

**Кафедра иштеринин**

**Жылдык отчету**

**«Суу менен жабдуу, сууларды агызуу жана Гидротехникалык курулуш»**

**«Курулуш жана Технологиялар Институту»**

**Н. Исанов атындагы Кыргыз Мамлекеттик Курулуш, Транспорт жана**

**Архитектура Университети**

## **Кафедра жөнүндө жалпы маалымат.**

Кафедранын аталышы «Суу менен жабдуу, сууларды агызуу жана Гидротехникалык курулуш» 1969-жылы негизделген. Азыркы учурда кафедраны техника илимдеринин кандидаты жана профессор Каримов Т.Х жетектейт.

Кафедра окутуунун баардык түрүн окутат (сырттан окутуу, толук убакытта окутуу). Кафедрада 63 билим берүү сабагы бекитилген. Окутуу ишинин жылдык көлөмү 2018-2019 окуу жылында орто эсеп менен 12199,1 саатты түзөт, иш жүзүндө аткарылганы 12176,1, саат, 23 саат аткарылган эмес.

## **Окуу-көмөкчү курам**

Окуу-көмөкчү кызматында 2 киши. ППСнын илимий педагогикалык иш стажы орто эсеп менен 15 жылды түзөт. Окуу жараянына өндүрүүдөгү жогорку квалификациялуу адистер тартылат.

КМКТАУнун «СЖСАЖГК» кафедрасы илимий билим берүү бөлүмү болуп саналат. Кафедра бакалавр тармагы боюнча төмөнкү профилдерди даярдайт:

- Суу менен жабдуу, Сууларды агызуу.
- Гидротехникалык курулуш.
- Суу ресурстары.

Кафедра бакалавр жана магистрлерди даярдайт.

1. «ТВ», «АИЭ», «ВВ», «ПГС», «ПСК», «ООС», «СЖД», «АРХ», «ДАС», «АД» группалары үчүн 63 окутуу сабагы бекитилген
2. Баардык сабактарга профиль боюнча жумушчу программалар түзүлгөн, компьютерге сакталып, компакт дискке жазылган.
- 3.. «СЖСАЖГК» бөлүмүнүн окутуучуларын профилдер боюнча профилдештирүү аткарылган.
4. Кесиптер боюнча иш пландар бар:
  - бакалаврлар
  - дистанциондук бакалаврлар
  - магистрлар
- 5.. Пландаштырылган уйрөтүү жуктөрүн окутуучулар жекече пландарына ылайык аткарышат.

## **Студенттердин контингенти**

Азыркы убакытта «Суу менен жабдуу Сууларды агызуу жана Гидротехникалык Курулуш», «Суу ресурстарын комплекстуу пайдалануу, коргоо», жана «Суу ресурстары» деген кесиптиктер боюнча 126 студент окутуунун кундузгу турундө, 15 студент сырттан окуу турундө билим алышат.



**«СЖСАЖГК» бөлүмүнүн студенттеринин жетишкендиктери**

2018-2019гг.									
Институт	кафедра	группа	курс	баардыгы	келгени	Баардык сабактардан тапшырышты			жетишкендиги
						Эң жакшы	жакшы	Канаат.	
ИСиГ	ВВ и ГТС	ВВ-1-18	I	10	10	5	2	3	77,1%
		ВВ-1-17	II	13	13	3	7	3	77,7%
		ВВ-1-16	III	9	8	1	3	4	68,2%
		ГТС-1-18	I	9	8	2	2	4	72,7%
		ГТС-1-17	II	11	10	1	0	9	36,5%
		ГТС-1-16	III	5	4	1	0	3	68,7%
		ВР-1-18	I	14	11	3	3	5	69,7%
		ВР-1-17	II	6	6	3	1	2	81,3%
		ВР-1-16	III	5	5	2	1	2	81,8%

**Кафедранын кадрдык курамы**

№	Ф.и.о	кызматы	наамы	степень	Туул.жылы	Жалпы стаж	Педагог	Прик.	Адис.	пр	Тр.
1	Каримов Ташмухамед Халмухамедович	Каф. башчы и.о.проф.	Доц.	т.и.к	1958	43	32	22.11.18	Инж. куруучу.	01.02.88	Тр.
2	Абдылдабеков Кубанычбек Токтоболотович	Т.и.к доцент +0,25	Доц.	т.и.к	1963	37	28	22.11.18	Инж. куруучу	21.08.90	Тр.
3	Байгазы кызы Назира	И.о. доцент +0,25	маг		1974	21	19	22.11.18	Инж. куруучу	01.10.01	Тр.
4	Осмонов Жаныбек Исаевич	Улук окутуучу.	Инж		1970	31	14	22.11.18	Инж. куруучу.	10.09.07	Тр.
5	Омурзакова Айдана Болотбековна	окутуучу	эколог		1986	5	4	22.11.18	Инж. эколог	По 30.06.16	Тр.
6	Мааткулова Ж.Б	Улук окутуучу.	маг		1981	12	7	22.11.18	Инж. куруучу.	По 30.06.16	Тр.

7	Мирбек кызы Нуржан	Окутуу чу	маг		1992	5	5	22.11.18	Инж. куруу чу.	По 30.06.16	Тр.
8	Мамбетов Э.М	Т.и.к доцент	Т.и.к доцент	т.и.к	1978	24	13	22.11.18	Инж. куруу чу	По 30.06.16	Тр.
9	Суйунтбекова И.А	Т.и.к доцент	Доц.	т.и.к	1975	24	19	22.11.18	Инже нер- гээ	По 30.06.16	Тр
10	Асанакунов У.Б	Улук окутуу чу	Ст.пр еп		1986	9	7	22.11.18	Инж. куруу чу	По 30.06.16	Тр
11	Качкынова Н.Б	Окутуу чу	маг		1985	10	9	22.11.18	Инж	По 30.06.16	Тр
12	Сабыкенова Н.Ч	Лаб. башчы	ОКК		1995	2	-	-	Бакал авр	04.09.17	Тр
13	Калысбек к. Н	Инж.	ОКК		1995	8 ай	-	-	Бакал авр	01.11.18	Тр

«СЖСАЖГК» кафедрасынын илимий багыты жергиликтүү чийки заттардан алынган табигый жана агып чыкма клирингдик технологияларды иштеп чыгууну изилдөөгө багытталган. т.и.к. ардактуу профессор Каримов Т.Х. аспиранттарды, изденуучулорду жетектейт. т.и.к., доцент Абдылдабеков К.Т. магистранттарды жетектейт.

Кандидаттыкты жактоо боюнча диссертациялык кенеш ачылган, шифр 05.23.04 – «суу менен камсыз кылуу, тазалоо жана суу ресурстарын коргоо боюнча курулуш системалары».

Кафедрадагы группалардын тартип сабактары «ВиВ», «ГТС» «ВР» учун кураторлор тарабынан жургузулот атайын куратордук иш пландын негизинде. Ошондой эле 1-4-курстарга студенттердин кесип багытына ылайык маселелер тематикасы берилген, окуу процессинде студенттерге жекече тапшырмалар берилет дипломдук проектте да.

Окуу-көмөкчү кызматкерлер (лаборатория башчысы, инженер) жогорку билимдуу куруучу-инженер жана инженер гидротехник адистигине ээ.

Кафедранын кызматчылары институттун коомдук иштерине активдуу катышышат

Абдылдабеков К.Т. - КМКТАУнун профсоюз комитетинин мүчөсү, доцент  
Мамбетов Э.М. – Билим берүү жана илим Борбордук союзунун мүчөсү

Байгазы кызы Назира –илимий кенештин катчысы

### **Кафедрадагы окуу материалдарынын базасы.**

Кафедра изилдөө лабораториясына ээ 2/301, 1/114, жаны приборлор жана куралдар менен жабдылган атайын лекциондук залы 2/302. Тажрыйба уюмдары, өндүрүүчүлөр, долбоорлор-изилдөө эл аралык долбоорлордун суроо талабы боюнча көптөгөн жумуштар аткарылат. Суу менен жабдуу жана сууларды агызуунун эсептөө системасы учун. Ички компьютер технологиясы, компьютердик класс 2/214 бул компьютердик курста адистиктеги студенттердин интернетке мүмкүнчүлүгү бар. 9 даана жаны улгүдөгү компьютер иштейт. Удостоверение же сертификат берилет. «СЖСАЖГК» кафедрасында электрондук китепкана, интерактивдуу веб-сайт, студенттердин адистиги боюнча билимин текшерүү үчүн тест системасы иштейт

№ аудиториялар	(лекц., практ., лаб., кабинет, и.т..)	Аталыштары	аймак, кв.м
2/309	Кабинет	Кафедра «СЖСАЖГК»	36
2/301	Лаборатория	табигый жана саркынды сууларды тазалоо	50
2/302	Лекция жана практика	Суу менен жабдуу, сууларды агызуу	50
1/114	Лаборатория	Гидравлика, «Насос жана воздухоудвные станции	36
2/214	Компьютердик класс	Компьютердик класс	50
<b>баардыгы</b>	<b>5</b>		<b>222</b>

КМКТАУнун илимий-техникалык китепкана бөлүмү, аянты – 743 м<sup>2</sup>

Компьютердик зал 2/216 - 360 м<sup>2</sup> (эколог адистиктери учун). Интернет бар. Окуу залы иштейт - 3/212, 200 отуруучу оруну бар (эколог адистиктери учун). 90-100% бөлүмүнүн негизги сабактар боюнча адабияттар менен камсыз кылынган.

### **Кафедра пландары жана аткарылуусу.**

Кафедра башчысы жана кафедранын методисти окуу жылынын жылдык жугун кафедранын курамын эске алуу менен бөлүштүрүшөт.

### **Кафедра отурумунун планын тузуу жана аткаруу.**

Окуу жылынын башында кафедра отурумдарынын планы тузулөт. План ар бир айга бөлүштүрүлөт. Кафедранын планына ылайык отурум айына бир жолудан кем эмес өткөрүлөт.

### **Концепция (стратегиялык план) кафедраны онуктуруу.**

«СЖСАЖГК» кафедрасын онуктуруу боюнча концепция планы тузулгөн.

### **Эмгек рыногунун анализи. Суроо-талап багыттар жана адистиктер боюнча даярдоо. Дипломдук иш менен камсыз кылуу.**

Кафедранын өндүрүү менен байланыштуу максаты ишканалардын, биргелешкен изилдөөлөрдү ишке ашыруу талабы боюнча, курстук жана дипломдук долбоорлордун, практикалык окутуунун милдеттерин аткаруу студенттерди окутуу аркылуу ишканалардын маселелерди чечүү болуп саналат.

«ВВиГТС» адистиги боюнча студенттер (3 жана 4 курс) өндүрүштүк жана диплом алдындагы практикаларды ишканалардын тартибине ылайык: ПЭУ «Водоканал», «Горноканализация» Бишкек ш, ПЭУ «Водоканал», «Горноканализацию» г. Бишкек, (6 жума бою, жайкы эс алуу эске алуу менен) отушкон. Отчетторунда НИРС элементтери бар, отчеттун натыйжасынын бөлүктөрү (3) курстук иштерди жана дипломдук долбоорлордо магистрдык диссертацияларда колдонулган.

Кафедра ЕБ Комиссиясынын Erasmus Mundus алкагында академиялык мобилдүүлүк боюнча долбоорлорду долбоордун КМКТАУнун кол коюлган жана Белосток техникалык Poland жөнүндө Белосток Республикасынын University, бөлүмүнүн "ВВ" негизинде суу менен камсыздоо жана санитария боюнча адистерди жогорку окутуу борборун түзүү үчүн катышып жатат.

2017-жылы "Erasmus Mundus" проектиси боюнча студенттер, аспиранттар, жаш окумуштуулар жана мугалимдер үчүн Poland Республикасынын Prof. Анатолий Gurenovich Польша Республикасынан келип лекция окуган.

**«СЖСАжГК» бөлүмүн аяктаган адистерге суроо-талап**

**«СЖСА» адистиги боюнча суроо-талап**

ЖОЖду аяктаган жылы	Бүтүрүүчүлөрдүн саны	Адистиги б-ча жумушка орношкону	5 жылдык орто эсеп менен адистиги б-ча жумушка орношкон)
2010	18	14	77%
2011	14	9	64%
2012	13	9	69%
2013	22	17	68%
2014	13	10	76%
2015	19	18	78%
2016	33	25	76%
2017	22сп /6 бак		
2018	17	12	70%
2019	10	5	50%
<b>баардыгы</b>	<b>187</b>	<b>119</b>	<b>63%</b>

**«ГТК» адистиги боюнча суроо-талап**

ЖОЖду аяктаган жылы	Бүтүрүүчүлөрдүн саны	Адистиги б-ча жумушка орношкону	5 жылдык орто эсеп менен адистиги б-ча жумушка орношкон)
2018	12	7	58%
2019	9	4	44%
<b>баардыгы</b>	<b>21</b>	<b>11</b>	<b>52%</b>

**«СР» адистиги боюнча суроо-талап**

ЖОЖду аяктаган жылы	Бүтүрүүчүлөрдүн саны	Адистиги б-ча жумушка орношкону	5 жылдык орто эсеп менен адистиги б-ча жумушка орношкон)
2018	39	12	30%
2019	10	4	40%
<b>баардыгы</b>	<b>49</b>	<b>16</b>	<b>32%%</b>



### СЖСА адистигине дайындалган сабактардын тизмеси

№	Сабактын аталышы	Ф.И.О. препод.
1	Информационные технология специальности	Мааткулова Ж.Б
2	Компьютерная технология специальности	Мирбек к Н.
3	Основы метрологии, стандартизации ,сертификации контроля качества	Омурзакова А.Б
4	Инженерные сети и оборудование	Абдылдабеков К.Т.
5	Основы гидравлики	Байгазы к Н
6	Водоснабжение	Каримов Т.Х
7	Насосы и воздухоподводящие станции	Осмонов Ж.И.
8	Водоснабжение (сеть)	Байгазы кызы Назира
9	Водоотведение (сеть)	Мааткулова Ж.Б
10	Водоотведение	Байгазы кызы Назира
11	Зеленая экономика, химия воды и микробиология	Омурзакова А.Б
12	Строит. Конструкции и технология возведение сетей и сооружений.	Абдылдабеков К.Т.
13	Гидрология, гидрометрия и гидротехнические сооружения	Мааткулова Ж.Б
14	Санитарно-техническое оборудование зданий	Абдылдабеков К.Т.
15	Основы промышленного водоснабжения и водоотведения	Байгазы к Н
16	Эксплуатация систем водоснабжения и водоотведения	Мааткулова Ж.Б
17	Комплексное использование водных ресурсов	Омурзакова А.Б
18	Реконструкция инженерных систем и сооружений	Мааткулова Ж.Б
19	Водоснабжение (очистка)	Каримов Т.Х.
20	Водоотведение (очистка)	Каримов Т.Х.
21	Рациональное использование водных ресурсов	Каримов Т.Х.
22	Физико-химическое очистка воды	Осмонов Ж.И.
23	Технология водоподготовки	Байгазы кызы Назира

### ГТК адистигине дайындалган сабактардын тизмеси

№	Сабактын аталышы	Ф.И.О
1	Информационные технологии специальности	Асанакунуев У.Б
2	Компьютерная технология специальности	Асанакунуев У.Б
3	Метрология и стандартизация и сертификация	Качкынова Н.Б
4	Основы гидравлики	Байгазы к Н
5	Гидрология, гидрометрия	Качкынова Н.Б
6	Речные гидротехнические сооружения	Асанакунуев У.Б
7	Производства гидротехнических работ	Асанакунуев У.Б
8	ГЭС и гидромашини	Качкынова Н.Б
9	Гидравлика сооружений	Качкынова Н.Б
10	Комплексное использование водных ресурсов	Асанакунуев У.Б
11	Инженерная мелиорация	Качкынова Н.Б
12	Буровзрывные работы в строительстве	Асанакунуев У.Б
13	Насосы и насосные станции	Асанакунуев У.Б
14	Прочность и устойчивость гидросооружений	Качкынова Н.Б
15	Эксплуатация и ремонт ГТС	Абдылдабеков К.Т
16	Организация ГТС	Асанакунуев У.Б

**СР адистигине дайындалган сабактардын тизмеси**

№	Сабактын аталышы	Ф.И.О
1	Информационные технологии специальности	Омурзакова А.Б
2	Компьютерная технология специальности	Омурзакова А.Б
3	Основы геологии, гидрогеологии и почвоведение	Омурзакова А.Б
4	Гидрология, метеорология, климатология	Суйунтбекова И.А
3	Комплексное использование водных ресурсов	Качкынова Н.Б
4	Насосы и насосные станции	Осмонов Ж.И
5	Гидравлика	Омурзакова А.Б
6	Природно-техногенные комплексы, основы природообустройства	Мамбетов Э.М
7	Метрология и стандартизация и сертификация	Качкынова Н.Б
8	Проектирование водохозяйственных систем	Мамбетов Э.М
9	Организация и технология работ по природообустройству	Мамбетов Э.М
10	Эколого-экономическая оценка водных объектов	Омурзакова А.Б
11	Экспертиза и управление земельными ресурсами	Садыбакова Д.К
12	Технология и организация строительства гидроузлов	Качкынова Н.Б
13	Сельскохозяйственное водоснабжение	Мирбек к Н
14	Геоинформационные системы водных объектов	Мамбетов Э.М
15	Комплексные мелиорации, защита территорий	Садыбакова Д.К
16	Эксплуатация мониторинг системы сооружений	Мамбетов Э.М
17	Гидрометрия	Суйунтбекова И.А
18	Водохозяйственные системы, природоохранные и гидротехнические сооружения комплексного назначения	Мамбетов Э.М
19	Дистанционное зондирование водных объектов	Качкынова Н.Б
20	Регулирование стока водохранилищами	Садыбакова Д.К
22	Интегрированное управление водными ресурсами	Мамбетов Э.М
23	Водные ресурсы и мировой водный баланс	Садыбакова Д.К

**“СЖСАЖГТК” бөлүмүнүн 2018-2019 окуу жылындагы жетишкендиктери**

	<b>Ф.И.О.</b>	<b>Жетишкендиги</b>	<b>Качан? Кайдан?</b>
1	Каримов Ташмухамед Халмухамедович	Т.и.к., доцент., мыкты каф.башчы. КГУСТА им.Н.Исанова.. Медаль за патриотической воспитания молодежи общество Афганцев РФ	мыкты каф.башчы. 2019ж Медаль за патриотической воспитания молодежи общество Афганцев РФ 2018ж.
2	Суйунтбекова Индийка Амантаевна	Т.и.к., доцент Ардак грамота МОН КР, 2019г	Доцент 2019 Ардак грамота КР, 2019ж
3	Осмонов Жанибек Исаевич	Грамота ИСиТ Ардак грамота КГУСТА	Грамота ИСиТ 2018г. Ардак грамота КГУСТА 2019ж. г. Бишкек.
4	Мааткулова Жаныл Бектургановна	Грамота ИСиТ Ардак грамота КГУСТА	Грамота ИСиТ 2018ж. Ардак грамота КГУСТА 2018ж. Бишкек ш.
5	Асанакунов Урмат Бекбоевич	Грамота ИСиТ	Грамота ИСиТ 2018ж. Бишкек ш.
6	Сабыкенова Нуржан Чынгысовна	Грамота ИСиТ	Грамота ИСиТ 2018ж. Бишкек ш.

“СЖСА”кафедра башчысы



Каримов Т.Х