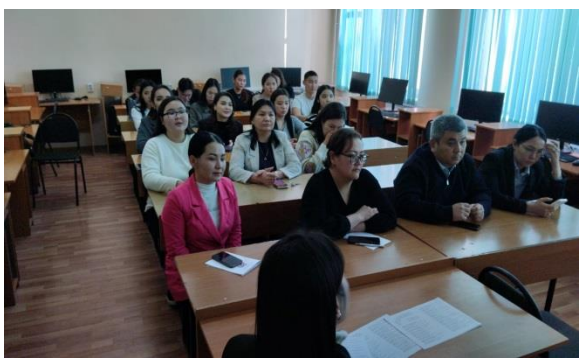
3 дәрежесі Нұрланұлы Е. СМ-21-8дк1 тобының студенті. Ғылыми жетекшісі: Құдабаев Р. Б.

3 дәрежесі Пердеева А. Т. СМ-21-8дк1 тобының студенті. Ғылыми жетекшісі: Риставлетов Р. А.

5. "Тіршілік қауіпсіздігі және қоршаған ортаны қорғау" кафедрасының бағыты бойынша сағат 15: 00-де №3 корпуста 308В кабинетте төраға: Т. ғ.к., профессор Колесников А. С. хатшы: СМ 20-9ка тобының студенті Имамадин Аруай. Қатысушылар: "Тіршілік қауіпсіздігі және қоршаған ортаны қорғау" кафедрасының профессор-оқытушылар құрамы мен студенттері. Секция бойынша 29 баяндама ұсынылды.

№ п/п	Конференция атауы, ЖОО, елдер, қалалар (күні)	Баяндама тақырыбы	Студенттің аты-жөні (тобы)	Жетекшінің аты-жөні	Ескертулер (дипломдар, мақтау қағаздары, растау құжаттары және т.б)	
1	Сәулет, құрылыс, көлік, тіршілік қауіпсіздігі және қоршаған ортаны қорғаудың ғылыми аспектілері 13.12.2023ж.	«Адамдар көп шоғырлданған нысанның өрт қауіпсіздігін қамтамасыз ету (№5 студенттік үйі жатақханасын мысалға ала отырып)» тобының студенті. Ғылыми жетекшісі: т.ғ.к., доцент	Утеген М.Н. группа СМ-20-9к1	Керімбекова З.М.	I дәреже Диплом	<a href="https://www.instagram.com/p/C0wfcIHIEcs/?img_index=6">https://www.instagram.com/p/C0wfcIHIEcs/?img_index=6</a>
2		«Қазақстандағы жұмысшылардың денсаулығына шу және діріл деңгейін динамикалық бағалау»	Қуанышбай Ж.Е.- группа СМ-21-9к2	Керімбекова З.М., Нестеренко Н.Г	II дәреже Диплом	<a href="https://www.instagram.com/p/C0wfcIHIEcs/?img_index=6">https://www.instagram.com/p/C0wfcIHIEcs/?img_index=6</a>
		«Өндірістік тастанды газдарды ылғалды тазалаудың	Қалыбай А. Группа - СМ 21-9к1	Раматуллаев а Л.И.	II дәреже Диплом	<a href="https://www.instagram.com/p/C0wfcIHIEcs/?img_index=6">https://www.instagram.com/p/C0wfcIHIEcs/?img_index=6</a>

		теориялық негіздері мен кешенді мәселелерді шешу заңдылықтары».				<a href="#">dex=6</a>
3		«Шу жұтатын өсімдіктер жамылғысын көбейту арқылы, қалаға зиянды шудың жүктемесін азайту» тобының студенті.	Қойшыбекқызы Н. Группа СМ 23-9к1	Ташпулатова А.М.	III дәреже Дипломд	<a href="https://www.instagram.com/p/C0wfcIHIEcs/?img_index=6">https://www.instagram.com/p/C0wfcIHIEcs/?img_index=6</a>
		«Қазіргі заманғы техногендік апаттардың себептерін талдау».	Бақтыбай Қ.Н. группа СМ-20-9к1, Есмахан Б. группа СМ-21-9к1	Керимбеков а З.М., Колесников А.С.	III дәреже Дипломд	<a href="https://www.instagram.com/p/C0wfcIHIEcs/?img_index=6">https://www.instagram.com/p/C0wfcIHIEcs/?img_index=6</a>
		«Синтетикалық психотропты заттардың қоғамдық қауіптілігі және оның алдын алу шаралары».	Аманжолова З.М. Группа СМ-20-9ка	Жуматаева С.Б.	III дәреже Дипломд	<a href="https://www.instagram.com/p/C0wfcIHIEcs/?img_index=6">https://www.instagram.com/p/C0wfcIHIEcs/?img_index=6</a>



"Тіршілік қауіпсіздігі және қоршаған ортаны қорғау" секциясының жұмысы өте жоғары деңгейде өтті. Баяндама жасаған студенттер өз тақырыптарына арналған

түрлі ғылыми жұмыстардың өзекті мәселелері туралы айтып, содан кейін өз ойлары мен ұсыныстарын жалғастырды.

Студенттердің үздік баяндамалары келесі дипломдармен марапатталды:

1 дәреже Өтеген М. Н. СМ-20-9к1 тобының студенті. Ғылыми жетекшісі: Керімбекова З. М.

2 дәрежесі Қуанышбай Ж. Е. СМ-21-9к2 тобының студенті. Ғылыми жетекшісі: Керімбекова З. М., Нестеренко Н.Г.

2 дәрежесі Қалыбай А. студент тобы СМ 21-9к1. Ғылыми жетекшісі: Раматуллаева Л. И.

3 дәрежесі Қойшыбекқызы Н. СМ 23-9к1 тобының студенті. Ғылыми жетекшісі: Ташпулатова А. М.

3 дәрежесі Бақтыбай Қ.Н., Есмахан Б. СМ-21-9к1 тобының студенттері. Ғылыми жетекшілері: Керімбекова З. М., Колесников А. С.

3 дәрежесі Аманжолова З. М. см-20-9а тобының студенті. Ғылыми жетекшісі: Жұматаева С. Б.

#### **4. Университет конференциясына қатысқан студенттер саны 121 құрады.**

1. 06.04.2023 жылы М.Әуезова атындағы Оңтүстік Қазақстан университетінің 80 жылдығына арналған "мемлекеттік - құқықтық пәндер" ұйымдастыру кафедрасымен "Жаңа Қазақстанды жастардың қолында құру" тақырыбында жоғары оқу орындары студенттерінің республикалық ғылыми-практикалық конференциясы өтті. Конференция "көлік, тасымалдауды ұйымдастыру және қозғалыс", "Сәулет және қала құрылысы", "Құрылыс және құрылыс материалдары", "Тіршілік қауіпсіздігі және қоршаған ортаны қорғау" кафедраларында 4 секцияда өтті. Факультеттер конференциясына баяндамалармен қатысқан студенттер саны-121.

"Көлік, тасымалдауды және қозғалысты ұйымдастыру" кафедрасының секциялары бойынша Конференция 331 аудиторияның №3 корпусында сағат 15:00-де өтті. Төраға: Тагаев Н. с. хатшы: СМ-22-4р тобының студенті Махаметжанова Сабина. Қатысушылар: "Сәулет және қала құрылысы" кафедрасының профессор-оқытушылар құрамы мен студенттері. Секциялар бойынша 21 баяндама ұсынылды.

Өздерін жақсы қорғайтын студенттер келесі дипломдармен марапатталды:

1-дәрежелі Махаметжанова Сабина-СМ-22-4р тобы, Мырзатай Нұрдәулет, МСМ-21-бнк тобы, ғылыми жетекшісі: Тагаев Н. С.


2-дәрежелі Танкибай Г. Ж. СМ-20-1к2 тобы, Қалмахан А. Н. СМ-20-1к1 студенті, ғылыми жетекшісі: Дүтбаев Ж. Т.

2-дәрежелі Абдрахман Ш., Холбеков А. СМ-20-1к1 тобы, ғылыми жетекшілері: Балабеков З. А., Бекболатов Г. Ж.

3-дәрежелі оқушы 9 сынып № 21 мектеп. А. Әбілқасым Айзада, ғылыми жетекшісі: Оразымбетова Г. Р.

3-дәрежелі Мажитова Диана, Мелдібек Аида. ДИ-01-20 тобы, ғылыми жетекшісі: Тагаев Н. С.

3-дәрежелі Мажитова Диана, Мелдібек Аида. ДИ-01-20 тобы, ғылыми жетекшісі: Тагаев Н. С.

№ р/с	Конференция атауы, ЖОО, елдер, қалалар (күні)	Баяндама тақырыбы	Студенттің аты-жөні (тобы)	Жетекшінің аты-жөні	Ескертулер (дипломдар, мақтау қағаздары, растау құжаттары және т.б)	
1	Жаратылыстану, техникалық, әлеуметтік-гуманитарлық және экономикалық ғылымдар бойынша "жаңа	«Көліктік логистиканың оңтайландыру есептері»	Махаметжано ва Сабина - группа СМ-22-4р, Мырзатай Нұрдәулет группа МСМ-21-6нк	Тағаев Н.С.	I дәреже Диплом	ДАН от 31.03.2023г.
2	Қазақстанды құру – жастардың қолында" тақырыбында XXVI Республикалық	«Автокөлік шанағын химиялық ортаға төзімді бейімдеу тәсілің жетілдіру»	Танкибай Қ. Ж. группа СМ-20-1к2, Қалмахан А.Н. группа СМ-20-1к1	Дутбаев Ж.Т.	II дәреже Диплом	ДАН от 31.03.2023г.
3	студенттік ғылыми конференция, 06.04.2023 ж.	Автокөлік құралдарының пайдаланылған газдардың улылық жағдайларының көрсеткішін зерттеу»	Абдрахман Ш., Холбеков А. группа СМ-20-1к1	Балабеков З. А., Бекболатов в.Ф.Ж.	II дәреже Диплом	ДАН от 31.03.2023г.
4		«Автокөліктерде қолданылатын жанар – жағармайдың химиялық сапасын зерттеу»	Ученица 9 класса школы №21 им. А. Абилқасым Айзада	Оразымбетова Г.Р.	III дәреже Дипломд	ДАН от 31.03.2023г.
5		«Наноматериалдың беріктігі және оларды техникада қолдану» тақырыбындағы баяндамасы үшін М. Өтебаев атындағы Жаңа технологиялық жоғары	Мажитова Диана , Мелдібек Аида марапатталды . Группа ДИ-01-20	Тағаев Н.С.	III дәреже Дипломд	

		колледжінің				
6		«Доңғалақ жұптарында пайда болатын желінуді алдын алу жолдары»	Абдрахман А.Н., Рахматулла С. А. группа СМ-22-2к	Ауесбеков а М.А.	III дәреже Дипломд	ДАН от 31.03.2023г.

Жалпы, кафедра студенттері өз баяндамаларында көліктің қоршаған ортаға әсерін зерттеумен қатар, басқа да тақырыптарды талқылады, атап айтқанда: жылдам ажыратылатын жүктерді тасымалдауды жетілдіру; жол-көше жүйесінің автокөлік ағынының сипатына әсерін зерделеу; автобустардың Гидромеханикалық сенімділігін басқаруды жетілдіру; оның бөлшектерінің шаршауының көлік сенімділігіне әсерін зерделеу; көліктегі міндеттерді оңтайлы шешу. жаңа ақпараттық технологияларды пайдалана отырып тасымалдау процесінде шешімдерді іздеу тәсілдері; автомобильдерге техникалық қызмет көрсету және жөндеу бекеттерін оңтайлы орналастыру әдістемесі, сондай-ақ теміржол желісін дамытудың негізгі бағыттары, бірдей беріктік жағдайында құрылымдық элементтердің көлденең қимасының формасын тиімді жобалау бүгінгі күнге дейін өзекті тақырыптардың біріне арналды.

2. "Сәулет және қала құрылысы" кафедрасының бағыты бойынша "Болашақ сәулеті" секциясы бойынша сағат 15.00-де №3 корпуста 435в кабинетте Төраға: аға оқытушы Мейірманов М. М. хатшы: СМ-21-5к6 тобының студенті Тасболатова Балауса өтті. Қатысушылар: "сәулет және қала құрылысы" кафедрасының профессор-оқытушылар құрамы мен студенттері. Секция бойынша 39 баяндама ұсынылды.

Баяндамаларды жақсы баяндаған студенттер келесі дипломдармен марапатталды:  
1-дәрежелі Шымкентбай Елдана. СМ-21-5к3 тобы. Ғылыми жетекшісі: Көпжасарова А. Е.

2-дәрежелі Мельников Глеб. СМ 19-5р2 тобы ғылыми жетекшісі: Шагаева А.

2-дәрежелі Садырханов Альбина. СМ-21-5к3 тобы. Ғылыми жетекшісі: Жұмабаева А. Т.

3-дәрежелі Өтенова Шұғыла.Топ СМ 22 - 5к14. Ғылыми жетекшісі: Дүйсен Б. и.

3-дәрежелі Әбілхан Мөлдір.Топ СМ 20-5к1. Ғылыми жетекшісі: Тунгатбаева А. М.

3-дәрежелі алпыс Айкүн.СМ-21-12к2 тобы. Ғылыми жетекшісі: Мейірманов М. С.

№ р/с	Конференция атауы, ЖОО, елдер, қалалар (күні)	Баяндама тақырыбы	Студенттің аты-жөні (тобы)	Жетекшінің аты-жөні	Ескертулер (дипломдар, мақтау қағаздары, растау құжаттары және т.б)	
1	Жаратылыстану, техникалық,	«Көліктік логистиканың оңтайлантыру»	Махаметжанова Сабина - группа СМ-	Тағаев Н.С.	I дәреже Диплом	ДАН от 31.03.2023г



	әлеуметтік-гуманитарлық және экономикалық ғылымдар бойынша "жаңа Қазақстанды құру – жастардың қолында" тақырыбында XXVI Республикалық студенттік ғылыми конференция, 06.04.2023 ж.	есептері»	22-4р, Мырзатай Нұрдәулет группа МСМ-21-6нк			
2		«Автокөлік шанағын химиялық ортаға төзімді бейімдеу тәсілің жетілдіру»	Танкибай Қ. Ж. группа СМ-20-1к2, Қалмахан А.Н. группа СМ-20-1к1	Дутбаев Ж.Т.	II дәреже Диплом	ДАН от 31.03.2023г
3		Автокөлік құралдарының пайдаланылған газдардың улылық жағдайларының көрсеткішін зерттеу»	Абдрахман Ш., Холбеков А. группа СМ-20-1к1	Балабеков З. А., Бекболатов Ғ.Ж.	II дәреже Диплом	ДАН от 31.03.2023г
4		«Автокөліктерде қолданылатын жанар – жағармайдың химиялық сапасын зерттеу»	Ученица 9 класса школы №21 им. А. Абилқасым Айзада	Оразымбетова Г.Р.	III дәреже Дипломд	ДАН от 31.03.2023г
5		«Наноматериалдың беріктігі және оларды техникада қолдану» тақырыбындағы баяндамасы үшін М. Өтебаев атындағы Жаңа технологиялық жоғары колледжінің	Мажитова Диана , Мелдібек Аида марапатталды . Группа ДИ-01-20	Тағаев Н.С.	III дәреже Дипломд	ДАН от 31.03.2023г
6		«Доңғалақ жұптарында пайда болатын желінуді алдын алу жолдары»	Абдрахман А.Н., Рахматулла С. А. группа СМ-22-2к	Ауесбекова М.А.	III дәреже Дипломд	ДАН от 31.03.2023г

Конференция секциясының жұмысына студенттер, баяндамашылар, тыңдаушылар белсенді қатысты. Секция жұмысы барысында студенттер ғылыми жұмысқа деген ынтасын көрсетті. Барлық орындалған ғылыми зерттеулер өзекті мәселелерге арналған және үлкен практикалық маңызы бар.



3. "Құрылыс және құрылыс материалдары" кафедрасының бағыты бойынша сағат 15:00-де №3 корпуста 403в кабинетте төраға: Т. ғ.к., доцент М. Қамбаров хатшы: СМ-21-8тк тобының студенті А. Т. Пердеева қатысушылар: "Құрылыс және құрылыс материалдары" кафедрасының профессор-оқытушылар құрамы мен студенттері. Секция бойынша 11 баяндама ұсынылды.

Жақсы баяндаған және өз баяндамаларын ұсынған студенттер келесі дипломдармен марапатталды:

1 дәрежелі Пернебекқызы Л. СМ-21-6к1 тобы. Ғылыми жетекшісі: Әлжанова Ж. А  
2 дәрежелі Мамедов Д. В., Зарецкая А. А. СМ-19-5 тобы р. Т. ғылыми жетекшісі: Құнанбаева Я. Б.

2 дәрежелі Мельников Г.А. СМ-19-5р2 тобы. Ғылыми жетекшісі: Құнанбаева Я. Б.

3 дәрежелі Нұрланұлы Елнар, Сейдаз Салтанат. СМ-21-8тк тобы. Ғылыми жетекшісі: Камбаров М. А.

3 дәрежелі Алтынбек С.А. СМ-20-6К2 тобы. Ғылыми жетекшілері: Ибрагимов К. И., Жаңабай А. Ж.

3 дәрежелі Бейсенбек Д.Д. №7 мектептің 120 сынып оқушысы. Сыпатаева. Ғылыми жетекшісі: Әлжанова Ж. А.

№ р/с	Конференция атауы, ЖОО, елдер, қалалар (күні)	Баяндама тақырыбы	Студенттің аты-жөні (тобы)	Жетекшінің аты-жөні	Ескертулер (дипломдар, мақтау қағаздары, растау құжаттары және т.б)	
1	Жаратылыстану, техникалық, әлеуметтік-гуманитарлық және экономикалық ғылымдар бойынша "жаңа Қазақстанды	«Көліктік логистиканың оңтайландыру есептері»	Махаметжанов а Сабина - группа СМ-22-4р, Мырзатай Нұрдәулет группа МСМ-21-6нк	Тағаев Н.С.	I дәреже Диплом	ДАН от 31.03.2023г
2	Қазақстанды	«Автокөлік шанағын химиялық ортаға	Танкибай Қ. Ж. группа СМ-20-1к2, Қалмахан	Дутбаев Ж.Т.	II дәреже Диплом	

	құру – жастардың қолында" тақырыбында	төзімді бейімдеу тәсілің жетілдіру»	А.Н. группа СМ-20-1к1			
3	XXVI Республикалық студенттік ғылыми конференция, 06.04.2023 ж.	Автокөлік құралдарының пайдаланылған газдардың улылық жағдайларының көрсеткішін зерттеу»	Абдрахман Ш., Холбеков А. группа СМ-20-1к1	Балабеков З. А., Бекболатов Ғ.Ж.	II дәреже Диплом	ДАН от 31.03.2023г
4		«Автокөліктерде қолданылатын жанар – жағармайдың химиялық сапасын зерттеу»	Ученица 9 класса школы №21 им. А. Абилқасым Айзада	Оразымбетова Г.Р.	III дәреже Дипломд	ДАН от 31.03.2023г
5		«Наноматериалдың беріктігі және оларды техникада қолдану» тақырыбындағы баяндамасы үшін М. Өтебаев атындағы Жаңа технологиялық жоғары колледжінің	Мажитова Диана , Мелдібек Аида марапатталды. Группа ДИ-01-20	Тағаев Н.С.	III дәреже Дипломд	ДАН от 31.03.2023г
6		«Доңғалақ жұптарында пайда болатын желінуді алдын алу жолдары»	Абдрахман А.Н., Рахматулла С. А. группа СМ-22-2к	Ауесбекова М.А.	III дәреже Дипломд	ДАН от 31.03.2023г



4. "Тіршілік қауіпсіздігі және қоршаған ортаны қорғау" кафедрасының бағыты бойынша сағат 15: 00-де №3 корпуста 108в кабинетте төраға: Т. ғ.к., профессор Колесников А. С. хатшы: см 20-9ка тобының студенті Имамадин Аруай. Қатысушылар: "Тіршілік қауіпсіздігі және қоршаған ортаны қорғау" кафедрасының профессор-оқытушылар құрамы мен студенттері. Секция бойынша 17 баяндама ұсынылды.

Жақсы баяндаған және өз баяндамаларын ұсынған студенттер келесі дипломдармен марапатталды:

1 дәрежелі Аманжолова З.М. СМ-20-9ка тобы. Ғылыми жетекшілері: Раматуллаева Л.И., Кочерова Е. Н.





2 дәрежелі Қуанышбай Ж.Е. СМ-21-9к2 тобы. Ғылыми жетекшілері: Керімбекова З. М., Алиева Б. Б.

2 дәрежелі Имамадин А.К. СМ тобы 20-9ка. Ғылыми жетекшілері: Наукенова А. С., Мамитова А. Ж.



3 дәрежелі Шарбек Н. М. СМ-21-6р тобы, Әбдірақым М. Т. СМ-20-9к1 тобы. Ғылыми жетекшісі: Колесников А. С.

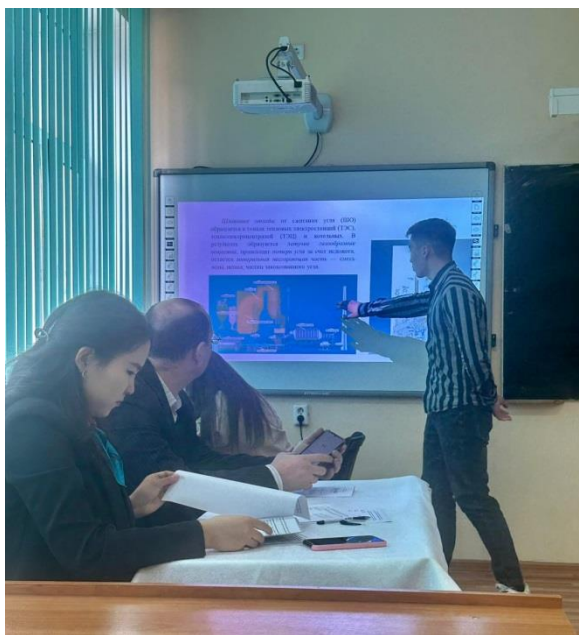
3 дәрежелі Асқар Н. Р., Оңғар Б. тобы СМ 20-9к2. Ғылыми жетекшісі: Раматуллаева Л. И.

3 дәрежелі Байбал Қ.Ә. СМ-21-9к1 тобы. Ғылыми жетекшілері: Керімбекова З. М., Шапалов Ш. К.

№ п/п	Конференция атауы, ЖОО, елдер, қалалар (күні)	Баяндама тақырыбы	Студенттің аты-жөні (тобы)	Жетекшінің аты-жөні	Ескертулер (дипломдар, мақтау қағаздары, растау құжаттары және т.б)	
1	Жаратылыстану, техникалық, әлеуметтік-гуманитарлық және экономикалық ғылымдар бойынша "жаңа Қазақстанды құру – жастардың қолында" тақырыбында XXVI Республикалық студенттік ғылыми конференция,	Қоқыс қалдықтарын қайта өңдеу саласын дамыту	Аманжолова З.М. Группа СМ-20-9ка	Раматуллаева Л.И., Кочеров Е.Н.	I дәреже Диплом	
2		Жер сілкінісінің қауіпсіздігі шараларын жетілдіру	Қуанышбай Ж.Е.Группа СМ-21-9к2	Керімбеков а З.М., Алиева Б.Б.	II дәреже Диплом	
		Қазақстанның сейсмиялық қауіпсіздігін талдау	Имамадин А.К. Группа СМ 20-9ка	Наукенова А.С., Мамитова А.Ж.	II дәреже Диплом	
3		Шлаки тепло-электро станций как опасные отходы техносферы, загрязняющие	Шарбек Н. М. Группа СМ-21-6р, Әбдрақым М.Т. Группа СМ-20-9к1	Колесников А.С.	III дәреже Дипломд	



	06.04.2023 ж.	Мұнай мен газ тасымалдау құбырларының қауіпсіздігін зерттеу	Асқар Н.Р., Оңғар Б. Группа СМ 20-9к2	Раматуллаева Л.И.	Ш дәреже Дипломд	
		Қауіпті жағдайларды қателер ағашы әдісі арқылы модельдеу	Байбала Қ.Ә. Группа СМ- 21-9к1	Керімбеков а.З.М., Шапалов Ш.К.	Ш дәреже Дипломд	



Конференция секциясының жұмысы жоғары деңгейде өтті, Студенттер өз баяндамаларының сапасына қатысты бір-бірімен бәсекелесті, бір-біріне белсенді сұрақтар қойып, өзара пікірталас жүргізді.

#### 5. Студенттердің ҚР жоғары оқу орындарының конференцияларына қатысуы.

№ п/п	Конференция атауы, ЖОО, елдер,	Сайтка сілтеме	Баяндама тақырыбы	Студенттің аты-жөні (тобы)	Жетекшінің аты-жөні	Ескертулер (дипломдар, мақтау қағаздары, растау
-------	--------------------------------	----------------	-------------------	----------------------------	---------------------	---



	қалалар (күні)					құжаттары және т.б)	
1	Республикалық бітіру жұмыстарының online байқау-конкурсы (ноябрь, 2023г)	-	Тұрғын үй ғимаратының сәулеті	Мутиев Вадим Рашидович	Кадыров А.Р.	-	-
2	ҚР ЖОО жаратылыстану, техникалық, әлеуметтік-гуманитарлық және экономикалық ғылымдар бойынша студенттердің ең үздік ғылыми жұмысына арналған республикалық байқау-конкурсы	-	-	Бахберген Султан	Жаңабай Н.Ж.	-	-

1. Студенттердің жақын және алыс шетел жоғары оқу орындарының онлайн конференцияларына қатысуы (бөлек).

№ п/п	Конференция атауы, ЖОО, елдер, қалалар (күні)	Сайтқа сілтеме	Баяндама тақырыбы	Студенттің аты-жөні (тобы)	Жетекшінің аты-жөні	Ескертулер (дипломдар, мақтау қағаздары, растау құжаттары және т.б)	
1	"Үздік ғылыми зерттеулер 2023" XIII Халықаралық ғылыми-зерттеу байқауының мақалалар жинағы. - Пенза: "Ғылым және білім" ХФС, 2023. – 25-29 ББ	<a href="https://naukaip.ru/wp-content/uploads/2023/10/K-553.pdf">https://naukaip.ru/wp-content/uploads/2023/10/K-553.pdf</a>	Развитие системы управления водными ресурсами Республики Казахстан	Садиев Азат, СМ-22-1к1	Пернебеков С.С.	Диплом I степени	<a href="https://naukaip.ru/wp-content/uploads/2023/10/K-553.pdf">https://naukaip.ru/wp-content/uploads/2023/10/K-553.pdf</a>
2	ВолгГТУ "Құрылыстың, ТКШ және техносфералық қауіпсіздіктің өзекті мәселелері" жас зерттеушілердің X Бүкілресейлік (халықаралық қатысуымен) ғылыми-техникалық конференциясының материалдары, 24-29 сәуір 2023 ж. – Волгоград: ВолгГТУ, 2023. - Б. 65-67.		Применение технологии глубинного перемешивания грунта в Южном Казахстане	Чернова Д.А. См-21-бр	Аубакирова Ф.Х.	-	-
3	-//-		Факторы, влияющие на устройство грунтобетонны	Медведев К.Н.,	Бровко	-	-

			х оснований зданий				
4	"Студент және ғылым: Болашаққа бағдар – атты XXIII Республикалық ғылыми студенттік конференция материалдарының жинағы-Алматы: ХОК, 2023. - II Б. – С. 108-111.		Оценка факторов, влияющих на устройство грунтобетонных оснований зданий	Медведев К.Н.,	Бровко И.С.	-	-
5	-//-		Разработка плана экспериментальных и следований по определению качественного влияния замачивания на грунтоцемент	Садовский Н.Е.,	Бровко И.С.	-	-
6	-//-		Технологические особенности грунтоперемешивания, используемые материалы и их пропорции	Герасимов И.В.	Бровко И.С.	-	-

7. СҒЗЖ нәтижелері бойынша жарияланымдар саны, СҒЗЖ-ны БАҚ-та насихаттау (толық шығу деректері).

№ п/п	Басылымдардың атауы	Қайда жарияланған	Студенттердің Т.А.Ә (топ), басшының Т.А.Ә.	Беттің саны	Жарияланым түрі
1	Автокөлік шанағын химиялық ортаға төзімді бейімдеу тәсілі	XXVI Республикалық студенттік ғылыми конференция. - Шымкент: М. Әуезов ОҚУ. ОҚУ.6-7.04.2023г.	Қалмахан А.Н., Сатыбалдиев Ф.К. - студентты гр.СМ 20-1к1, Рук.:Дутбаев Ж.Т. - к.т.н. доцент	2	Мақала
2	Автокөлік құралдарының пайдаланылған газдардың улылық жағдайларының көрсеткішін зерттеу	XXVI Республикалық студенттік ғылыми конференция. - Шымкент: М. Әуезов ОҚУ. ОҚУ.6-7.04.2023г	Абдрахман Ш., Сұлтанбай А. - студентты гр. СМ-20-1к1, Рук.:Балабеков З.А. - к.т.н., доцент	2	Мақала
3	Влияние возрастной	XXVI Республикалық	Аханов Н.А. – студент гр. СМ-22-1р;	2	Мақала

	структуры парка автомобилей на экологическую безопасность	студенттік ғылыми конференция. - Шымкент: М. Әуезов ОҚУ. ОҚУ.6-7.04.2023г.	Даулетов М.М. – студент гр. СМ-22-4к. Рук.: Туленов А.Т. – к.т.н., профессор		
4	Майлардың спектрлік талдауын қолдана отырып, автомобиль-дергетехникалық қызмет көрсету мерзімділігін оңтайландыру әдістерін жетілдіру	XXVI Республикалық студенттік ғылыми конференция. - Шымкент: М. Әуезов ОҚУ. ОҚУ.6-7.04.2023г.	Бердыбек Д.Ж. – СМ-22-1р, Турдыкулов У.К. - СМ-22-4к. Рук.: Шойбеков Б.Ж. – к.т.н., доцент	2	М
5	Жылу насосы қондырғыны іштен жану қозғалтқышты пайдаланып материалдарды кептіру процесі	XXVI Республикалық студенттік ғылыми конференция. - Шымкент: М. Әуезов ОҚУ. ОҚУ.6-7.04.2023г	Жұбан Ұ.М.-гр.СМ-22-1к2 Рук.: Тауасаров Ш.У.-к.т.н., доцент, Назымбетов Б.Б.-ст.препод.	2	Мақала
6	Шымкент қаласында қоғамдық көлікті пайдаланудың рөлі мен қазіргі кезеңде кездесетін қауіп-қатерлері	XXVI Республикалық студенттік ғылыми конференция. - Шымкент: М. Әуезов ОҚУ. ОҚУ.6-7.04.2023г.	Кеулимжаева А.Р. – гр.СМ-20-4р, Турабеков С.С.– гр.СМ-20-1р. Рук.: Үсіпбаев Ү.А. – к.т.н., доцент	2	Мақала
7	Коэффициент ма ссоотда-чи в процессе сушки материалов	XXVI Республикалық студенттік ғылыми конференция. - Шымкент: М. Әуезов ОҚУ. ОҚУ.6-7.04.2023г	Көмекұлы Д. – гр.СМ-22-1к2. Рук.: Тауасаров Ш.У.- к.т.н, доцент, Джунисбеков А.С., к.т.н., доцент	2	Мақала
8	Автомобильдердің ди-зель қозғалтқыштарының құрылымдық реттеу параметрлерінің пайдаланылған газдардың құрамына әсерін	XXVI Республикалық студенттік ғылыми конференция. - Шымкент: М. Әуезов ОҚУ. ОҚУ.6-7.04.2023г	Сұлтанбай А., Холбеков А. – гр.СМ-20-1к1. Рук.: Бекболатов Ғ.Ж. – ст.препод.	2	Мақала

	зерттеу				
9	Автокөлік мекемесінің қоймалық шаруашылығын оңтайландыру үшін қосалқы бөлшектермен қамтамасыз ету тәсілі	XXVI Республикалық студенттік ғылыми конференция. - Шымкент: М. Әуезов ОҚУ. ОҚУ.6-7.04.2023г	Танкибай Қ.Ж., Жолдыбаев С.Ж. – гр.СМ -20-1к2. Рук.: Дутбаев Ж.Т., к.т.н., доцент	2	Мақала
10	Сутегі көлігі-балама көлік	XXVI Республикалық студенттік ғылыми конференция. - Шымкент: М. Әуезов ОҚУ. ОҚУ.6-7.04.2023г	Тастанкулов И.Ж. – гр.СМ-21-1к. Рук.: Зиябеков Б.Д. – препод, Назымбетов Б.Б.- ст.препод.	2	Мақала
11	Көлік логистикасы жүйесін оңтайландыру модельдері	XXVI Республикалық студенттік ғылыми конференция. - Шымкент: М. Әуезов ОҚУ. ОҚУ.6-7.04.2023г.	Даулетмуратов Д.О. – гр.СМ-20-10к. Рук.: Тағаев Н.С. - к.т.н., доцент	2	Мақала
12	Курс на развитие высоко-коскоростных магистра-лей в казахстане	XXVI Республикалық студенттік ғылыми конференция. - Шымкент: М. Әуезов ОҚУ. ОҚУ.6-7.04.2023г	Рузиева С.- гр.СМ-20-4р. Рук.: Каргашова А.В. – к.т.н., доцент	2	Мақала
13	Нарықтық экономикада-ғы көліклогистикасы-ның міндеттері мен мәні	XXVI Республикалық студенттік ғылыми конференция. - Шымкент: М. Әуезов ОҚУ. ОҚУ.6-7.04.2023г.	Рузиева С.А. –гр.СМ-20-4р, Куандиков Б.А. –гр.СМ-20-2р. Рук.: Үсіпбаев Ү.А. – к.т.н., доцент	2	Мақала
14	Коэффициента теплоот-дачи в процессе сушки материалов	XXVI Республикалық студенттік ғылыми конференция. - Шымкент: М. Әуезов ОҚУ. ОҚУ.6-7.04.2023г.	Үсенбай Қ.Д. – гр.СМ-22-1к2. Рук.: Тауасаров Ш.У. - к.т.н., доцент, Джунисбеков А.С. - к.т.н., доцент	2	Мақала
15	Көліктік	XXVI	Махаметжанова С.С. –	2	Мақала

	логистиканың оңтайландыру есептері	Республикалық студенттік ғылыми конференция. - Шымкент: М. Әуезов ОҚУ. ОҚУ.6-7.04.2023г.	гр.СМ-22-4р. Рук.: Тагаев Н.С. - к.т.н., доцент		
16	Студенческая конференция	<a href="https://www.instagram.com/p/C0wfcIHiEcs/?img_index=6">https://www.instagram.com/p/C0wfcIHiEcs/?img_index=6</a>	Утеген М.Н. студентка группы СМ-20-9к1. Научный руководитель: Керімбекова З.М.; Қуанышбай Ж.Е. студентка группы СМ-21-9к2. Научный руководитель: Керімбекова З.М., Нестеренко Н.Г.; Қалыбай А. студентка группа СМ 21-9к1. Научный руководитель: Раматуллаева Л.И.; Қойшыбекқызы Н. Студентка группы СМ 23-9к1. Научный руководитель: Ташпулатова А.М.; Бақтыбай Қ.Н., Есмахан Б. Студенты группы СМ-21-9к1. Научные руководители: Керимбекова З.М., Колесников А.С.; Аманжолова З.М. студентка группы СМ-20-9ка. Научный руководитель: Жуматаева С.Б.	1	электронді

### 8. Студенттердің университеттің пәндік олимпиадаларына қатысуы.

№ п/п	Олимпиадан ың, ЖОО- ның атауы (күні)	Сылте ме	Пәні	Студенттің аты-жөні (тобы)	Жетекшіні ң аты-жөні	Ескертулер (дипломдар, мақтау қағаздары, растау құжаттары және т.б)	
1	Университе т пәні олимпиада	-	Тасымалдауды ұйымдастыру және қозғалысты басқару	Бауыржанқ ызы С., гр.СМ-21- 4к	Тагаев Н.С., Шойбеко в Б.Ж.	-	-




2	Университет пәні олимпиада	-	Тасымалдауды ұйымдастыру және қозғалысты басқару	Жаңабай Б., гр.СМ-20-4к	Тағаев Н.С., Шойбеков Б.Ж.	-	-
3	Университет пәні олимпиада	-	Тасымалдауды ұйымдастыру және қозғалысты басқару	Әлібек Б., гр.СМ-21-4к	Тағаев Н.С., Шойбеков Б.Ж.	-	-

9. Студенттердің ҚР басқа жоғары оқу орындарындағы онлайн пәндік олимпиадаларға қатысуы.

№ п/п	Олимпиаданың, ЖОО-ның атауы (күні)	Сылтаме	Пәні	Студенттің аты-жөні (тобы)	Жетекшінің аты-жөні	Ескертулер (дипломдар, мақтау қағаздары, растау құжаттары және т.б)	
1	Республиканская предметная олимпиада	-	Организация перевозок и управление движением	Бауыржанқызы С., гр.СМ-21-4к	Тағаев Н.С., Шойбеков Б.Ж.	-	-
2	Республиканская предметная олимпиада	-	Организация перевозок и управление движением	Жаңабай Б., гр.СМ-20-4к	Тағаев Н.С., Шойбеков Б.Ж.	-	-
3	Республиканская предметная олимпиада	-	Организация перевозок и управление движением	Әлібек Б., гр.СМ-21-4к	Тағаев Н.С., Шойбеков Б.Ж.	-	-
4	6B07320 – «Тұрғын үй және қоғамдық ғимараттардың сәулеті» БББ ҚР ЖОО студенттері арасында XIV Республикалық студенттік олимпиаданың 2-ші кезеңі	-	Архитектурная проектирование	Райымбек Ф. (СМ-19-5к1), Анапия Б. (СМ-19-5к1), Қыдырбай А. (СМ-19-5к3), Жолмұхамедова Ф. (СМ-19-5р)	Анарбаев Е.А.	-	Olympiada.e nu.2021@gmail.com
5	Республикалық пәндік олимпиада	-	Инженерлік механика	Турсынбек С.Ж. СМ-21-6к1	Токмуратов А.М	-	-
6	Республикалық пәндік олимпиада	-	Геотехника -1	Садовский Н.Е СМ-21-6р	Бровко И.С.	-	-
7	5B073100 мамандығы бойынша Қазақстан Республикасы ЖОО		- Основы жизнедеятельности/ Тіршілік қауіпсіздігінің негіздері;	Имамадин А. (СМ 20-9ка),	Раматуллаева Л.И.	-	-

	студенттері арасындағы XV Республикалық пәндік олимпиада, атындағы мемлекеттік университеті Торайғырова С. 2023 жылдың 20-21 сәуірі		;				
8	5B073100 мамандығы бойынша Қазақстан Республикасы ЖОО студенттері арасындағы XV Республикалық пәндік олимпиада, атындағы мемлекеттік университеті Торайғырова С. 2023 жылдың 20-21 сәуірі		- Основы жизнедеятельности/ Тіршілік қауіпсіздігінің негіздері;	Аманжолова З. (СМ 20-9ка),	Раматуллаева Л.И.	-	-
9	5B073100 мамандығы бойынша Қазақстан Республикасы ЖОО студенттері арасындағы XV Республикалық пәндік олимпиада, атындағы мемлекеттік университеті Торайғырова С. 2023 жылдың 20-21 сәуірі		- Основы жизнедеятельности/ Тіршілік қауіпсіздігінің негіздері;	Асқар Н. (СМ 20-9к2)	Раматуллаева Л.И.	-	-

10	5B073100 мамандығы бойынша жоғары оқу орындары арасындағы XV Республикалық олимпиада, атындағы Тараз өңірлік университеті. М.Х.Дулати, 2023 жылдың 20-21 сәуірі	-	- Пожарная безопасность / Өрт қауіпсіздігі.	Оңғар Б. (СМ 20-9к2)	Шапалов Ш.Қ	I дәреже Диплом	
11	5B073100 мамандығы бойынша жоғары оқу орындары арасындағы XV Республикалық олимпиада, атындағы Тараз өңірлік университеті. М.Х.Дулати, 2023 жылдың 20-21 сәуірі	-	- Пожарная безопасность / Өрт қауіпсіздігі.	Әбдірақым М. (СМ 20-9к1)	Шапалов Ш.Қ	-	-
12	5B073100 мамандығы бойынша жоғары оқу орындары арасындағы XV Республикалық олимпиада, атындағы Тараз өңірлік университеті. М.Х.Дулати, 2023 жылдың 20-21 сәуірі	-	- Пожарная безопасность / Өрт қауіпсіздігі.	Дүйсенбек Д. (СМ 20-9к1)	Шапалов Ш.Қ	-	-

10. Студенттердің жақын және алыс шетелдердің онлайн пәндік олимпиадаларына қатысуы.

№ п/п	ЖОО, олимпиаданың атауы (күні)	Пәндер	Студенттің аты-жөні (тобы)	Жетекшінің аты-жөні	Ескертулер (дипломдар, мақтау қағаздары, растау құжаттары және т.б)

11. ҚР БҒМ СҒЗЖ жыл сайынғы республикалық конкурсына қатысқан студенттер саны.-6

1. I дәрежелі Министрлік дипломдарымен марапаттауға ұсынылатын жұмыстардың тізбесі

№ р/с	Баяндама тақырыбы	Студенттердің Т. А. Ә.	ЖОО атауы	Жетекшінің Т.А.Ә
1.	Жасөспірімдер арасында есірткі қолданудың себептері мен алдын алуды зерттеу	Имамадин А. (СМ 20-9ка)	М. Әуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан университеті	Наукенова А.С.

2. II дәрежелі Министрлік дипломдарымен марапаттауға ұсынылатын жұмыстардың тізбесі



№ р/с	Баяндама тақырыбы	Студенттердің Т. А. Ә.	ЖОО атауы	Жетекшінің Т.А.Ә
1.	Қоқыс қалдықтардың қайта өңдеу саласын дамыту	Аманжолова З. (СМ 20-9ка)	М. Әуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан университеті	Раматуллаева Л.И.,

3. III дәрежелі Министрлік дипломдарымен марапаттауға ұсынылатын жұмыстардың тізбесі

№ р/с	Баяндама тақырыбы	Студенттердің Т. А. Ә.	ЖОО атауы	Жетекшінің Т.А.Ә
1.	Механизмы распространения загрязнений на окружающую среду	Сарачан К.А., Нуритдинова К.Ф. – студенты гр. СМ-22-4р	М. Әуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан университеті	Туленов А.Т.

12. Студенттердің ҚР, жақын және алыс шетелдердің СҒЗЖ басқа онлайн конкурстарына қатысуы (бөлек).

№ п/п	Конкурстың, ЖОО-ның, елдің, қаланың атауы (күні)	Сайтқа сілтеме	Жұмыс тақырыбы	Студенттердің Т.А.Ә. (топ)	Ғылыми жетекшінің Т.А.Ә.	Ескерту (дипломдар, грамоталар, растайтын құжаттар және т. б.)
1	"Үздік ғылыми зерттеулер-2023" XIII Халықаралық ғылыми-зерттеу байқауы.	-	Развитие системы управления водными ресурсами Республики Казахстан	Сәдібеков А. СМ-22-1к1	Пернебеков С.С.	Диплом I степени <a href="https://disk.yandex.ru/d/DxTHGbyi1Ajkyw/%D0%A1%D0%B0%D0%B4%D0%B8%D0%B1%D0%B5%D0%BA%D0%BE%D0%B2%20%D0%90%D0%B7%">https://disk.yandex.ru/d/DxTHGbyi1Ajkyw/%D0%A1%D0%B0%D0%B4%D0%B8%D0%B1%D0%B5%D0%BA%D0%BE%D0%B2%20%D0%90%D0%B7%</a>

							D0%B0%D1%82.jpg
2	"Кәсіптік ғылым" ЖББҰ басшылығы Ресей Нижний Новгород	-	Технико-экономическое обоснование применения современных инженерных решений для повышения энергоэффективности гражданских зданий.	Мәлік Балдыкыз	Аубакирова Ф.Х.	-	-
3	5B073100 мамандығы бойынша «Өрт қауіпсіздігі» бөлімі ҚарТУ, Қарағанды, 22.05.2023 ж		Қоқыс қалдықтардың қайта өңдеу саласын дамыту	Аманжолова З. (СМ 20-9ка)	Раматуллаева Л.И.,	-	<a href="https://www.instagram.com/p/CsjqWxer-tp/?igsh=MjJkMmIyYzQxYw%3D%3D">https://www.instagram.com/p/CsjqWxer-tp/?igsh=MjJkMmIyYzQxYw%3D%3D</a>
4	5B073100 мамандығы бойынша «Өрт қауіпсіздігі» бөлімі ҚарТУ, Қарағанды, 22.05.2023 ж		Жасөспірімдер арасында есірткі қолданудың себептері мен алдын алуды зерттеу	Имамадин А. (СМ 20-9ка)	Наукенова А.С.	III дәреже Дипломд	<a href="https://www.instagram.com/p/CsjqWxer-tp/?igsh=MjJkMmIyYzQxYw%3D%3D">https://www.instagram.com/p/CsjqWxer-tp/?igsh=MjJkMmIyYzQxYw%3D%3D</a>
5	М.Әуезов атын. ОҚУ Шымкент 2023 мамыр Республикалық студентердің ғылыми жұмысы			Исмаилова А. СМ-20-8к Турсумбекова Д. СМ-20-8к	Құдабаев Р. Б., Ширинов А.К.	I дәреже Диплом	
6	М.Әуезов атын. ОҚУ Шымкент 2023 мамыр Республикалық студентердің ғылыми жұмысы			Мушаев Н. СМ-20-8к Шараш М. СМ-20-8к	Камбаров М.А., Акилбеков Н.Н.	III дәреже Дипломд	

### 13. СНК, СКБ (СБ) саны; СНК, СНК, СКБ (СТБ) мүшелерінің саны (бөлек)-139

№	Кафедра атауы	Үйірме атауы	Үйірме жетекшісі	Клуб мүшелерінің саны
1	Көлік, тасымалдауды және қозғалысты ұйымдастыру	Көлік	Тагаев Н.С.	16
2	Сәулет және қала құрылысы	Модельдеу	Айнабеков А.Т.	21
3	Өнеркәсіптік, азаматтық және жол	Геотехника	Бровко И., Ибрагимов К.	10
4		Құрылыс құрылымдары	Еримбетов Б.	11



5	құрылысы	Құрылыс өндірісінің технологиясы және ұйымдастырылуы	Досалиев К.,	10
6		Геодазист	Қасымбекова Қ.Т.	10
7	Құрылыс материалдары және құрылыс сараптамасы	Технолог	Копжасаров Б.Т	24
8	Тіршілік қауіпсіздігі және қоршаған ортаны қорғау	Дабыл-Сирена	Колесников А.С.	37

14. Дипломдық жұмыстарды (жобаларды), оның ішінде ҒЗЖ элементтерімен бітіретін студенттер саны-166

15. ҒЗЖ бітіруге қатысатын студенттер саны ш / ж, м / б тақырыптар бойынша-0

16. студенттердің патенттік-өнертапқыштық қызметі бойынша факультет/ЖМ және кафедра жұмысы (авторлық куәліктер-4, кәсіпорындар, олар бойынша тиісті шешімдерді қамтитын патенттер-7).

16.1 2023 жылғы "13" маусымдағы № 37081 авторлық құқықпен қорғалатын объектілерге құқықтардың мемлекеттік тізіліміне өзгерістер енгізу туралы куәлік. КОЛЕСНИКОВ АЛЕКСАНДР СЕРГЕЕВИЧ, Бақтыбай Құралай Нұрланқызы, Ділдабек АСЫЛБЕК Сейітханұлы, ЖАНЫС Шоқан Айтбекұлы "Түркістан облысы Созақ ауданының "Мыңқұдық" уран кенін өндіру кезінде еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау техникасын оңтайландыру жөніндегі іс-шаралар.».

16.2 2023 жылғы "13" маусымдағы № 37084 авторлық құқықпен қорғалатын объектілерге құқықтардың мемлекеттік тізіліміне өзгерістер енгізу туралы куәлік. КОЛЕСНИКОВ АЛЕКСАНДР СЕРГЕЕВИЧ, ӨТЕГЕН МАРГАРИТА НЕМАТУЛОВНА, КОЛБАЙ ДИАНА ҚАНАТҚЫЗЫ, Қалдыбай Бексұлтан ЕРЕЙІТҰЛЫ " Бір деңгейлі реттелетін жол көлігінің қиылысында Шу режимін зерттеу кезінде жүргізілетін әдістердің негіздемесі.»

16.3 2023 жылғы "13" маусымдағы № 37089 авторлық құқықпен қорғалатын объектілерге құқықтардың мемлекеттік тізіліміне өзгерістер енгізу туралы куәлік. Колесников Александр Сергеевич, Серікқызы Асылзат, Бақтияров Қадырбек Жамбыл көмір, Мақұлбекова Гүлназ Оразбекқызы, Қуанышбай Жансая ЕРАНҚЫЗЫ "Авариялық химиялық қауіпті заттарды автокөлікпен тасымалдау кезіндегі химиялық қауіпті анықтау.»

16.4 2023 жылғы "13" маусымдағы № 37093 авторлық құқықпен қорғалатын объектілерге құқықтардың мемлекеттік тізіліміне өзгерістер енгізу туралы куәлік. КОЛЕСНИКОВ АЛЕКСАНДР СЕРГЕЕВИЧ, МАКУЛБЕКОВА ГҮЛНАЗ ОРАЗБЕКҚЫЗЫ, ИСМАТУЛЛАЕВ ДИЕР НУРУЛЛАҰЛЫ, ИБАДУЛЛА БЕКСҰЛТАН ЕРМОЛҰЛЫ, Нишанова Зарина Набиевна "Қатты отынды көміртекті материалдарды пайдалану және қайта өңдеу бойынша жобалардың іске асырылуына экологиялық-экономикалық бағалау жүргізу».

#### 16.5 . Патенттер

№	Патенттің атауы (өтінімдердің, шешімдердің, куәліктердің көшірмелері)	өнертабысқа патент №	Бірлескен авторлар (ПОК)	Күні
1	«Т-BUS» ЖШС-нің техникалық қызмет көрсету учаскесінің өндірістік қуатын автобустардың	36384	Дәуренбек Ә.А.-СМ-20-1к2 тобы. Усипбаев У.А.,	2023-05-30

	бекеттерге бірқалыпсыз келуі жағдайында оңтайландыру жобасы		Шойбеков Б.Ж.	
2	«Т-BUS» ЖШС жылжымалы құрамы «жастық» құрылымының жөндеу аймағының жұмысының тиімділігіне ықпалын ескеріп, оның өндірістік қуатын оңтайландыру жобасы	36510	Биханов А.Н.-СМ-20-1к2 тобы, Усипбаев У.А., Шойбеков Б.Ж.	2023-06-01
3	«Т-BUS» ЖШС дизельді «Yutong» автобустарының қоректендіру жүйесін жөндеу учаскесінің технологиялық үдерісін жетілдіру жобасы	36394	Сейдімұрат Б.Қ.-СМ-20-1к2. Туленов А., Усипбаев У.А., Шойбеков Б.Ж.	2023-05-30
4	«Автобус-Сервис» ЖШС кәсіпорны үшін ТҚК және диагностикалау кешенінің жетілдірілген жобасы	36843	Марат М.Р.-СМ-21-1дк, Шойбеков Б.Ж., Тезекбаева Н.Р.	2023-06-08
5	«Орион» ЖШС қозғалтқыштарды жөндеу бөлімшесін қайта жобалау және жұмысының ұйымдастырылуын жетілдіру	36895	Абдурашитов А.А.-СМ-20-1р, Шойбеков Б.Ж., Ажибеков К.Ж., Карташова А.В.	2023-06-09
6	Шымкент станциясында темір жол тасымалдарындағы көлік-логистикалық процестерді жетілдіру	36484	Жаңабай Б.Қ.-СМ-20-4к тобы, Усипбаев У.А., Ауесбекова М.А., Сеидалиев Н.Т.	2023-05-31
7	«ҚТЖ-Жүк тасымалы» ЖШС «ГП Шымкент бөлімшесі» темір жолдарындағы көлік процестерін жоспарлаудағы логистикалық шешім дерді жасау	36457	Бөріхан О.Қ., -СМ-21-4к тобы, Усипбаев У.А., Казенова А.О., Карташова А.В.	2023-05-31

17. Факультет/ЖМ және кафедра СҒЗЖ қорытындысы. 1-16 т. қараңыз.

18. Даму перспективалары бар СҒЗЖ бойынша факультет/ЖМ және кафедра қызметін талдау.

- АҚЖК факультеті студенттерінің ғылыми қызметін ұйымдастырудың 2023-24 оқу жылына арналған жоспарын әзірледі.
- Іс-шара 2023-24 оқу жылына арналған АҚЖК факультетінің ББ студенттерінің ғылыми-зерттеу жұмыстарының тақырыптарын қарады және бекітті.
- Асит факультетінің студенттік ғылыми қоғамының 2023-24 оқу жылына арналған жұмыс жоспары әзірленді.
- Іс-шара 2023-24 оқу жылына арналған АҚЖК факультетінің студенттік ғылыми қоғамының құрамы қаралды және бекітілді.
- СҒЗЖ, СҒЗЖ мемлекеттік бюджет тақырыптары бойынша, іргелі және қолданбалы зерттеулердің бағдарламалары мен жобалары бойынша орындалады.
- ЖББЖ АҚЖК факультеті ББ студенттерінің академиялық ұтқырлығын ұйымдастыру үшін бірлескен білім беру бағдарламаларын (ЖББЖ) әзірлеу бойынша жұмыстар жүргізілуде
- Іс-шаралар практика базаларын кеңейту және жаңарту, UNPC мүмкіндіктерін тиімді пайдалану бойынша жұмыстарды жалғастыруда.
- ТМД студенттердің ҚР жоғары оқу орындарының, жақын және алыс шет елдердің жоғары оқу орындарының конференцияларына; университеттің пәндік олимпиадаларына, ҚР басқа да жоғары оқу орындарына; жақын және алыс шет елдердің пәндік олимпиадаларына; ҚР СҒЗЖ, жақын және алыс шет елдердің конкурстарына қатысуы бойынша жұмысты жандандыру қажет; ХҒПК және олимпиадаларға қатысу үшін студенттердің шетелдік жоғары оқу орындарына шығуын ұйымдастыру: патенттік-өнертапқыштық қызмет бойынша студенттер.

- ҒЗЖ студенттерді СҒЗЖ, ҒЗЖ орындауға тарту бойынша жұмысты жандандыру қажет.
- Аталмыш шараға алыс және жақын шет елдерден дәрістер оқу, ҒЗЖ бойынша консультациялар өткізу, жаңа арнайы курстар, арнайы семинарлар дайындау үшін жетекші мамандар тарту жоспарлануда.
- Халықаралық ғылыми конференциялар мен симпозиумдарға ПОҚ АҚЖК факультетінің ББ студенттерімен бірлесіп қатысуы жоспарлануда.

**ПОҚ СҒЗЖ«АҚЖК»  
факультетінің жауапты**

**Колесников А.С.**

### **Факультеттің конференция есебінің құрылымы**

1. Факультет / ЖМ (университет) конференциясына ұсынылған баяндамалар саны-266
2. Университет конференциясына қатысу үшін ұсынылған баяндамалар саны-121
3. Баяндама тақырыбын көрсете отырып, бағдарламадан тыс ұсынылған баяндамалар саны, студенттердің және ғылыми жетекшінің Т.А. Ә.
4. Себебін, студенттердің Т.А.Ә. және ғылыми жетекшісін көрсете отырып, өткізілмеген баяндамалардың саны.
5. Конференцияға қатысушылардың саны (студенттер, оқушылар) -336
6. Марапатталған баяндамалар саны (студенттердің, ғылыми жетекшілердің т. а. ә. көрсетілген 1, 2, 3 орын) -72
7. Жарияланымға ұсынылған баяндамалар саны-266
8. Конференция өткізу бойынша қорытындылар мен ұсыныстар.

#### **Ұсыныс:**

- Зерттеу университеті шеңберінде жарияланымдар санын және олардың сапасын жақсарту мақсатында оқытушылардың студенттермен ғылыми қызметпен айналысуына ПОҚ жүктемесінде жекелеген сағаттарды бөлу (немесе керісінше, белгілі бір сағат санын алып тастау).

**ПОҚ СҒЗЖ«АҚЖК»  
факультетінің жауапты**

**Колесников А.С.**