

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- 2019 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 63 учебных дисциплин. Годовой объем учебной нагрузки составляет в 2018-2019 учебном году в среднем 12199,1 часов в год, фактически выполнено 12176,1, не выполнено 23 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 63 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 126 студентов очной (дневной) и 15 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-1-18	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%

Контингент магистрантов каф. «ВВ и ГТС».

Год	Магистерская программа	Группа	Количество		Выпуск
			1 курс	2 курс	
2017	«Водоснабжение и водоотведение промышленных гражданских зданий и сооружений»	ВВм-1-17	5	4	4
2018	«Водоснабжение и водоотведение промышленных гражданских зданий и сооружений»	ВВм-1-18	7	7	-
2018	«Гидротехническое строительство»	ГТСм-1-18	5	5	-
2017	«Природообустройство»	ПОм-1-17	3	3	2
2018	«Природообустройство»	ПОм-1-18	6	5	-

Кадровый состав кафедры

№	Ф.и.о	Должность	Звание	степень	Год.рожд	Общ.стаж	Пе.д.стаж	Прик.	Спец.	пр	Тр.
1	Каримов Ташмухамед Халмухамедович	Зав. каф, и.о.проф.	Доц.	к.т.н	1958	43	32	22.11.18	Инж. строит.	01.02.88	Тр
2	Абдылдабеков Кубанычбек Токтоболотович	К.т.н., доцент +0,25	Доц.	к.т.н	1963	37	28	22.11.18	Инж. Строит.	21.08.90	Тр
3	Байгазы кызы Назира	И.о. доцент +0,25	маг		1974	21	19	22.11.18	Инж. Строит.	01.10.01	Тр.
4	Осмонов Жаныбек Исаевич	Ст. преп.	Инж		1970	31	14	22.11.18	Инж. Строит.	10.09.07	Тр.
5	Омурзакова Айдана Болотбековна	Преподаватель	эколог		1986	5	4	22.11.18	Инж. эколог	По 30.06.16	Тр.
6	Мааткулова Ж.Б	Ст. преподаватель	маг		1981	12	7	22.11.18	Инж. Строит.	По 30.06.16	Тр.
7	Мирбек кызы Нуржан	Преподаватель	маг		1992	5	5	22.11.18	Инж. Строит.	По 30.06.16	Тр.
8	Мамбетов Э.М	К.т.н., доцент	к.т.н	к.т.н	1978	24	13	22.11.18	Инженер-гидротехник	По 30.06.16	Тр.
9	Суйунтбекова И.А	К.т.н., доцент	Доц.	к.т.н	1975	24	19	22.11.18	Инженер-гэа	По 30.06.16	Тр
10	Асанакунов У.Б	Ст. преподаватель	Ст.преп		1986	9	7	22.11.18	Инж гидро строит	По 30.06.16	Тр
11	Качкынова Н.Б	Преподаватель	маг		1985	10	9	22.11.18	Инж	По 30.06.16	Тр
12	Сабыкенова Н.Ч	Зав.лаб	УВП		1995	2	-	-	Бакалавр	04.09.17	Тр
13	Калысбек к. Н	Инж.	УВП		1995	8 мес	-	-	Бакалавр	01.11.18	Тр

Научное направления 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.

Открыт диссертационный Совет 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 курсе 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

№ 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

технологии, работают компьютерные классы 2/214, и ведутся компьютерные курсы по специализации и имеется доступ в Интернет. Имеется 9 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 профилями «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 %.

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 месяц 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 на прохождения практики на производстве

1. Чон-Сары-ой Айыл управление,
2. Предприятие Нарынводоканал,
3. Чуй Кристалл предприятие,
4. Предприятие Караколводоканал,
5. Предприятие Балыкчводоканал
6. Майлусуугорводоканал,
7. «Ошгорводоканал,
8. «Темиржол-Шу ТОО « Жамбыл обл., Казахстан Республика
9. Кызыл-Киягорводоканал Муниципальдык предприятие
10. Министерство сельского хозяйства Сокулук РУВХ
11. СООППВ «Альбекус» Ысык-Көл обл.,
12. Беловодское предприятие Теплоснабжение и водоснабжение и водоотведение
13. Таласгорводоканал «Таза - Суу» Муниципалние предприятие

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)
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%
всего	187	119	63%

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%
всего	21	11	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%
всего	49	16	32%%

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 сертификата.

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	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

Список закрепленных дисциплин специальности ГТС

№	Название дисциплины	Ф.И.О
1	Информационные технологии специальности	Асанакунуов У.Б
2	Компьютерная технология специальности	Асанакунуов 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	Асанакунов У.Б
7	Производства гидротехнических работ	Асанакунов У.Б
8	ГЭС и гидромашинны	Качкынова Н.Б
9	Гидравлика сооружений	Качкынова Н.Б
10	Комплексное использование водных ресурсов	Асанакунов У.Б
11	Инженерная мелиорация	Качкынова Н.Б
12	Буровзрывные работы в строительстве	Асанакунов У.Б
13	Насосы и насосные станции	Асанакунов У.Б
14	Прочность и устойчивость гидросооружений	Качкынова Н.Б
15	Эксплуатация и ремонт ГТС	Абдылдабеков К.Т
16	Организация ГТС	Асанакунов У.Б

Список закрепленных дисциплин специальности ВР

№	Название дисциплины	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

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. 20 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

Общее количество компьютеров на кафедре	20
из них процессорами Pentium 2 и выше	
Из них используются в учебном процессе	20
из них процессорами Pentium 2 и выше	18
Число компьютерных классов на кафедре	1
Число компьютеров, подключенных к сети INTERNET	20
Характеристика компьютеров, используемых на кафедре	
Тип компьютера	Количество
APRIL 1994 BRSSM-5514 CP 141550-502	2

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, Мирбек кызы Н, Мааткулова Ж.Б, Сабыкенова Н, Алибекова А. выиграли хоздоговорную тему МОН КР, на 1 года по теме: «Совершенствование технологии получения питьевой воды из поверхностных источников Кыргызской Республики». По программе обмена в 2019 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 2018-2019 гг

	Ф.И.О.	Достижения (уч.степень, лауреат гос.премий, именных премий МОН КР, руков.научного гранта, Лучший преп-ль и т.д.)	Описание (когда, где?..)
1	Каримов Ташмухамед Халмухамедович	К.т.н., доцент., Лучший зав. каф КГУСТА им.Н.Исанова.. Медаль за патриотической воспитания молодежи общество Афганцев РФ	Лучший зав.каф 2019г Медаль за патриотической воспитания молодежи общество Афганцев РФ 2018г.
2	Суйунтбекова Индийка Амантаевна	К.т.н., доцент Почетная грамота МОН КР, 2019г	Доцент 2019 Почетная грамота МОН КР, 2019г
3	Осмонов Жанибек Исаевич	Грамота ИСиТ Почетная грамота КГУСТА	Грамота ИСиТ 2018г. Почетная грамота КГУСТА 2019г. г. Бишкек.
4	Мааткулова Жаныл Бектургановна	Грамота ИСиТ Почетная грамота КГУСТА	Грамота ИСиТ 2018г. Почетная грамота КГУСТА 2018г. г. Бишкек.
5	Асанакунов Урмат Бекбоевич	Грамота ИСиТ	Грамота ИСиТ 2018г. г.Бишкек.
6	Сабыкенова Нуржан Чынгысовна	Грамота ИСиТ	Грамота ИСиТ 2018г. г.Бишкек.

Сведения

О профессорско-преподавательского составе кафедры «ВВ и ГТС»

о прошедших повышение квалификации за 2018-2019 гг.

№	Ф.И.О	Название курса и место прохождения повышения квалификации	Курс повышения квалификации по направлению «Инженерная педагогика» (год прохождения)	Прим
1.	Каримов Т.Х	<p>1. По проектированию и строительству зданий со строительной системой Emmedue 2018г. г.Бишкек</p> <p>2. Сертификат о публикации в журнале «Экономическая эффективность опреснения воды электродиализом» 2019г.</p> <p>3. Сертификат «Менеджмент университета на основе международных правил-ISO 9001. Как готовить грамотных специалистов со студенческой скамьи востребованных на рынке» 2019г.</p> <p>4. Certificate “Science of the XXI Century: Problems and Prospects of Researches” Исследование скорого безнапорного фильтра с фильтрующей загрузкой из отходов сахарного производства в КР. 2018г.</p> <p>5. Certificate International seminar “European innovative technologies of water supply and wastewater disposal in southern Caucasus”</p>	Инженерно-Педагогический Центр Повышение Квалификации КГУСТА 2019г.	
2.	Абдылдабеков К.Т	<p>1. По проектированию и строительству зданий со строительной системой Emmedue 2018г. г.Бишкек</p> <p>2.Международный сертификат в рамках проекта USAID-РЕИЦА: «Вода образование и сотрудничество» г.Бишкек</p>		
3.	Суйунтбекова И.А	<p>1.«Развитие мягких навыков у студентов вузов» сертификат «EdNet» 15. 12. 2018 г. (сертификат)</p> <p>2.«Современное состояние и перспективы сейсмостойкого строительства» (сертификат), Лиц. LE140000082 МО и НКР 30. 06. 2018 г. (сертификат)</p> <p>3. «Международное водное право»</p>		

		(сертификат), в рамках проекта USAID-РЭЦЦА: «Вода, образование и сотрудничество» Бишкек 20. 09. 2018 г. (сертификат) 4. «Проектирование строительных конструкций с применением программного комплекса ЛИРА-САПР. Версия 2018 и ее развитие в рамках концепции BIM» Бишкек 2019г.. (сертификат)		
4.	Мамбетов Э.М	1.has successfully completed the CAWa Training Course «Innovative Tools for Improved Water Management» between the 12 th and 17 th October 2018, Bishkek; 2. «Основные принципы академического научного письма и рецензирования» Семинар организован при финансовой поддержке Всемирного Банка Бишкек 18.09.2019 -20. 09. 2019 г. (сертификат) 3.«Международное водное право» (сертификат), в рамках проекта USAID-РЭЦЦА: «Вода, образование и сотрудничество» Бишкек 20. 09. 2018 г. (сертификат)		
5.	Осмонов Ж.И	По проектированию и строительству зданий со Строительной системой Emmedue, г.Бишкек 29.05.2018	Инженерно-Педагогический Центр Повышение Квалификации КГУСТА 2019г.	
6.	Качкынова Н.Б	1.«Особенности подготовки научно-педагогических кадров высшей школы через магистратуру и аспирантуру» 03.11.2018г. г.Бишкек МУИТ 2.«Проектирование строительных конструкций с применением программного комплекса ЛИРА-САПР. Версия 2018 и ее развитие в рамках концепции BIM» Бишкек 2019г. (сертификат)		
7.	Омурзакова А.Б	Исследование скорого безнапорного фильтра с фильтрующей загрузкой из отходов сахарного производства в КР (статья)2019г.	Инженерно-Педагогический Центр Повышение Квалификации КГУСТА 2019г.	

8.	Мирбек к. Н	1 «Внутренняя оценка образовательных программ и написание отчета» г.Бишкек 29.10.2018-30.10.2018	Инженерно-Педагогический Центр Повышение Квалификации КГУСТА 2019г.	
9.	Мааткулова Ж.Б	1.«Развитие мягких навыков у студентов вузов»» сертификат «EdNet» 15. 12. 2018 г. (сертификат) 2.«Проектирование строительных конструкций с применением программного комплекса ЛИРА-САПР. Версия 2018 и ее развитие в рамках концепции BIM» Бишкек 2019г. (сертификат) 3.Иш кагаздарын мамлекеттик тилде жүргүзүү макастында Н.Исанов атындагы КМКТАУ уюштурган “Иштиктүү кыргыз тили” (36 саат) курсун өткөндүгү үчүн берилди. Бишкек 2019ж (сертификат)	Инженерно-Педагогический Центр Повышение Квалификации КГУСТА 2019г.	
10.	Байгазы к.Н	1.Государственный квалификационный сертификат серия ПР-5.2 № 024985 на осуществление профессиональной деятельности в качестве инженера по водоснабжению и водоотведению. Государственное агентство архитектуры и строительства при правительстве Кыргызской Республики. Сертификат действителен до 2022г.2. Сертификат о публикации в журнале «Экономическая эффективность опреснения воды электродиализом» 2019г.	Инженерно-Педагогический Центр Повышение Квалификации КГУСТА 2019г.	
11.	Асанакунов У.Б	«Проектирование строительных конструкций с применением программного комплекса ЛИРА-САПР. Версия 2018 и ее развитие в рамках концепции BIM» Бишкек 2019г. (сертификат)	Инженерно-Педагогический Центр Повышение Квалификации КГУСТА 2019г.	

Перечень научных публикаций кафедры «ВВ и ГТС» за 2018-2019 гг.

ФИО автора	Наименование труда	Название	Издание, журнал (название, номер, год) или номер авторского свидетельства	Дата издания
Каримов Т.Х	статья	Водные ресурсы Кыргызской Республики и их использование	Сборник статей XVII Международной научно-практической конференции «WORLD SCIENCE: PROBLEMS AND INNOVATIONS», Состоявшейся 30 января 2018г. В г. Пенза, С-66-69	2018
		Очистка подземных вод от солей	International scientific and practical conference world science Издательство: ROST (Dubai) Том: 2Номер: 6 (34) 2018 С: 17-20	2018
		Исследование скорого безнапорного фильтра с фильтрующей загрузкой из отходов сахарного производства в КР	Open Access Peer-reviewed Journal Science Review №1(8), 2018 С:12-17 Warsaw, Poland	2018
		Analysis of methods of water treatment from oil products	Proceedings of the V International Scientific and Practical Conference International Trends in Science and Technology Vol.1, 2018, С:3-6 Warsaw, Poland	2018
		Мониторинг реки Чу и ее основных притоков	Вестник КГУСТА, выпуск 61 (3), Бишкек, 2018. С.109-114	2018
		Экономическая эффективность опреснения воды электродиализом	Наука, техника и образование № 4 (57), 2019. С-32-35	2019
		Экологическая и санитарно-гигиеническая безопасность источников водоснабжения Кыргызской Республики	Научно-исследовательский журнал «Евразийский Союз Ученых» №4(61) 2019 С-24-29	2019

Суйунтбекова И.А	статья	Подготовка некондиционных природных ресурсов подземных вод	Вестник КГУСТА, №2(56), -Бишкек 2018. С.180-185.	2018
		Влияние сейсмических воздействий на гидротехнические сооружения	Вестник КГУСТА, №3(57), -Бишкек 2018. С.136-141.	2018
		Определение надежности работы систем водоснабжения Кыргызской Республики	Вестник Международного Института управления №2(147),- Архангельск,2018.С.7 1-74	2018
		Изучение месторождений пресных подземных вод Кыргызской Республики	Вестник Международного Института управления №2(147),- Архангельск,2018.С.6 8-71	2018
		Адаптация передовых технологий полива сельскохозяйственных культур в Кыргызстане	Вестник Международного Института управления №1(67),- Архангельск,2019.С.7 0-76	2019
		Внутрихозяйственные оросительные каналы и обеспечение их водомерами	Вестник КГУСТА, - Бишкек 2019	2019
Абдылдабеков К.Т	статья	Анализ подземных вод Кыргызской республики	Межд.научно-техн.конф. научно-техн. Прогресс как фактор развития совр.общество г. Стерлитамак 2018 С64-68.	2018
		Технология снижения общей минерализации подземных вод	МНПК 8 июня 2018 г. Проблемы, перспективы и направления инновационного развития науки. г. Стерлитамак РФ. 2018.С4-9.	2018
		Анализ качества сточных вод текстильного предприятия	Вестник КРСУ Бишкек: 2018г. С79-81. Вестник КРСУ Бишкек: 2018г. С79-81.	2018
		Очистка сточных вод от нефтепродуктов	Вестник КРСУ Бишкек: 2018г. С82-84	2018

		Универсальная технология очистки сточных вод от нефтепродуктов	Вестник КГУСТА Бишкек: 2019 г.	2019
		Экономическая эффективность биосорбционного способа очистки промышленных сточных вод	Вестник КГУСТА Бишкек: 2019 г.	2019
Мамбетов Э.М	статья	К вопросу определения пропускной способности прямоугольного насадка со свободным истечением	Вестник «Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана». - Бишкек, 2018. - Вып. №2. -С. 48-50.	2018
		К вопросу применения параболических водосливов для учета воды в лотковых каналах	Вестник «Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований». - Пенза, 2019.	2019
		Способ определения величины коэффициента шероховатости параболических лотковых каналов	Вестник «Актуальные вопросы образования и науки». - Архангельск, 2019.	2019
		Водомерные сооружения для размещения их в головной части внутрихозяйственных оросительных каналов с земляным руслом	Вестник «Градостроительство и архитектура». - Пенза, 2019.	2019
		Водомерные сооружения для учета воды на транзитных участках внутрихозяйственных оросительных каналах с земляным руслом	Вестник «Актуальные вопросы образования и науки». - Архангельск, 2019	2019
Байгазы к Н	статья	Опреснение коллекторно-дренажных вод Кыргызской Республики	Wschodnioeuropejskie Czasopismo Naukowe. East European Scientific Journal #3 (43), 2019 part 4 Warsaw, Poland, 2019.- С.8-10	2019
		Водные ресурсы Кыргызской Республики и их использование	Сборник статей XVII Международной научно-практической конференции «Worldscience: problemsandinnovations», Пенза,2018.-С-66-	2018

			69	2019
		Технология опреснения коллекторно-дренажных вод в условиях Кыргызской Республики	Международный научно-исследовательский журнал «Евразийский Союз Ученых» №3 (60) / 2019. 3 часть- С.11-14.	
		Экономическая эффективность опреснения воды электродиализом	Наука, техника и образование № 4 (57), 2019. С.32-35	2019
		Экологические и гигиенические проблемы опреснения воды	(печ)	2019
Омурзакова А.Б	статья	Исследование скорого безнапорного фильтра с фильтрующей загрузкой из отходов сахарного производства в КР	Has participated in the II International Scientific and Practical Conference «Science of the XXI Century: Problems and Prospects of Researches». Warsaw, Poland. January 18. 2018.	2018
Мааткулова Ж.Б	статья	Современное состояние очистных сооружений Кыргызской Республики (печ)	Вестник КГУСТА Бишкек: 2019 г.	2019
Качкынова Н.Б	статья	1.«К вопросу определения остаточного ресурса плит перекрытий ПТ 7-1 проходного теплофикационного канала»(печ)	Вестник КГУСТА Бишкек: 2019 г.	2019
		2.«Экспериментально-теоретические исследования ресурсных состояний плит перекрытий проходного теплофикационного канала ПТ 7-1».(печ)	Вестник КГУСТА Бишкек: 2019 г.	2019
Мирбек к Н	статья	Современное состояние очистных сооружений Кыргызской Республики(печ)	КГУСТА Бишкек: 2019 г.	2019
Асанакунув У.Б	статья	«Устойчивость русел каналов и гидравлические структурные модели открытых потоков»(печ)	КГУСТА Бишкек: 2019 г.	2019

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.