

Дисциплина/Код дисциплины/ Discipline code	ДИСЦИПЛИНАЛДЫН АТАЛЫШЫ / НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ/ NAME OF THE DISCIPLINE	Кафедра/Department	Жалпы эмгек коюму/ Общая трудоемкость/ Total labor intensity		Сааттардагы иштин коюму/Объем работы в часах/Amount of work in				Окутуунун 1-жылы/ 1-й год обучения/ 1st year of study				Окутуунун 2-жылы/ 2-й год обучения/ 2nd year of study				Окутуунун 3-жылы/ 3-й год обучения/ 3rd year of study				Окутуунун 4-жылы/ 4-й год обучения/ 4th year of study				Семестрлер боюнча отчет/ Отчет по семестрам/ Semester's report					
			Кредиты/ Credits ECTS	Салыштырма/ Points	Бардыгы/ Всего/ Total	Лекциялар/Лекции/ Lectures	Лабораториялык/Лабораториялык/ Laboratory	Практикалык/ Практикалык/ Practical	Оз алдынча иштөө/ Самостоятельная работа/ Independent work	1 сем/sem (КК/ОС/АС) -16 жум./нед./weeks		2 сем/sem (КК/ОС/АС) -16 жум./нед./weeks		3 сем/sem (КК/ОС/АС) -16 жум./нед./weeks		4 сем/sem (КК/ОС/АС) -16 жум./нед./weeks		5 сем/sem (КК/ОС/АС) -16 жум./нед./weeks		6 сем/sem (КК/ОС/АС) -16 жум./нед./weeks		7 сем/sem (КК/ОС/АС) -16 жум./нед./weeks		8 сем/sem (КК/ОС/АС) -16 жум./нед./weeks		Семестр/semester	Отчет по семестрам/ KИД/СР, КИД/СР, СР			
										ле/не/lec	аб/не/lab	пр/пр/prac	Кредит/ Credit	ле/не/lec	аб/не/lab	пр/пр/prac	Кредит/ Credit	ле/не/lec	аб/не/lab	пр/пр/prac	Кредит/ Credit	ле/не/lec	аб/не/lab	пр/пр/prac	Кредит/ Credit			ле/не/lec	аб/не/lab	пр/пр/prac
	Тандоо курстар / Курсы по выбору / Elective courses		35	1050					0	0	0	0	0	0	4	5	4	5	4	5	16	20	0	0						
Б1.3.В1	Сууларды агызуу тармактары / Водоотводящие сети / Water supply networks	ВВ	5	150	64	32	32	86																			4	4		
Б1.3.В2	Калктуу конуштардын суу чыгаруу системалары / Системы водоотведения населенных пунктов / Water disposal systems of settlements																													
Б1.3.В3	Суу алуучу курулуштар жана гидрологиялык гидрометрия, гидротехникалык курулуштар / Водозаборные сооружения и гидрология гидрометрия, гидротехнические сооружения / Water intake structures and hydrology hydrometry, hydraulic structures	ВВ	5	150	64	32	32	86									2	2	5									5		
Б1.3.В4	Жер үстүндөгү сууларды алуу үчүн курулмаларды долбоорлоо / Проектирование сооружений для забора поверхностных вод / Design of structures for surface water intake																													
Б1.3.В5	Саркынды сууларды тазалоо жана агызуу / Водоотведение и очистка сточных вод / Drainage and wastewater treatment	ВВ	5	150	64	32	32	86													2	2	5					6	6	
Б1.3.В6	Саркынды сууларды чыгаруу үчүн системалар жана тузулуштор / Системы и сооружения отведения сточных вод / Systems and facilities for wastewater disposal																													
Б1.3.В7	Сууну тазалоо / Водоподготовка / Water treatment																													
Б1.3.В8	Табигый суу тазалоо технологиясы / Технология очистки природных вод / Natural water treatment technology	ВВ	5	150	64	32	32	86													2	2	5					7	7	
Б1.3.В9	Өнөр жайларды суу менен камсыздоо жана саркынды сууларды агызуу негиздери / Основы промышленного водоснабжения и водоотведения / Fundamentals of industrial water supply and sanitation	ВВ	5	150	64	32	32	86														2	2	5					7	7
Б1.3.В10	Сууну керектөө жана өндүрүштүк саркынды сууларды тазалоо / Водопотребление и очистка промышленных сточных вод / Water consumption and industrial wastewater treatment																													
Б1.3.В11	Суу менен камсыздоо жана саркынды сууларды чыгаруу системаларын реконструкциялоо жана эксплуатациялоо / Реконструкция и эксплуатация систем водоснабжения и водоотведения / Reconstruction and operation of water supply and sanitation systems	ВВ	5	150	64	32	32	86														2	2	5					7	
Б1.3.В12	Имараттарды техникалык жактан тейлөө жана инженердик тутумдарды реконструкциялоо / Техническая эксплуатация зданий и реконструкция инженерных систем / Technical maintenance of buildings and reconstruction of engineering systems																													
Б1.3.В13	Насостор жана насосдук станциялар / Насосы и насосные станции / Pumps and pumping stations	ВВ	5	150	64	32	16	16	86													2	1	1	5					7
Б1.3.В14	Насостор жана аба үйлөөчү станциялар / Насосы и воздуходувные станции / Pumps and blower stations																													

"СКСА"кафедрасынын башчысы / Заведующий кафедрой "ВВ" /

The head of Department "Water supply and Sewerage" _____ Каримов Т.Х./Karimov, T.H.

ОУКтун төрайымы / Председатель УМК /

The chairman of the ECM _____ Nyshanbaeva, A.B./Nyshanbaeva A.B.

ОБ башчысы / Начальник УУ / Head of ED _____

Дыканалиев К.М./Dukanaliev, K. M.