

ГОДОВОЙ ОТЧЕТ
О РАБОТЕ КАФЕДРЫ

«Водоснабжение, водоотведение и гидротехническое строительство»

Института «Строительство и технологии»

Кыргызского Государственного университета строительства,
транспорта и архитектуры им. Н. Исанова

БИШКЕК- 2020 г.

Общие сведения кафедры

Название, кафедра **«Водоснабжение, водоотведение и гидротехническое строительство»** образовано -1969 г. В настоящее время заведующим кафедры является к.т.н., и.о. проф. Каримов Т.Х.

Кафедра проводит все виды занятий по (очной, заочной) формам обучения. За кафедрой закреплено 60 учебных дисциплин. Годовой объем учебной нагрузки составляет в 2019-2020 учебном году в среднем 12505,6 часов в год, фактически выполнено 12491,6 не выполнено 14 часов.

Кафедра «ВВ и ГТС» является учебно-научным подразделением КГУСТА. Кафедра обеспечивает подготовку квалифицированных бакалавров по профилям:

- Водоснабжение и водоотведение,
- Гидротехническое строительство
- Водные ресурсы

Кафедра готовит высокой квалификации магистров, аспирантов.

1. За кафедрой закреплены 60 дисциплин, для специальностей «ТВ», «АИЭ», «ВВ», «ПГС», «ПСК», «ООС», «СЖД», «АРХ», «ДАС», «АД» и др.
2. Разработаны рабочие программы для всех дисциплин специальности, введены в память компьютера и записаны на компакт диск, а так же введены в AVN
3. Осуществлена профилизация преподавателей кафедры «ВВ и ГТС» по специальным и другим дисциплинам, а также профилизация преподавателей других кафедр ведущих занятия на кафедре «ВВ и ГТС», по дисциплинам профилей.
4. Имеются рабочие учебные планы по профилям:
 - бакалавры
 - бакалавры дистанционное
 - магистры
 - магистры-заочные
5. Запланированную учебную нагрузку преподаватели выполняли в соответствии с индивидуальными планами.

Контингент студентов

В настоящее время по профилям «Водоснабжение и Водоотведение», «Гидротехническое строительство», «Водные ресурсы» обучаются около 106 студентов очной (дневной) и 31 заочной (дистанционной) формам обучения

Успеваемость студентов кафедры «ВВ и ГТС»

2018-2019гг.									
Институт	кафедра	группа	курс	всего	явились	Сдали по всем предметам			успеваемость
						на отл.	на хор.	на удов.	
ИСиТ	ВВ и ГТС	ВВ-1-19	I	13	12		1	11	92,3%
		ВВ-1-18	II	12	11	3	-	5	66,6%
		ВВ-1-17	III	11	11	4	2	2	72,7%
		ГТС-1-19	I	10	10	-	1	6	70%
		ГТС-1-18	II	9	9	4	-	2	66,6%
		ГТС-1-17	III	9	9	-	2	7	100%
		ВР-1-19	I	12	12	1	1	9	75%
		ВР-1-18	II	11	11	3	1	4	72,7%
		ВР-1-17	III	4	4	3	1	-	100%

Контингент магистрантов каф. «ВВ и ГТС».

Магистерская программа	Количество		Выпуск
	1 курс	2 курс	
«Водоснабжение и водоотведение промышленных гражданских зданий и сооружений»»	2	4	4
Заочное «Водоснабжение и водоотведение промышленных гражданских зданий и сооружений»»	4	-	-
«Гидротехническое строительство»»	4	5	5
«Природообустройство»»	4	3	3
Всего магистров на кафедре	14	12	12

Кадровый состав кафедры

№	Ф.и.о	Должность	Звание	степень	Год.рожд	Общ.стаж	Пед.стаж	Прик.	Спец.	пр	Тр.
1	Каримов Ташмухамед Халмухамедович	Зав. каф, и.о.проф.	Доц.	к.т.н	1958	44	33	22.11.18	Инж. строит.	01.02.88	Тр
2	Абдылдабеков Кубанычбек Токтоболотович	К.т.н., доцент +0,25	Доц.	к.т.н	1963	38	29	22.11.18	Инж. Строит.	21.08.90	Тр
3	Байгазыкызы Назира	И.о. доцент +0,25	маг		1974	22	20	22.11.18	Инж. Строит.	01.10.01	Тр.
4	Осмонов Жаныбек Исаевич	Ст. преп.	Инж		1970	32	15	22.11.18	Инж. Строит.	10.09.07	Тр.
5	Мааткулова Ж.Б	Ст. препод.	маг		1981	12	7	22.11.18	Инж. Строит.	По 30.06.16	Тр.
6	Мирбеккызы Нуржан	Препод.	маг		1992	5	5	22.11.18	Инж. Строит.	По 30.06.16	Тр.
7	Мамбетов Э.М	К.т.н., доцент	к.т.н	к.т.н	1978	24	13	22.11.18	Инж. строит. гидротехник	По 30.06.16	Тр.
8	Суйунтбекова И.А	К.т.н., доцент	Доц.	к.т.н	1975	24	19	22.11.18	Инженер-гэа	По 30.06.16	Тр
9	Асанакунув У.Б	Ст. препод	Ст. преп		1986	9	7	22.11.18	Инж. гидростроит	По 30.06.16	Тр
10	Сабыкенова Н.Ч	Зав.лаб	УВП		1995	2	-	-	Бакалавр	04.09.17	Тр
11	Кулахметов А.М.	Инж.	УВП		1997	1	-	-	Бакалавр	01.02.20	Тр

Научное направление кафедры «ВВ и ГТС» посвящено изучению разработки технологии очистки природных и сточных вод из местного сырья. К.т.н, и.о. профессора Каримов Т.Х. руководит аспирантами, соискателями, магистрантами. К.т.н., доцент Абдылдабеков К.Т. руководит магистрантами.

Подано заявка на открытия диссертационного Совета по защите кандидатской и докторской диссертации по шифру 05.23.04 – «Водоснабжения, канализация строительные системы охраны водных ресурсов» и «Гидротехническое строительство»

Воспитательный процесс в группах специальностей «ВВ», «ВР» и «ГТС» осуществляется кураторами, которые имеют план кураторской работы. Также во всех группах с 1 по 4 курс выдана тематика проблем специальности на которую сориентирована,

индивидуальная работа каждого студента в учебном процессе, а затем и выпускной квалификационной работы.

Сотрудники УВП (зав. лаб, инженеры) имеют высшее специальное образование инженера-строителя и инженера-водника.

Сотрудники кафедры ведут активную общественную работу в институте Строительство и технологий Абдылдабеков К.Т.- является членом профсоюзного комитета КГУСТА.

Учебно-материальная база кафедры

Кафедра имеет учебно-исследовательские лаборатории 2/301, 1/04, 2/302, 2/214 оснащенные современным оборудованием и приборами и специализированные лекционная аудитория 2/302. На которых по запросам производственных, проектных, научно-исследовательских организации и международных проектов, проводится большая работа, для расчета систем водоснабжения и водоотведения. Внедрены компьютерные технологии, работают компьютерные классы 2/214, и ведутся компьютерные курсы по специализации и имеется доступ в Интернет. Имеется 14 штук компьютеров новой модели. Выдается сертификат рабочей специальности слесаря «Сантехника» Создана электронная библиотека кафедры «ВВ и ГТС» и интерактивный веб-сайт, автоматизированная система тестирование знаний студентов специальности, создана страничка кафедры на фейсбук

Научно-техническая библиотека КГУСТА имеет площадь – 743 м². - пользуются студенты профилей «ВВ», «ГТС», «ВР».

Компьютерный зал 2/214-360 м². Имеется Интернет. Работает читальный зал - 3/212, на 200 посадочных мест (экологические специальности). Обеспеченность литературой по закрепленным дисциплинам за кафедрой 90-100 %.

№ аудитории	назначение (лекц., практ., лаб., кабинет, и.т..)	Название	площадь, кв.м
2/309	Кабинет	Кафедра ВВ и ГТС	36
2/301	Лаборатория	Очистка природных и сточных вод	50
2/302	Лаборатория	Гидравлика	50
1/04	Лаборатория	Гидравлика, «Насос и воздухоудувные станции, ВР	36
2/214	Компьютерный класс	Компьютерный класс	50
всего	5		222

Плана работы кафедры, его выполнение.

Заведующий кафедрой распределяет нагрузку на весь учебный год в соответствии с профессиональной подготовкой состава кафедры.

Составления плана заседаний кафедры и его выполнение.

В начале учебного года составляется план заседаний кафедры. План расписан по месяцам. В соответствии с планом проводятся заседания кафедры, не реже одного раза месяц.

Концепция (стратегический план) развития кафедры.

Составлен план концепция развития кафедры «ВВ и ГТС».

Анализ рынка труда. Востребованность направлений и специальностей подготовки. Трудоустройство выпускников.

Цель связи с производством кафедры является решение проблем предприятий, через учебные задачи студентов при выполнении курсовых и выпускных квалификационных работ, прохождения производственных практик, по заявкам предприятий, выполнение совместных НИР.

Студенты специальности «ВВ» (3 и 4 курс) проходили производственные практики в соответствии с заказами предприятий: «Кыргызжилкоммунсоюзом» и ПЭУ «Водоканал», «Горканализацию» г. Бишкек, а также на кафедре «ВВ и ГТС» (сроком на 3 месяца с учетом летних каникул). В отчетах имеются элементы НИРС, результаты части отчетов (4 к) использованы при выполнении курсовых и дипломных проектов, а также в магистерских диссертациях.

Студенты специальности «ВР» (3 и 4 курс) проходили производственные практики в соответствии с заказами предприятий: «МГЭ», «ЧГБУВХ», ОАО «Кыргызсуудолбоор»;

Студенты специальности «ГТС» (3 и 4 курс) проходили производственные практики в соответствии с заказами предприятий: НИИЭЭ при ГК ПЭН КР, Таш-Комурский ПС ГЭС.

Кафедра сотрудничает с рядом ВУЗов стран СНГ и дальнего зарубежья: Алматинская архитектурно-строительная академия, Институт коммунального водоснабжения и очистки воды, АКХ им. Панфилова, Московский государственный строительный университет, Белостокский технический университет. Тюменский технический университет.

Перечень заключенных договоров на целевую подготовку и напрохождений практики на производстве

№ п\п	Предприятие / организация	Реквизиты и сроки действия договоров
1.	Специальность «ВВ»	
2.	Московское районное управление по градостроительству и архитектуры	Договор от 15.02.19 г.
3.	Аламудинское районное управление по градостроительству и архитектуры	Договор от 15.02.19 г.
4.	Чуйское региональное управление по градостроительству и архитектуры г. Токмок	Договор от 15.02.19 г.
5.	ОсОО «Art studio SKY	Договор от 20.05.19 г.
6.	Муниципальное предприятие «Водоканал Курама-Суу»	Договор от 20.05.19 г.
7.	Чолпон-Атинский Водоканал	Договор от 3.09.2018 г.
8.	Чуйская межрегиональная Государственная инспекция по экологической и технической безопасности	Договор от 20.02.2018 г.
9.	ОсОО «Таш-Нур»	Договор от 10.10.2018г.
10.	Муниципальное предприятие «Бишкекглавархитектура»	Договор от 11.09.2017 г.
11	ОсОО «СанТехСервис»	Договор от 18.09.2017 г.
12	Панфиловская районное управление водного хозяйства	Договор от 5.10.17 г.
13.	Институт сейсмологии НАН КР	1.12.2015
14.	ОсОО «Электроизоляция»	Договор от 15.11.2017 г.
	Специальность «ВР»	
1	ОАО «Кыргызсуудолбоор»	Договор от 15.09.2015 г.
2	Чуйское бассейновое управление водного хозяйства	Договор от 15.09.2015 г.
3	Мелиоративная гидрогеологическая экспедиция	Договор от 15.09.2015 г.

№ п\п	Предприятие / организация	Реквизиты и сроки действия договоров
-------	---------------------------	--------------------------------------

	Специальность «ГТС»	
1.	ОАО «Кыргызсуудолбоор»	Договор от 13.09.2017 г.
2.	НИИЭЭ при ГК ПЭН КР	Договор от 15.11.2017г.
3.	Балыкчинское предприятия «Водоканал»	Договор от 18.11.2014 г.
4.	Отдел реализации проекта при Департамента водного хозяйства и мелиорации КР	Договор от 2018 г.
5.	Кыргызский научно-исследовательский институт ирригации	Договор от 11.09.2018 г.
6.	Мелиоративная гидрогеологическая экспедиция	Договор от 14.09.2017 г.
7.	Чуйское государственное бассейновое управление водного хозяйства	Договор от 15.09.2017 г.
8.	Управление по контролю и надзору за водными и объектами Государственной безопасности при Правительстве КР.	Договор от 18.09.2017 г.
9.	КРСУ им . Б.Н. Ельцина	Договор от 2017 г.
10.	ОсОО «Геоконсалт ЛТД»	Договор от 15.03.2018 г.
11	Нарынское бассейновое управление водного хозяйства	Договор от 20.03.2018 г.
12	АК «Электрические станции»	Договор от 22.05.2017 г.
13.	Нарынское областное управление капитального строительства	Договор от 20.03.2018 г.
14.	Балыкчинское городское управление по градостроительству и архитектуре	Договор от 15.03.2018 г.
15.	Лейлекское районное управление водного хозяйства	Договор от 15.03.2018 г.
16.	Ассоциация водопользователей «Шанхай-Иманбек»	Договор от 20.03.2018 г.
17.	АВП «Кен-Туулук»	Договор от 27.02.2018 г.
18.	Тюпское районное управление водного хозяйства	Договор от 20.03.2018 г.
19.	Чуйское бассейновое управление водного хозяйства	Договор от 05.03.2018 г.
20.	Лейлекское районное управление водного хозяйства	Договор от 20.03.2018 г.
21.	Хозрасчетное предприятие «Суу-Чарба»	Договор от 20.03.2018 г.
22.	Глава Ивановского айыл окмоту	Договор от 20.03.2018 г.
23.	ОсОО «Гудзон-Энерджи»	Договор от 05.03.2018 г.
24.	ОсОО «Омега строй»	Договор от 05.03.2018 г.
25.	АВП «Курама-Тор»	Договор от 20.03.2018 г.
26.	Проектно-изыскательный институт «Гидропроект»	Договор от 20.03.2018 г.

Востребованность специалистов.

В связи с ухудшением экологической обстановке республики выпускники специальности «ВВ», «ГТС» и «ВР», в настоящее время имеют большую востребованность в фирмах и предприятиях. Трудоустройство выпускников в целом составляет 80 %.

по кафедре ВВ и ГТС востребованность специалистов ВВ

Год окончивших ВУЗ	Кол-во выпускников	Устроены по специальности	Процент (в среднем за 5 лет устроены по специальности)
2015	19	15	78%
2016	33	25	76%
2017	22 бакал/6 спец.	15 бакал /4 спец.	67%
2018	17	12	70%
2019	10	5	50%
2020	6	4	66%
всего	124	80	65%

по кафедре ВВ и ГТС востребованность специалистов ГТС

Год окончивших ВУЗ	Кол-во выпускников	Устроены по специальности	Процент (в среднем за 5 лет устроены по специальности)
2018	12	7	58%
2019	9	4	44%
2020	4	2	50%
всего	25	13	52%

по кафедре ВВ и ГТС востребованность специалистов ВР

Год окончивших ВУЗ	Кол-во выпускников	Устроены по специальности	Процент (в среднем за 5 лет устроены по специальности)
2018	39	12	30%
2019	10	4	40%
2020	4	2	50%
всего	53	18	34%

На данный момент сотрудники кафедры ведут работу по составлению договоров с предприятиями близкими к профилю кафедры о трудоустройстве выпускников по окончании университета.

Организация набора студентов на 1 курс.

С января 2019 года проводится профориентационная работа составом кафедры. Сотрудники кафедры были направлены в школы Чуйской, Нарынской и Иссык-Кульской области КР для агитационной работы.

Подбор и расстановка кадров, анализ их работы. Соответствие базового образования и квалификации персонала ППС и сотрудников занимаемой должности и преподаваемым дисциплинам.

Состав кафедры соответствует занимаемой должности и преподаваемым дисциплинам. Постоянно проводится повышение квалификации преподавателей через курсы, семинары, тренинги с получением сертификатов.

Учебная работа

Реализация учебных планов и учебных программ в соответствии с действующими нормативными документами, контроль за их выполнением.

Подготовка бакалавров по специальности «ВВ», «ГТС» и «ВР» проводится в соответствии с Государственным образовательным стандартом Высшего профессионального образования КР, по направлению. 750500- Строительство - (квалификация -бакалавр), 760100 - Природообустройство и водопользование утвержденным МО и НКР. Рабочие учебные планы, рабочие программы дисциплин, модульные программы по дисциплинам «ВВ», «ВР» и «ГТС» разработаны и соответствуют Госстандарту КР по направлению - Строительство и рекомендациям Ассоциации строительных ВУЗов (АСВ) стран СНГ.Квалификационная характеристика специалиста в соответствии с Госстандартом КР.

Рабочие программы отражают: цели, перечень лекционных, практических занятий с указанием часов, литературы и модульного контроля. Оценка уровня подготовленности студентов осуществляется по контрольным заданиям и специальным тестам, разработанным кафедрой.

Учебно-методическое и информационное обеспечение учебного процесса также включает:

- научно-техническую библиотеку КГ УСТА, площадь 743 м²;
- читальный зал КГУСТА на 200 посадочных мест;
- компьютерный зал, площадь 360 м² (для строительных специальностей).

По специальности изданы 16 методические указания. Изданы методические указания по проведению 1-ой и 2-ой производственной практикам.

Список закрепленных дисциплин специальности ВВ

№	Дисциплины	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	Мааткулова Ж.Б
4	Инженерные системы и зданий	Абдылдабеков К.Т.
5	Основы гидравлики	Байгазы к Н
6	Водоснабжение	Каримов Т.Х
7	Насосы и воздухоудвные станции	Осмонов Ж.И.
8	Водоснабжение (сеть)	Осмонов Ж.И.
9	Водоотведение и очистка сточных вод	Байгазы кызы Назира
10	Зеленая экономика, химия воды и микробиология	Мааткулова Ж.Б
11	Строит. Конструкции и технология возведение сетей и сооружений.	Абдылдабеков К.Т.
12	Гидрология, гидрометрия и гидротехнические сооружения	Мааткулова Ж.Б
13	Санитарно-техническое оборудование зданий	Абдылдабеков К.Т.
14	Основы промышленного водоснабжения и водоотведения	Байгазы к Н
15	Эксплуатация систем водоснабжения и водоотведения	Мааткулова Ж.Б
16	Комплексное использование водных ресурсов	Мааткулова Ж.Б
17	Реконструкция инженерных систем и сооружений	Мааткулова Ж.Б

18	Рациональное использование водных ресурсов	Каримов Т.Х.
19	Физико-химическое очистка воды	Осмонов Ж.И.
20	Технология водоподготовки	Байгазы кызы Назира

Список закрепленных дисциплин специальности ГТС

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

Список закрепленных дисциплин специальности ВР

№	Название дисциплины	Ф.И.О
1	Информационные технологии специальности	Мааткулова Ж.Б
2	Компьютерная технология специальности	Мааткулова Ж.Б
3	Основы геологии, гидрогеологии и почвоведение	Осмонов Ж.И
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	Мааткулова Ж.Б
6	Природно-техногенные комплексы, основы природообустройства	Мамбетов Э.М
7	Метрология и стандартизация и сертификация	Мааткулова Ж.Б
8	Проектирование водохозяйственных систем	Мамбетов Э.М
9	Организация и технология работ по природообустройству	Осмонов Ж.И
10	Эколого-экономическая оценка водных объектов	Осмонов Ж.И
11	Экспертиза и управление земельными ресурсами	Осмонов Ж.И
12	Технология и организация строительства гидроузлов	Мааткулова Ж.Б
13	Сельскохозяйственное водоснабжение	Мирбек к Н
14	Геоинформационные системы водных объектов	Мамбетов Э.М
15	Комплексные мелиорации, защита территорий	Мааткулова Ж.Б
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	Мааткулова Ж.Б
20	Регулирование стока водохранилищами	Осмонов Ж.И
22	Интегрированное управление водными ресурсами	Мамбетов Э.М
23	Водные ресурсы и мировой водный баланс	Осмонов Ж.И

Наличие лицензий на подготовку кадров по специальностям.

Бакалавр

Направление 750500 Строительство - профиль «Водоснабжение и водоотведение»

Направление 760100 Природоустройство и водопользование – «Водные ресурсы»
 Направление 750500 Строительство – профиль «Гидротехническое строительство»

Применение в учебном процессе современных инновационных технологий обучения.

Внедрены компьютерные технологии, работают компьютерные классы 2/214 и ведутся компьютерные курсы по специализации и имеется доступ в Интернет. 14 штук нового модели компьютеров работают. Выдается удостоверение или сертификат. Создана электронная библиотека кафедры «ВВ и ГТС» и интерактивный веб-сайт, автоматизированная система тестирования знаний студентов специальности.

Сведения о вычислительной технике кафедры

Научно - исследовательская работа

Студенты специальности ВР принимали участие в Международной Студенческой Олимпиады «Методы средства оценки, моделирования и мониторинга водных и земельных ресурсов Центральной Азии», организуемой ежегодно Казахстанско-Немецким университетом (КНУ) в Алматы

Сотрудники кафедры Каримов Т.Х., Байгазы кызы Н, Сабыкенова Н. и студентка Абылкасымова А. участвуют на госбюджетном тему МОН КР, на 1 года по теме: «Совершенствование технологии получения питьевой воды из поверхностных источников Кыргызской Республики». По программе обмена в 2020 году были приглашена и читала лекции по дисциплине «Насосы и насосные станции» доцент., к.т.н, Тюменского государственного архитектурно-строительного университета Максимова С.В. Так же зав. каф. «ВВ и ГТС» к.т.н, проф. Каримов Т.Х был на научно- практическом семинаре

«Новые Европейские технологии в системах водоснабжения и водоотведения в странах Южного Кавказа и Центральной Азии» в г. Тбилиси в марте- апреля 2019г

Достижения кафедры «ВВ и ГТС» за 2019-2020 гг

	<i>Ф.И.О. преподавателя</i>	<i>Наименование почетных званий, наград и поощрений</i>	<i>Год присвоения/ присуждения/ получения</i>	<i>Наименование органа или учреждения, присвоившего почетное звание, выдавшего награду</i>
1	Каримов Ташмухамед Халмухамедович	Медаль А. Нобеля	2019	Президиум Российской Академии Естественных Наук Протокол № 756 от 21 06.2019 г.
2	Каримов Ташмухамед Халмухамедович	Звание «Заслуженный деятель науки и техники»	2019	Президиум Российской Академии Естественных Наук Протокол № 756 от 21 06.2019 г.
3	Каримов Ташмухамед Халмухамедович	Лучший заведующий кафедрой КГУСТА им. Н. Исанова	2019	КГУСТА им. Н.Исанова
4	Суйунтбекова Индийка Амантаевна	Звание «Доцента»	2019	ВАК КР
5	Суйунтбекова Индийка Амантаевна	Почетная грамота МОН КР	2019	МОН КР
6	Суйунтбекова Индийка Амантаевна	Медаль Отличник водного хозяйства	2019	Департамент водного хозяйства и мелиорации МСХПП и МКР
7	Суйунтбекова Индийка Амантаевна	Почетная грамота	2019	Департамент водного хозяйства и мелиорации МСХПП и МКР
8	Суйунтбекова Индийка Амантаевна	Медаль «Лидер»	2020	Конгресс женщин Кыргызстана.
9	Мааткулова Жаныл Бектургановна	Почетная грамота	2019	Департамент водного хозяйства и мелиорации МСХПП и МКР
10	Мааткулова Жаныл Бектургановна	Сертификат «IX international Festival of Architectural, Civil Engineering and Design Schools of Eurasia»	2019	Kazakh leading Academy of Architecture and Civil Engineering. 14-18 November 2019, Tashkent, Uzbekistan
11	Мирбек кызы Нуржан	Почетная грамота	2019	Департамент водного хозяйства и мелиорации МСХПП и МКР
12	Мирбек кызы Нуржан	Ардак грамота «Сабаттуу жазалы» III орун	2019	КГУСТА им. Н. Исанова
13	Мамбетов Эрик Мунайтбасович	Почетная грамота	2019	Департамент водного хозяйства и мелиорации МСХПП и МКР
14	Осмонов Жанибек Исаевич	Почетная грамота КГУСТА им. Н. Исанова	2019	КГУСТА им. Н. Исанова

		2019г.		
15	Асанакунов Урмат Бекбоевич	Сертификат «IX international Festival of Architectural, Civil Engineering and Design Schools of Eurasia»	2019	Kazakh leading Academy of Architecture and Civil Engineering. 14-18 November 2019, Tashkent, Uzbekistan
Преподаватели-совместители (внешние)				
ИТОГО 7 чел.,				

**Сведения
О профессорско-преподавательского составе кафедры «ВВ и ГТС»
о прошедших повышение квалификации за 2019-2020 гг.**

	Ф.И.О. штатного преподавателя	Вид обучения	Наименование программы обучения	Наименование образовательного учреждения	Срок обучения	Документ о повышении квалификации
1	Каримов Ташмухамед Халмухамедович	Семинар	Европейские инновационные технологии водоснабжения и водоотведения на Южном Кавказе	Грузинский технический университет г.Тбилиси	26-29 март 2019 г.	Сертификат
2	Каримов Ташмухамед Халмухамедович	Семинар	Менеджмент университета на основе международных правил-ISO 9001:2015	Казахстанская Академия Менеджмента Качества - КГУСТА	04-06 март 2019 г.	Сертификат №Q. 040.03-19
3	Каримов Ташмухамед Халмухамедович	Курсы инженерно-педагогический центр повышения квалификации	«Инженерная педагогика» по программе «Психолого-педагогические основы педагогической деятельности»	КГУСТА им. Н. Исанова	с 7 февраля по 4 марта 2019г	Сертификат
4	Каримов Ташмухамед Халмухамедович	вебинар-тренинг	для образовательных программ «Совместная международная аккредитация	Национальный общественно-профессиональной аккредитации Независимое аккредитационное агентство «Билим-Стандарт» и КГУСТА	24.02.2020г	Сертификат.
5	Каримов Ташмухамед Халмухамедович	Курс	Программа «Аккредитация образовательных программ» Проведение самооценки	Независимое аккредитационное агентство «Билим-Стандарт»	21.02.2020г	Сертификат.
6	Каримов Ташмухамед Халмухамедович		Осуществление профессиональной деятельности в качестве инженера-руководителя проекта (ГИП)	Государственное агентство архитектуры и и жилищно-коммунального хозяйства при правительстве Кыргызской Республики.	действителен до 2023г	Государственный квалификационный сертификат серия ПР-1.1 № 019108
7	Каримов Ташмухамед Халмухамедович		Осуществление профессиональной деятельности в качестве инженера по водоснабжению и водоотведению.	Государственное агентство архитектуры и и жилищно-коммунального хозяйства при	действителен до 2024г	Государственный квалификационный сертификат серия ПР-5.2 № 019316

				правительстве Кыргызской Республики.		
8	Каримов Ташмухамед Халмухамедович		Осуществление профессиональной деятельности в качестве специалиста по инжиниринговым услугам (строительство объектов по водоснабжению и водоотведению)	Государственное агентство архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства при правительстве Кыргызской Республики.	действителен до 2024г	Государственный квалификационный сертификат серия И-1.1 № 019315
9	Каримов Ташмухамед Халмухамедович		Осуществление профессиональной деятельности в качестве специалиста по строительству инженерных сетей и систем (санитарно-технические работы)	Государственное агентство архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства при правительстве Кыргызской Республики.	действителен до 2021г	Государственный квалификационный сертификат серия СМ-3.2 № 024609
10	Абдылдабеков Кубанычбек Токтоболотович	Семинар	Основные принципы академического научного письма и рецензирования	г. Бишкек	18-20 февраля 2019г	Сертификат
11	Абдылдабеков Кубанычбек Токтоболотович		Осуществление профессиональной деятельности в качестве инженера по обследованию зданий и сооружений	Государственное агентство архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства при правительстве Кыргызской Республики.	действителен до 2023г	Государственный квалификационный сертификат серия ПР-5.2 №027350
12	Абдылдабеков Кубанычбек Токтоболотович		Осуществление профессиональной деятельности в качестве специалиста по инжиниринговым услугам	Государственное агентство архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства при правительстве Кыргызской Республики.	действителен до 2023г	Государственный квалификационный сертификат серия ПР-5.2 №026991
13	Абдылдабеков Кубанычбек Токтоболотович		Осуществление профессиональной деятельности в качестве специалиста по строительству инженерных сетей и систем (санитарно-технические работы)	Государственное агентство архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства при правительстве Кыргызской Республики.	действителен до 2023г	Государственный квалификационный сертификат серия ПР-5.2 №026992
14	Абдылдабеков Кубанычбек Токтоболотович		Осуществление профессиональной деятельности в качестве инженера по водоснабжению и водоотведению.	Государственное агентство архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства при	действителен до 2023г	Государственный квалификационный сертификат серия ПР-5.2 №027351

				правительстве Кыргызской Республики.		
15	Суйунтбекова Индийка Амантаевна	Курс	Проектирование строительных а конструкции с применением программного комплекса ЛИРА-САПР 23-	КГУСТА им. Н. Исанова	23 января 2019г	Сертификат
16	Суйунтбекова Индийка Амантаевна	Курс	Программа «Аккредитация образовательных программ» Проведение самооценки	Независимое аккредитационное агентство «Билим- Стандарт»	21.02.2020г	Сертификат.
17	Мамбетов Эрик Мунайтбасович	Семинар	Основные принципы академического научного письма и рецензирования	Всемирный Банк, г. Бишкек, 2019	18-20.09. 2019 г	Сертификат
18	Мамбетов Эрик Мунайтбасович	Тренинг	«Экономические инструменты управления водными ресурсами и водными хозяйствами»	USAID-РЭЦЦА Вода, образование и сотрудничество» г. Бишкек	2019 г.	Сертификат
19	Мамбетов Эрик Мунайтбасович	Курс	Программа «Аккредитация образовательных программ» Проведение самооценки	Независимое аккредитационное агентство «Билим- Стандарт»	21.02.2020г	Сертификат.
20	Байгазы кызы Назира	Курсы инженерно- педагогический центр повышения квалификации	«Инженерная педагогика» по программе «Психолого- педагогические основы педагогической деятельности»	КГУСТА им. Н. Исанова	с 7 февраля по 4 марта 2019г	Сертификат
21	Байгазы кызы Назира	вебинар-тренинг	для образовательных программ «Совместная международная аккредитация	Национальный общественно- профессиональной аккредитации Независимое аккредитационное агентство «Билим- Стандарт» и КГУСТА	24.02.2020г	Сертификат.
22	Байгазы кызы Назира	Курс	Программа «Аккредитация образовательных программ» Проведение самооценки	Независимое аккредитационное агентство «Билим- Стандарт»	21.02.2020г	Сертификат.
23	Байгазы кызы Назира		Осуществление профессиональной деятельности в качестве инженера по водоснабжению и водоотведению.	Государственное агентство архитектуры и жилищно-коммунального	действителен до 2022г	Государственный квалификационный

				хозяйства при правительстве Кыргызской Республики.		сертификат серия ПР-5.2 № 024985
24	Осмонов Жанибек Исаевич.	Курсы инженерно-педагогический центр повышения квалификации при КГУСТА	«Инженерная педагогика» по программе «Психолого-педагогические основы педагогической деятельности»	КГУСТА им. Н. Исанова	с 7 февраля по 4 марта 2019г	Сертификат
25	Мааткулова Жаныл Бектургановна	Курсы инженерно-педагогический центр повышения квалификации	«Инженерная педагогика» по программе «Психолого-педагогические основы педагогической деятельности»	КГУСТА им. Н. Исанова	с 7 февраля по 4 марта 2019г	Сертификат
26	Мааткулова Жаныл Бектургановна	Курс	«Проектирование строительных конструкций с применением программного комплекса ЛИРА-САПР. Версия 2018 и ее развитие в рамках концепции BIM»	КГУСТА им. Н. Исанова	январь 2019г	Сертификат
27	Мааткулова Жаныл Бектургановна	Курс	Иш кагаздарын мамлекеттик тилде жүргүзүү макастында Н.Исанов атындагы КМКТАУ уюштурган «Иштиктүү кыргыз тили» (36 саат) курсун өткөндүгү үчүн берилди.	КГУСТА им. Н. Исанова	Февраль 2019г	Сертификат
28	Мааткулова Жаныл Бектургановна	вебинар-тренинг	для образовательных программ «Совместная международная аккредитация	Национальный общественно-профессиональной аккредитации Независимое аккредитационное агентство «Билим-Стандарт» и КГУСТА	24.02.2020г	Сертификат.
29	Мааткулова Жаныл Бектургановна	Курс	Программа «Аккредитация образовательных программ» Проведение самооценки	Независимое аккредитационное агентство «Билим-Стандарт»	21.02.2020г	Сертификат.
30	Асанакунов Урмат Бекбоевич	Курсы инженерно-педагогический центр повышения квалификации	«Инженерная педагогика» по программе «Психолого-педагогические основы педагогической деятельности»	КГУСТА им. Н. Исанова	с 7 февраля по 4 марта 2019г	Сертификат

31	Асанакунов Урмат Бекбоевич	Курс	«Проектирование строительных конструкций с применением программного комплекса ЛИРА-САПР. Версия 2018 и ее развитие в рамках концепции BIM» Бишкек 2019г. (сертификат)	КГУСТА им. Н. Исанова	23 января 2019г	Сертификат
32	Мирбек кызы Нуржан	Курсы инженерно-педагогический центр повышения квалификации	«Инженерная педагогика» по программе «Психолого-педагогические основы педагогической деятельности»	КГУСТА им. Н. Исанова	с 7 февраля по 4 марта 2019г	Сертификат
33	Мирбек кызы Нуржан	вебинар-тренинг	для образовательных программ «Совместная международная аккредитация	Национальный общественно-профессиональной аккредитации Независимое аккредитационное агентство «Билим-Стандарт» и КГУСТА	24.02.2020г	
ИТОГО 9 чел.						

Перечень научных публикаций кафедры «ВВ и ГТС» за 2019-2020 гг.

№	Ф.И.О. штатного преподавателя	Наименование научной конференции	Место проведени я	Дата проведени я	Формы участия	
					Выступлен ия (кол-во)	Тезисы (кол-во)
1	1.Каримов Ташмухамед Халмухамедови ч 2. Байгазы кызы Назира 3. Мааткулова Жаныл Бектургановна	Environmental Management and Tourism	Romania	Ноябрь 2019г	1	
2	Байгазы кызы Назира	Актуальные проблемы социально- гуманитарного и научно- технического знания	г. Курск, РФ	Август 2019г	1	
3	1.Каримов Ташмухамед Халмухамедови ч 2.Байгазы кызы Назира	Наука, техника и образование	г. Иваново, РФ	Май 2019г.	1	
4	1.Каримов Ташмухамед Халмухамедови ч	«Вызовы современности: инновационное развитие строительной отрасли, проблемы ее цифровизации и стандартизации»	КГУСТА, Бишкек	25-26 апреля 2019 г.	4	
5	Каримов Ташмухамед Халмухамедови ч	Посвященное ко дню празднования 80- ти летию М.Ш. Тулемьшева	КГУСТА, Бишкек	15 ноября 2019 г.	2	
6	Байгазы кызы Назира	Wschodnioeurope jskie Czasopismo Naukowe (East European Scientific Journal)	Warsaw, Poland	март 2019г.	1	
7	Байгазы кызы Назира	Международный научно- исследовательск ий журнал «Евразийский Союз Ученых»	Москва, РФ	Апрель 2019г.	1	

8	Каримов Ташмухамед Халмухамедович	Международный научно-исследовательский журнал «Евразийский Союз Ученых»	Москва, РФ	Апрель 2019г.	1	
9	Суйунтбекова Индийка Амантаевна,	Вестник Международного Института управления	г. Архангельск	Март 2019г.	1	
10	Суйунтбекова Индийка Амантаевна	«Вызовы современности: инновационное развитие строительной отрасли, проблемы ее цифровизации и стандартизации»	КГУСТА, Бишкек	25-26 апреля 2019 г.	1	
11	Суйунтбекова Индийка Амантаевна	Посвященное ко дню празднования 80-ти летию М.Ш. Тулемышева	КГУСТА, Бишкек	15 ноября 2019 г.	1	
12	Абдылдабеков Кубанычбек Токтоболотович	Вестник КГУСТА	КГУСТА, -Бишкек	Апрель 2019г.	1	
13	Абдылдабеков Кубанычбек Токтоболотович	«Вызовы современности: инновационное развитие строительной отрасли, проблемы ее цифровизации и стандартизации»	КГУСТА, Бишкек	25-26 апреля 2019 г.	1	
14	Мамбетов Эрик Мунайтбасович,	Вестник «Актуальные вопросы образования и науки»	г. Архангельск	Март 2019г	1	
15	Мамбетов Эрик Мунайтбасович	Вестник «Актуальные вопросы образования и науки»	г. Архангельск	Май 2019г	1	
16	Мамбетов Эрик Мунайтбасович.	Евразийское научное объединение	г.Москва РФ	Октябрь 2019г	1	

17	Осмонов Жанибек Исаевич	XXI Международной научно- практической конференция. «Водные ресурсы - основа устойчивого развития поселений Сибири и Арктики в XXI веке»	Тюменски й индустриа льный университ ет г.Тюмень	22 марта 2019 г.	1	
18	Осмонов Жанибек Исаевич	«Вызовы современности: инновационное развитие строительной отрасли, проблемы ее цифровизации и стандартизации»	КГУСТА, Бишкек	25-26 апреля 2019 г.	1	
19	1.Мааткулова Жаныл Бектургановна 2.Мирбек кызы Нуржан	«Вызовы современности: инновационное развитие строительной отрасли, проблемы ее цифровизации и стандартизации»	КГУСТА, Бишкек	25-26 апреля 2019 г.	1	
20	Асанакунов Урмат Бекбоевич	«Вызовы современности: инновационное развитие строительной отрасли, проблемы ее цифровизации и стандартизации»	КГУСТА, Бишкек	25-26 апреля 2019 г.	1	
21	Логинов Геннадий Иванович	Вестник Московского энергетического института. Вестник МЭИ	г. Москва РФ	Май 2019г	1	
22	Логинов Геннадий Иванович	Совершенствова ние методов гидравлических расчетов водопрпускных и очистных сооружений	г. Саратов РФ	Март 2019г	1	

Научные кружки, студенческие творческие группы, действующие при кафедре:

<i>Ф.И.О. руководителя научного кружка или творческой группы</i>	<i>Кол-во студенто в</i>	<i>Наименование научного кружка или творческой группы</i>	<i>Результаты работы научного кружка или творческой группы за учебный год</i>		
			<i>Кол-во публикаци й</i>	<i>Участи е в научн. конф.</i>	<i>Дипломы конкурсов , олимпиад и т.д.</i>
1.Каримов Ташмухамед Халмухамедови ч Мааткулова Жаныл Бектургановна Мирбек кызы Нуржан	3 курс, всего 8 студ-в	Привитие мягких навыков Soft skiles студентам EDNET			11
2.Каримов Ташмухамед Халмухамедови ч	1-2 курс, магистры, всего 6 студ-в	Научная- исследовательска работа	8	8	
3.Абдылдабеков Кубанычбек Токтоболотович	2 курс, магистры, всего 2 студ-в	Научная- исследовательска работа	2	2	
4.Суйунтбекова Индийка Амантаевна	1-2 курс, магистры, всего 3 студ-в	Научная- исследовательска работа	3	3	
5.Суйунтбекова Индийка Амантаевна Мамбетов Эрик Мунайтбасович	3-4 курс, всего 8 студ-в	Олимпиады «Методы средства оценки, моделирования и мониторинга водных и земельных ресурсов Центральной Азии», организуемой ежегодно Казахстанско- Немецким университетом (КНУ) в Алматы			1
6.Мааткулова Жаныл Бектургановна	4 курс всего 1 студ-в	Выпускная квалификационна я работа			1

7. Асанакунов Урмат Бекбоевич	4 курс всего 1 студ-в	Выпускная квалификационная работа			1
8. Мааткулова Жаныл Бектургановна	3-курс, всего 1 студ-в	Молодежной экологической конференции организованной MOVE GREEN «BIG DATA и окружающая среда»		1	
9. Мирбек кызы Нуржан	3-4 курс, всего 1 студ-в	Молодежной экологической конференции организованной MOVE GREEN «BIG DATA и окружающая среда»		1	
10. Мааткулова Жаныл Бектургановна	3- курс, всего 1 студ-в	Олимпиаде «Интегрированное управление водными ресурсами», на базе КРСУ		1	
ИТОГО: <i>14</i>	6 кружков, 32 студентов,			<u>13</u>	16

Заключение

Кафедра «ВВ и ГТС» укомплектована квалифицированным ППС, способным осуществлять учебную, научную, методическую и воспитательную деятельность на уровне, соответствующем предъявляемым требованиям. Организация учебного процесса, содержание учебной документации, состояние учебно-материальной базы на кафедре в целом соответствуют установленным требованиям. Учебно-методическую работу кафедры можно признать удовлетворительной с предложением устранить до начала нового учебного года все замечания по УМК.

Научно-исследовательская деятельность кафедры может быть оценена на хорошо. На хорошем уровне проводится работа по повышению квалификации научно – педагогических кадров (выпуск магистрантов, аспирантов). Однако, необходимо участие всех членов кафедры в выполнении научно-исследовательских работ, НИРС, и привлечение инвестиции на кафедру, а также ведущим доцентам и преподавателям кафедры необходимо повысить внутреннюю и внешнюю мобильность. Активизировать выпуск методических указаний и учебных пособий на государственном языке. ВКР и магистерские диссертации были написаны в соответствии выданным заданиям. В основном студенты защитились на хорошо и отлично.

Зав.каф. «ВВ и ГТС»



Каримов Т.Х.