

Дисциплина/Курс/ Discipline/Course	Жалпы эмгек айымы/Общая трудоемкость/ Total labor intensity	Кафедра/Department		Сметная таблица работ и часов/Amount of work in hours				Осуществление 1-го года обучения/1st year of study		Осуществление 2-го года обучения/ 2nd year of study				Осуществление 3-го года обучения/ 3rd year of study				Осуществление 4-го года обучения/ 4th year of study				Сводный баланс отчета/Overall Semester's report						
				Лекции/Лекции/ lectures	Лабораторные/Лабораторные/ of laboratory	Практические/Практические/ Practical	Из расчета часов/Самостоятельная работа/ Independent work	1 семестр (КК/ОС/АС)-16 зед./нед./weeks		2 семестр (КК/ОС/АС)-16 зед./нед./weeks		3 семестр (КК/ОС/АС)-16 зед./нед./weeks		4 семестр (КК/ОС/АС)-16 зед./нед./weeks		5 семестр (КК/ОС/АС)-16 зед./нед./weeks		6 семестр (КК/ОС/АС)-16 зед./нед./weeks		7 семестр (КК/ОС/АС)-16 зед./нед./weeks		8 семестр (КК/ОС/АС)-16 зед./нед./weeks		Credit/ credit	KJKDMT, KJKCV, CF			
								Лекции/Лекции/ lectures	Лабораторные/Лабораторные/ of laboratory	Практические/Практические/ Practical	Из расчета часов/Самостоятельная работа/ Independent work	нез./нед.	зед./нед.	нез./нед.	зед./нед.	нез./нед.	зед./нед.	нез./нед.	зед./нед.	нез./нед.	зед./нед.	нез./нед.	зед./нед.					
Б1.3. ВАРИАТИВНУУ БӨЛУК/ ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:		КЕСИПТИК ЦИКЛ / ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ / PROFESSIONAL CYCLE																										
	ЖО/Жун компонент / Вузский компонент / University component	110	3300					0	0	0	0	12	15	20	25	16	20	16	20	24	30	0	0					
	ЖО/Жун компонент / Вузский компонент / University component	75	2250					0	0	0	0	12	15	16	20	12	15	12	15	3	10	0	0					
Б1.3.П1	Курулуштагы инженердик-геологиялык изилдөөлөр/Инженерно-геологические изыскания в строительстве/Engineering and geological surveys in construction	СКЗС	5	150	64	32	32	86																		3		
Б1.3.П2	Имараттар менен курулмаларды изилдөө жана долбоорлоо (жолдор, инженердик тармактар)/Изыскание и проектирование зданий и сооружений (дорог, инженерных сетей) /Survey and design of buildings and structures (roads, engineering networks)	СМнГТС	5	150	64	32	32	86																			3	
Б1.3.П3	Курулуштагы маълумат долбоорлоо ыкмалары/Информационные методы проектирования в строительстве/Information design methods in construction	СМнГТС	5	150	64		64	86								4	5										4	
Б1.3.П4	Гидравлика жана имараттар менен курулмалардын аэродинамикасы/Гидравлика и аэродинамика зданий и сооружений/Hydraulics and aerodynamics of buildings and structures	ВВ, ТВ	5	150	64	32	16	16	86				2	1	1												3	
Б1.3.П5	Материалдардын каршылыгы/Сопротивление материалов/Strength of materials	МПИ	5	150	64	32	16	16	86							2	1	1	5								4	
Б1.3.П6	Жер кыртыштар механикасы/Механика грунтов/Soil mechanics	АЖДМТ	5	150	64	32	16	16	86							2	1	1	5								4	
Б1.3.П7	Курулуш конструкцияларынын негиздери/Основы строительных конструкций/Basics of building structures	СКЗС	5	150	64	32		32	86							2	2	5									4	
Б1.3.П8	Курулуш механикасы/Строительная механика/Structural mechanics	Строймех и ГТС	5	150	64	32		32	86											2	2	5					5	
Б1.3.П9	Жерпайлар жана пайдубалдар/Основания и фундаменты/Foundations	АЖДМТ	5	150	64	32		32	86											2	2	5					5	
Б1.3.П10	Өнөр жай жана жарандык имараттардын архитектураcы/Архитектура промышленных и гражданских зданий /Architecture of industrial and civil buildings	ПВЗСС	5	150	64	32		32	86											2	2	5					5	
Б1.3.П11	Курулуш машиналары жана жабдуулары/Строительные машины и оборудования/Construction machines and equipments	ЭТММ	5	150	64	32		32	86																		6	
Б1.3.П12	Жылуулук, газ менен камсыздоо жана желдетүү/Теплогоснабжение и вентиляция/Heat and Gas supply and Ventilation	ТВ	5	150	64	32	16	16	86												2	1	1	5				6
Б1.3.П13	Суу менен камсыздандыруу жана сууларды агызуу/Водоснабжение и водоотведение/Water supply and Sewerage	ВВ	5	150	64	32	16	16	86												2	1	1	5				6
Б1.3.П14	Имараттар менен курулмалардын сейсмикалык туруктуулугу/Сейсмостойкость зданий и сооружений/Seismic resistance of buildings and structures	ПВЗСС	5	150	64	32		32	86												2	2	5				7	
Б1.3.П15	Курулуш процесстеринин технологиясы/Технологии строительных процессов /Building Technologies	СМнГТС	5	150	64	32		32	86												2	2	5				7	

Дисциплина код / Code of discipline	Дисциплиналардын аталышы / ИАМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ / NAME OF THE DISCIPLINE	Кредиттер / Credits		Жалпы эмгек көлөмү / Общая трудоемкость / Total labor intensity			Салттары / Types		Салттарынын үлгүсү / from them:		Өз алдын ишениш / Самоподготовка работ / Independent work		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				Семестрдин баасы / Оценка / Semester's report								
													1 сем/сем (К/О/А/С) -16 жум./week/weeks		2 сем/сем (Ж/К/О/С/С/С) -16 жум./week/weeks		3 сем/сем (К/К/О/О/А/С) -16 жум./week/weeks		4 сем/сем (Ж/К/О/О/С/С) -16 жум./week/weeks		5 сем/сем (К/О/О/А/С) -16 жум./week/weeks		6 сем/сем (Ж/К/О/С/С/С) -16 жум./week/weeks		7 сем/сем (К/К/О/О/А/С) -16 жум./week/weeks		8 сем/сем (Ж/К/О/С/С/С) -16 жум./week/weeks										
													Лекциялар / Lectures	Лабораториялар / Laboratories	Практикалар / Practicals	Өз алдын ишениш / Самоподготовка работ / Independent work	Лекциялар / Lectures	Лабораториялар / Laboratories	Практикалар / Practicals	Өз алдын ишениш / Самоподготовка работ / Independent work	Лекциялар / Lectures	Лабораториялар / Laboratories	Практикалар / Practicals	Өз алдын ишениш / Самоподготовка работ / Independent work	Лекциялар / Lectures	Лабораториялар / Laboratories	Практикалар / Practicals	Өз алдын ишениш / Самоподготовка работ / Independent work	Лекциялар / Lectures	Лабораториялар / Laboratories	Практикалар / Practicals	Өз алдын ишениш / Самоподготовка работ / Independent work	Лекциялар / Lectures	Лабораториялар / Laboratories	Практикалар / Practicals	Өз алдын ишениш / Самоподготовка работ / Independent work	Өз алдын ишениш / Самоподготовка работ / Independent work
	Тандоо курстары / Курсы по выбору / Elective courses	35	1050					0	0	0	0	0	0	0	4	5	4	5	4	5	16	20	0	0													
Б1.3.В1	Инженердик мелiorация / Инженерная мелiorация / Engineering melioration	СМиГТС	5	150	64	32		32	86						2	2	5																4	4			
Б1.3.В2	Курулуштардын мелiorативдик системалары / Мелiorативные системы сооружений / Ameliorative systems of structures	СМиГТС	5	150	64	32		32	86																									4	4		
Б1.3.В3	Гидромашиналар жана ГЭСтер / ГЭС и гидромашинны / HPP and Hydraulic machines	СМиГТС	5	150	64	32	16	16	86																									5			
Б1.3.В4	Гидротехникалык курулуштар. Насостор жана насостук станциялар / Гидротехнические сооружения. Насосы и насосные станции / Hidrotechnical construction. Pumps and pumping stations	СМиГТС	5	150	64	32		32	86								2	1	1	5														5			
Б1.3.В5	Дарыялардын гидротехникалык курулмалары / Речные гидротехнические сооружения / River hydraulic structures	СМиГТС	5	150	64	32		32	86																										6	6	
Б1.3.В6	Дарыялардын суу түйүндөрү / Речные гидроузлы / River waterworks	СМиГТС	5	150	64	32		32	86																										6	6	
Б1.3.В7	Гидротехникалык курулуштарды өндүрүү / Производство гидротехнических работ / Production of hydraulic works	СМиГТС	5	150	64	32		32	86																										7	7	
Б1.3.В8	Гидротехникалык курулуштарды комплекстуу механизациялаштыруу / Комплексная механизация строительства гидротехнических сооружений / Integrated mechanization construction of hydraulic structures	СМиГТС	5	150	64	32		32	86																										7	7	
Б1.3.В9	Гидрокурулмалардын бекемдиги жана туруктуулугу / Прочность и устойчивость гидросооружений / Strength and stability of guro structures	СМиГТС	5	150	64	32	16	16	86																										7		
Б1.3.В10	Гидротехникалык курулмалардын эксплуатациялык ишенимдүүлүгү жана коопсуздугу / Эксплуатационная надежность и безопасность гидротехнических сооружений / Exploitation reliability and safety of hydraulic structures	СМиГТС	5	150	64	32		32	86																										7		
Б1.3.В11	ГПКми уюштуруу / Организация ГТС / Organization of the GTC	СМиГТС	5	150	64	32		32	86																											7	7
Б1.3.В12	Гидротехникалык курулмаларды изилдөө / Исследование гидротехнических сооружений / Study of hydraulic structures	СМиГТС	5	150	64	32		32	86																											7	7
Б1.3.В13	ГПКды ондоо жана эксплуатациялоо / Эксплуатация и ремонт ГТС / Operation and repair of GTC	СМиГТС	5	150	64	32		32	86																											7	
Б1.3.В14	ГЭСтин жана ГПКми механикалык жабдуулары / Мехоборудование ГЭС и ГТС / Mechanical equipment of HPP and GTC	СМиГТС	5	150	64	32		32	86																										7		

"КМи-ГТК" кафедрасынын башчысы / Заведующий кафедрой "СМиГТС" / The head of Department "СМandHC" / Bayaliev, A.J./Байалиев А.Ж.

ОУКтун төрагасы / Председатель УМК / The chairman of the ECM / Nyshanbayeva, A.B./Нышанбаева А.Б.

ОБ башчысы / Начальник УУ / Head of UB / Дышалдиев К.М./Дышалдиев К.М.

Дисциплина/Бөлүм / Казиматериалы / Discipline code	ДИСЦИПЛИНАЛАРДЫН АТАЛЫШЫ / НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ / NAME OF THE DISCIPLINE	Кафедра/Department	Жалпы эмгек көлөмү/Объем трудоемкости / Total labor intensity		Саябаттардын жалпы көлөмү/Объем работы в часах/Amount of work in hours				Окутуунун 1-ылымы/ 1-й год обучения/ 1st year of study			Окутуунун 2-ылымы/ 2-й год обучения/ 2nd year of study			Окутуунун 3-ылымы/ 3-й год обучения/ 3rd year of study			Окутуунун 4-ылымы/ 4-й год обучения/ 4th year of study			Саябаттардын жалпы көлөмү/Объем работы в часах/Amount of work in hours				
			Кредиттер/ Credits ECTS	Саямпа/ Hours	Бардыгы/ Витого/ Total	Лекциялар/Лекции/ Lectures	Лабораториялар/Лабораториялар/ Laboratories	Практикалар/Практикалар/ Practical	Өз каалаган иштер/Самостоятельная работа/ Independent work	1-ылымы/1-й год обучения/1st year of study			2-ылымы/2-й год обучения/2nd year of study			3-ылымы/3-й год обучения/3rd year of study			4-ылымы/4-й год обучения/4th year of study			Саябаттардын жалпы көлөмү/Объем работы в часах/Amount of work in hours	Кредиттер/ Credits ECTS		
										1 сем/sem (KCO/CO/AS)-16 аяп/sem/weeks	2 сем/sem (KCO/CO/AS)-16 аяп/sem/weeks	3 сем/sem (KCO/CO/AS)-16 аяп/sem/weeks	4 сем/sem (KCO/CO/AS)-16 аяп/sem/weeks	5 сем/sem (KCO/CO/AS)-16 аяп/sem/weeks	6 сем/sem (KCO/CO/AS)-16 аяп/sem/weeks	7 сем/sem (KCO/CO/AS)-16 аяп/sem/weeks	8 сем/sem (KCO/CO/AS)-16 аяп/sem/weeks								
ВАРИАТИВДУУ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:			110	3300					0	0	0	0	12	15	20	25	16	20	16	20	24	30	0	0	
	Цикл Б1.3 буюнча жыйынтыгы/Итого по циклу Б1.3/Total cycle Б1.3		140	4200					4	5	0	0	20	25	20	25	24	30	20	25	24	30	0	0	
	Дене тарбия жана спорт/ Физическая культура и спорт / Physical culture and sports	ФКмС		360					4			4			4									1-4	
Блок 2.	Практика буюнча кредиттер/Кредитов по практике/Credits on practice:		20	600																	5			15	
Блок 3.	Бүтүрүүчү квалификациялык ишти даярдоо жана коргоо /Подготовка и защита выпускной квалификационной работы/Preparation and defence of final qualifying work		15	450																				15	
	Окуу дисциплиналары буюнча кредиттер/Кредитов по учебным дисциплинам /Credits in various academic disciplines:		205	6150	176	32	0	144	214																
	Окуунун бардык мезгилиндеги кредиттердин топтому / ВСЕГО кредитов за весь период обучения / Total credits for the entire period of study		240	7200	176	32	0	144	214	24	30	25	30	24	30	24	30	24	30	20	30	24	30	0	30
ФАКУЛЬТАТИВДЕР/ФАКУЛЬТАТИВЫ/ELECTIVES:																									
	Англис тили буюнча англис тили / Английский язык по специальности / English by speciality	ИЯ	15	450	192			192	258				4	5		4	5		4	5					3,4,5

№	ПРАКТИКАНЫН АТАЛЫШЫ / НАИМЕНОВАНИЕ ПРАКТИКИ / NAME OF THE PRACTICE	сем/ сем.	кредит/cred	жум. көлөмү/ объем в нед/ volume in weeks
2	Өндүрүштүк практика / Производственная практика / Production practice	6	5	5
3	Квалификация адилдиги практика / Предквалификационная практика / Prequalification practice	8	15	10

№	ЖЫЙЫНТЫКТООЧУ МАМЛЕКЕТТИК АТТЕСТАЦИЯ / ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ / FINAL STATE CERTIFICATION	сем/ сем.	кредит/cred	жум. көлөмү/ объем в нед/ volume in weeks
1	КР тарыхы, Кыргыз тили жана адабияты, КР географиясы дисциплиналары буюнча жыйынтыктоочу аттестация / Междисциплинарная итоговая аттестация по дисциплинам: История КР, География КР, Кыргыз тили жана литература / Interdisciplinary final certification in the following disciplines: History of the KR, Geography of the KR, Kyrgyz language and literature	3		1
2	Бүтүрүүчү квалификациялык ишти аткаруу жана коргоо/Выполнение и защита выпускной квалификационной работы/Implementation and defence of the final qualifying work	8	15	13

Белгилер: Обозначения/Designation:

лек/ lec - лекция/lecture/ лекция, абд/ lab - лабораториялар/лаборатория/ laboratory, пр/ pr/ prac - Практикалар/Практикалар/ Practical

КСОС/AS - Күндү камат/Основной семестр/Академический семестр, ЖС/ОС/SS - Жалпы семестр/Основной семестр/Зачетный семестр

КП, КД/АР, КП/СВ, СР - Курстун иш, Курстун даярдоо/ Курсовая работа, Курсовой проект/ Course work, Course project.

ЖКБ БСОС ВПОУ ЕВ НРЕ - Жогорку мектептин башкы бөлүмүнө багытталган башкы берүү стандарты / Образовательный стандарт высшего профессионального образования/Educational standard of higher professional education

Жумушчу окуу планы КМУТ ЖКБ БСОС мезгилде _____ 20__-ж. № _____ / Бүтүрүүчү мектептин башкысы " _____ " багыты буюнча түзүлдү / Рабочий учебный план составлен на основе ОС ВПО КМУТ по направлению " _____ ", утвержденному приказом № _____ / от _____ г. / The curriculum drawn up on the basis of ES HPE of KSTU on the major " _____ ", approved by order of _____.

Жумушчу окуу планы кафедранын 2023-ж. "19.04" жыйындыгы каралды, протокол № 7 / Рабочий учебный план рассмотрен на заседании кафедры, протокол № 7 от "19.04" 2023г. / The curriculum considered at a meeting of the Department, protocol № 7 from "19.04" 20__ y.

"Куралган" багыттын башчысы / Руководитель направления "Строительство" / Head of EP "Construction" _____

ОУКУНун төрагасы / Председатель УМК / The chairman of the ESC _____ Нураманова, А.В./Нурманова А.В.

ОБ башчысы / Начальник УУ / Head of ED _____ Динаралиева К.М./Динаралиева, К. М.