

КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН БИЛИМ БЕРУУ ЖАНА ИЛИМ МИНИСТРЛИГИ
Н.ИСАНОВ атындагы КЫРГЫЗ МАМЛЕКЕТТИК КУРУЛУШ, ТРАНСПОРТ ЖАНА АРХИТЕКТУРА УНИВЕРСИТЕТИ

ИНСТИТУТ СТРОИТЕЛЬСТВА И ТЕХНОЛОГИЙ

«Механика жана гидротехникалык курулуш» кафедрасы

2021-2022 - окуу жылы боюнча

ЖЫЛДЫК ОТЧЕТ

БИШКЕК 2022

1.1. Жалпы маалыматтар
1.2. 2021-2022-окуу жылдындагы студенттердин контингенти

1. ИНСТИТУТ ЖӨНҮНДӨ МААЛЫМАТ

Кафедра	Контингент		Баары	Кийинки курска көчтү	(к) кез калды	Окуучу аяктады			Окуучу аяктабай калганы
	Бюджет	Контракт				Бюджет	Контракт	Баары	
<i>Бакалавр</i>									
«Механика жана гидротехникалык курулуш»	73	-	73						
<i>Магистрантура</i>									
«Механика жана гидротехникалык курулуш»	8	1	9	4	2	8	1	9	-

1.3. Даярдоонун багыттарынын жана профилдеринин тизмеси

№	Шифр	Багыты	Профил	Лицензия № датасы	Чектелген контингент	Факты боюнча контингент (өтүрүүчүлөрдөн сырткары)	Бакалавр		
							«Гидротехникалык курулуш»	«Сүү ресурстары жана сууну колдонуу»	
	750500	«Курулуш»	«Гидротехникалык курулуш»						
	760100	«Жаратылышты жайгаштыруу жана сууну колдонуу»	«Сүү ресурстары жана сууну колдонуу»						
<i>Магистратура</i>									
	760100	«Жаратылышты жайгаштыруу жана сууну колдонуу»	«Жаратылышты жайгаштыруу»						

1.4. Казырдкы курамы

кафедра	ПОК						дараканын %	
	штаттык бирдик	ПОК баары	анын ичинен штаттык ПОК	илимдин кандилаты	илимдин доктору	проф.		
«Механика жана гидротехникалык курулуш»	16	15	12	5	1	2	8	66,67

1.5. Окуу-материалдык базасы

кафедра	Бекитилген кабинет, лаборатория жана аудиториялар	Компьютердик техника		Башка жабдыктар
		жалпы саны	иптөөгө жарактуусу, чыгарылган жылы	
«Механика жана гидротехникалык курулуш»	3/413, 3/412, 3/411, 1/03, 1/02	15	8	Принтер -3 Сканер-1 Проектор - 1

Кафедралар боюнча кийинки окуу жылына карата компьютердик жана башка жабдыктар боюнча билдирмелер

Студенттерге материалдар карылыгы сабагынын лабораториялык иштерин аткарылышын имитациялоого жана гидротехникалык курулуштарды долбоорлоо боюнча лабораториялык жана практикалык сабактарды өткөрүүгө үйрөтүү процессинин натыйжалуулугун жогорулатуу максатында 3/412 аудиторияга 5 персоналдык компьютер бөлүп берүү боюнча өтүнүч менен кайрылганбыз.

2. УЮШТУРУУ ИШТЕРИ

2.1. Институттун түзүмдөрүнүн максаттары жана милдеттери, иш пландарынын аткарылышы

Кафедранын миссиясы жумуш берүүчүлөрдүн керектөөлөрүн канааттандырууда жөндөмдүү жогорку квалификациялуу адистерди даярдоо, аларды илимий-изилтөө иштерине тартуу жана «Дифференциациялануучу катуу нерсенин механикасы», «Курулуш механикасы» жана «Гидротехникалык курулуш» багыттары боюнча илимий изилдөөлөрдү жүргүзүү болуп саналат. Инженерлик Кафедранын негизги стратегиялык максаты профессордук-окутуучулук куралын жогорку сапаттагы курамын сактоо менен окуу процессинин жана илимий изилдөөлөрдүн сапатын жогорулатуу болуп саналат.

2.2. Институттун кызматкерлеринин кызматтык регламенттери жана милдеттеринин аткарылышына анализ

2.3. Институттун Окумуштуулар кеңешинин, окуу-усулдук кеңешинин, кафедралардын отурумдарынын пландарынын түздүш сапаты жана анын аткарылышы

2.4. Кесипке үгүттөө иштерин уюштуруунун аткарылышы
3. ОКУУ ИШТЕРИ

3.1. Окуу пландарын нормативдик документтерге ылайык түздүлүшү жана аткарылышы
Кафедрада окуу иштеринин аткарылышынын ченемдик документтерге ылайык түзүлүшү, алардын аткарылышынын көрсөтүлгөн мөөнөт боюнча кафедранын отурумунда каралып жана анын аткарылышы кафедрa башчысы көзөмөлгө алып турат. Окуу иштеринин пландары төмөндө көрсөтүлгөн.

- «Механика жана ГТК» кафедрасынын отурумунун планы.
- «Механика жана ГТК» кафедрасынын уюштуруу жана тарбия иштеринин планы.
- «Механика» кафедрасынын окуу - усулдук иштеринин планы.
- «Механика» кафедрасынын илимий - изилдөө иштеринин планы.
- «Механика» кафедрасынын кыргыз тилин өнүктүрүү планы.

Кафедра окуу процессинин төмөнкү түрлөрүн камсыз кылат: лекциялар, лабораториялык, практикалык сабактар жана студенттердин өз алдынча иштери. Кафедранын жылдык окуу көлөмү 2021-2022 окуу жылында 6844 саат каралган.

№	Фамилия	Лекциялар	Практикалык сем. сабактар	Лабораториялык сабактар	Курстук ишти жетектөө	Курстук долбоорду жетектөө	практиканы жетектөө (баардык түрлөрү)	Консультациялар (баардык түрлөрү)	СОӨАИ/ СРСП	КМТ/ТРК	Экзамендер	МД, БКИ даярдоо жана коргоо			Куратордук иш	Эдвайзердик иш	Кафедраны жетектөө	Интерактивдүү сааттар	д ИИИ	Кол-во часов		
												МД жана БКИ жетектөө	Болүмдөр боюнча	МАКта катышуу						Магистратура	Баары / Всего	
1	Баялиев А.Ж.	148.0	306.0	69					198	119.2	97.2					50	48			1230		
2	Кутуев М.Д.	169.5	318.0						120	79.8	74.2							16			778	
3	Дилдаев М.С.	66.5	66.5	1.5					29	23.3	18.4							32			483	
4	Шамшиев Н.У.	113	308.5	329.5					219	53.5	43.4							16			1287	
5	Токтоганов А.Т.	222	501						219	128	114							24			1208	
5	Сүйүнтайбеков И.А.																				160	
6	Парызов Ш.Т.	92	60	111					38	22.4	16.2										474	
-	Жалдыкчиев М.К.	214	492	174					318	11	55.8							80			1399	
8	Салыкбаев Т.К.		326	578					194												1097	
9	Бектенов К.А.		264	147					117												528	
		1025	2631	1410					1453	501	419				50	216					3644	

3.3. Окуу процессинде окутууну заманбап технологияларын колдонуу боюнча жетишкендиктер. 412 – аудиторияда компьютерлерге жана ноутбуктарга виртуалдык лабораториялык комплекске коюлган. Бул программалык комплексе «Материалдардын каршылыгы» сабагынан лабораториялык иштерди өткөрүүгө арналган. Лабораториялык практикамдун курамы «Материалдар каршылыгы» курсунун негизги бөлүмдөрүнүн; чоюлунун, толгонуунун, ийилүүнүн, чыңалуу абалынын теориясын, бекемдик теориясынын, туруктуулуктун, динамикалуу күчтөрдүн лабораториялык иштерин камтыйт. Кол платформалуу виртуалдык лабораториялык практикам ар кандай эсептөөчү түзүлүштөрдө, смартфондордо, планшеттерде, компьютерлерде пайдаланууга мүмкүндүк берет, бул, өз кезегинде билим берүүнү маалыматташтыруунун мобилдүүлүгүн, ыңгайлуулугун жогорулаткан деңгээлге шайкеш келет.

3.4. Окуу сабактарынын, экзамендердин жүргүзмөсүн түзүү жана алардын аткарылышына көзөмөлдүк кылуу, окуу процессин үзгүлтүксө учураткандарга жана башка тартынты бузгандарга жаза колдонуунун анализ. Окуу процесстери окуу жылынын башында бекитилген жана түзүлгөн графиктер боюнча жүргүзүлөт, аларга бардык иштердин түрлөрү камтылган, ал Мамлекеттик стандарттын негизинде түзүлгөн. Андан сырткары кышкы жана жазгы семестрда студенттердин сабакка катышуусун көзөмөлдө максатында кафедра жана деканат тарабынан бир айлык текшерүүлөр жүргүзүлүп, ошону менен бирге окутуучулардын өз ара алмашуу ички текшерүүлөрү ишке ашырылып турат. ПОК бекитилген өздүк пландарына ылайык сабактарды өткөрүшөт.

4.ОКУУ-УСУЛДУК ИШИ

Окуу куралдары, окуу-усулдук көрсөтмөлөрү

Катар №	Иштердин аталышы, басылгып чыккан жылы	Авторлору	Сабактын аталышы	Багыты, проф.ини
1	“Курuluş меканикасы” окуу китеби.	Кутусев М.Д., Шамшиев Н.У.	“Курuluş меканикасы”	Багыты: 750500 “Курuluş”

2	Курчунтардын сезимикалык түрүктүүнүн оптиканы мөлкөрүнүн менен жолуктуу	Кутуев М.Д., Анжакетов М.Ч., Шамшиев Д.У.	"Курчун тармакка"	Вакыты: 750000 "Курчун"
3	Полюмыс канжыя оорушканын налик жолуктуу	Маджетов Т.М., Самаркулов С.С., Самдиков Д.К.	"Курчун тармакка" Индустриалык наука институтунун жанында жүргүзүлөт. Курчун тармакка индустриалык журналисттер.	Вакыты: 750000 "Курчун" Курчун тармакка жанында жүргүзүлөт. Вакыты: 750000 "Курчун" Курчун тармакка жанында жүргүзүлөт.

Курчун тармакка (проект) жана оору институтунун жана оору институтунун

№	Интернет алабынын басымын чыккан жаны	Авторлору	Жагатын атагынын	Вакыты, публичасы
Лабораториялык ишти аяктаруу боюнча оору институтунун, оору институтунун жана оору институтунун				
№	Интернет алабынын басымын чыккан жаны	Авторлору	Жагатын атагынын	Вакыты, публичасы

С.И. ИИИИ ИИИИИИИ

№	Басымын чыккан жаны атагынын	Басымын, журналдын алабынын (номер, жаны)	Басымын	Саятторлор	Web of Science	Scopus	РИИИИИИИИ фактору 0. домини мис	Курчун тармакка жанында	Курчун тармакка жанында
								өндүрүшкө киргизүү же башка формалары	окуу процессине киргизүү (лекция курсуна, лабораториялык, практикалык сабактарга)

1.	Техникалык жогорку окуу жайынын студенттеринин инженердик ой жүгүртүүсүн активдештирүү	«Курдулуш илими жана Билим берүү: жогорку окуу жайлык илими өлкөнүн туруктуу инновациялык өнүгүшүнө интеграциялоо» Эл-аралык илимий-практикалык конференциянын материалдары, 2022	7	Кутуев М.Д.	2				
2.	Сейсмикалык таасир астында көпүрөлөрдүн конструкцияларынын ыңгайлыкташтыруу	Н.Исанов атындагы КМКТ АУнун Жарыясы, №2 (76), том 1, 2022	6	Шамшиев Н.У.	26				
3.	Сквезиналарды тазалоонун заманбап ыкмалары	Н.Исанов атындагы КМКТ АУнун Жарыясы, №2 (76), том 1, 2022	5	Абдылдабеков К.Т., Сылыков У.Д., Токтомбаев К.К., Сугайманова А.К.	2				
4.	Кыргызстанда колдонулуучу төмөнкү басымдагы суу өткөргүчтөрдү изилдөө	«Курдулуш илими жана Билим берүү: жогорку окуу жайлык илими өлкөнүн туруктуу инновациялык өнүгүшүнө интеграциялоо» Эл-аралык илимий-практикалык конференциянын материалдары, 2022	4	Суйунбекова И.А., Ли С.А., Жороев Н.Ш., Акматаев А.Ж.	2				
5.	Кыргызстандын ирригациялык системаларын изилдөө	Н.Исанов атындагы КМКТ АУнун Жарыясы, №2 (76), том 3, 2022		Суйунбекова И.А., Жылкычиев М.К.	26				
6.	Гидротехникалык курулуштарга сейсмикалык таасирлердин тийгизген	Н.Исанов атындагы КМКТ АУнун Жарыясы, №3 (57), 2021		Суйунбекова И.А., Ли С.А., Жороев Н.Ш., Акматаев А.Ж.	26				

7.	Кыргызстанда суу менен камсыздоонун өзгөчөлүктөрү жана көйгөйлөрү	«Заманбап интеграциялык процесстердин көйгөйлөрү жана аларды чечүү жолдору» Эл-аралык илимий-практикалык конференциянын материалдары, Тюмень ш., 04.12.2021 ж.	5	Сүйүнтбекова И.А., Ли С.А., Жороев Н.Ш., Акматав А.Ж.	2						
8.	Кыргызстандын ирригациялык системаларын суу менен камсыз кылуу схемасынын өзгөчөлүктөрү	Илим Жарчысы. «Эл-аралык илимий-практикалык конференциянын материалдары боюнча илимий макалалардын жыйнагы, Уфа ш., 19.11.2021 ж.	5	Сүйүнтбекова И.А., Ли С.А., Жороев Н.Ш., Акматав А.Ж.	2						

6. КВАЛИФИКАЦИЯНЫ ЖОГОРУЛАТУУ

Аты-жөнү	Мөөнөтү (ай, лары, жылдары)	Курстар, стажировка, илимий, өндүрүштүк семинарлар ж.б. (сертификаттын №, датасы)	Квалификацияны жогорулатууну өткөн жери
1 Баянчиев Улланбек Жакыпбекович	2022-ж 27-28 май	Эл аралык илимий-практикалык конференция «Современные инновационные методы мониторинга цифровых структур, основанные на применении технологий лазерного сканирования»	Н. Исанов атындагы КМЖТАУ

2 Шамшев Нурлан Усенбекович	2022-ж 27-28 май	Эл аралык илимий-практикалык конференция «Современные инновационные методы мониторинга инфрасруктуры, основанные на применении технологий лазерного сканирования»	Н. Исанов атындагы КМЖТАУ
3 Жылкычиев Мирлан Кубанычбекович	2022-ж. 20-январдан 02-февраль	72 саат коломундогу квалификацияны жогорулатуу курсунун «Дисциплиналарды окутуу сапатын жогорулатуунун инновациялык технологиялары жана методологиясы» Куболук №0353	КМУ М.Р. Рахимова атындагы квалификацияны жогорулатуу жанам кадрларды кайра даярдоо институту
4 Суйунтбекова Индишка Амантаевна	2022-ж 27-28 май	Эл аралык илимий-практикалык конференция «Современные инновационные методы мониторинга инфрасруктуры, основанные на применении технологий лазерного сканирования»	Н. Исанов атындагы КМЖТАУ
	2022-ж 25-март	«Инжинердик педагогика» 72 саат коломундогу квалификацияны жогорулатуу курсу.	Н. Исанов атындагы КМЖТАУ
	2022-ж 27-28 май	Эл аралык илимий-практикалык конференция «Строительная наука и образование»	Н. Исанов атындагы КМЖТАУ

		2022-ж 27-28 май	Эл аралык илимий-практикалык конференция «Современные инновационные методы мониторинга инфракрасной структуры, основанные на применении технологий лазерного сканирования»	Н. Исанов атындагы КМЖТАУ
5	Мирбек кызы Нуржан	2022-ж 27-28 май	Эл аралык илимий-практикалык конференция «Строительная наука и образование»	Н. Исанов атындагы КМЖТАУ
		2022-ж 27-28 май	Эл аралык илимий-практикалык конференция «Современные инновационные методы мониторинга инфракрасной структуры, основанные на применении технологий лазерного сканирования»	Н. Исанов атындагы КМЖТАУ
6	Сыдырков Талдай Карышбекович	2022-ж 27-28 май	Эл аралык илимий-практикалык конференция «Современные инновационные методы мониторинга инфракрасной структуры, основанные на применении технологий лазерного сканирования»	Н. Исанов атындагы КМЖТАУ
	Мамбетов Дрмал Музайтбайович	2022-ж 27-28 май	Эл аралык илимий-практикалык конференция «Современные инновационные методы мониторинга инфракрасной структуры, основанные на применении технологий лазерного сканирования»	Н. Исанов атындагы КМЖТАУ

Эл аралык илимий-практикалык конференция «Современные инновационные методы мониторинга инфраструктур, основанные на применении технологий лазерного сканирования»	Н. Исанов атындагы КМКГАУ
---	---------------------------

7. СТУДЕНТТЕР МЕНЕН ИШТӨӨ

- 7.1. Студенттердин жетишкендиктери
7.2. Куратордук иштердин аткарылышы
7.3.

2021-2022-окуу жылдыгы сессиянын жылдыгы (жазы семестр)

Группа	Студенттердин жалпы саны	Сессияга катышкандардын саны	Баардык сабактардан тапшырганлар			жеткикендик (%)	Дисциплиналар боюнча академиялык карызы бар		
			бардыгы	анын ичинен	ар кандай баага		бардыгы	3 сабактан аз	3 сабактан көп
ГТС-1-21	14	14	7	-	7	50,0%	7	4	3
ГТС-1-20	3	3	2	-	2	66,7%	1	1	1
ГТС-1-19	7	7	4	-	4	57,1%	3	2	1
ВР-1-21	14	14	6	1	5	42,8%	8	5	3
ВР-1-20	9	9	5	1	4	55,6%	4	2	2
ВР-1-19	11	11	9	3	6	66,7%	2	1	1

ГТС-1-21 группасынын куратору Сыйдаков Т.К.
ВР-1-21 группасынын куратору Жынысчиев М.К.
ГТС-1-20 группасынын куратору Ректемир К. А.
ВР-1-20 группасынын куратору Суйитбекова И. А.
ГТС-1-19 группасынын куратору Дүйшенев К.
ВР-1-19 группасынын куратору Шамшиев Н. У.

кадрлық кураторлордун куратордук пайкалары толтурулган.

8. ЖЫЙЫНТЫК

8.1. Иштин формасын жана усулун жакшыртуу боюнча сунуштар

- алдыңкы мамлекеттик жана чет өлкөлүк билим берүү технологияларынын негизинде окутуу аркылуу илимий-педагогикалык кадрлардын инновациялык педагогикалык компетенттүүлүгүн калыптандыруу үчүн педагогикалык кадрлардын квалификациясын жогорулатуу программаларына катышуу;
- билим берүү ишин өркүндөтүү, окуу процессинде инновациялык, анын ичинде дистанттык технологияларды, сабактарды өткөрүүнүн активдүү жана интерактивдүү формаларын кеңири колдонуу;
- студенттердин өз алдынча иштөөсүндө инженердик эсептөөлөрдү жана графикалык иштерди автоматташтыруу үчүн шарттарды түзүү;
- профессордук-окутуучулук курамдын илимий изилдөөлөрүнүн багыттарын диверсификациялоо. Кафедранын профессордук-окутуучулар курамынын цитаталоо көрсөткүчүн жогорулатуу.

8.2. Келечекке максат жана милдеттерди коюу

Кафедранын негизги стратегиялык максаты профессордук-окутуучулук курамдын жогорку сапаттагы курамын сактоо менен окуу процессинин жана илимий изилдөөлөрдүн сапатын жогорулатуу болуп саналат.

8.3. Жаңы адистиктерди ачуу мүмкүнчүлүктөрү

9. ОКУУ ПРОЦЕССИН ЖАКШЫРТУУ БОЮНЧА СУНУШТАР

Келечекте кафедра төмөнкү маселелерди чечүүтө багытталган иш-чараларды иштеп чыгууну жана ишке ашырууну пландаштырууда:

- окуу процессине лекциялардын жана лабораториялык практикаумдардын электрондук интерактивдүү мультимедиялык курстарын иштеп чыгуу жана киргизүү боюнча ишти улантуу, билим берүү ишинин сапатын үзгүлтүксүз жогорулатуу;
- окуу кабинеттерин жаңы заманбап окуу аппараттары, жабдуулар, плакаттар, паннолар жана приборлор менен жабдуу боюнча иштерди уланттуу;
- жогорку кесиптик билим берүүнүн билим берүү кызматтарынын керектөөчүлөрүнүн кынааттануусун камсыз кылуу;
- ОЖдун бөтүрүүчүлөрүнүн алдан келтире берүү жөнөдөмдүүлүгүн камсыз кылуу;
- студенттердин жана окутуучулардын академиялык мобилдүүлүгүн өнүктүрүү үчүн шарттарды түзүү.

«Механика жана ГТК» кафедрасынын башчысы,



А.Ж. Байлиев