

№ п/л	Наименование дисциплины	Трудоем- кость в кредитах	Трудоемкость по видам работ, в часах				Форма			Распределение часов по курсам												Закр. за каф.	Перечень реализуемых компетений	
			Всего часов	из них		СРС	Э	КП	КР	1 курс			2 курс			3 курс			4 курс					
				Ауд.	лк					пр	лб	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем					
лк	пр	лб	16 недель	16 недель	16 недель	16 недель	16 недель	16 недель	16 недель	16 недель	16 недель	16 недель	16 недель	16 недель	16 недель	16 недель	16 недель	16 недель	16 недель	16 недель	16 недель	16 недель		
	ЭЛЕКТРИВНАЯ ЧАСТЬ (разрабатывается ООП по профилю)	80	2400	1080	520	536	24	1320																
Профиль: ВОДОСНАБЖЕНИЕ И ВОДООТВЕДЕНИЕ:																								
Б.3.7	ВОДОПРОВОДНЫЕ СЕТИ / НАРУЖНЫЙ ВОДОПРОВОД	5	150	64	32	32		86	4	4														ПК-2,3,4
Б.3.8	ВОДОПРОВОДЯЩИЕ СЕТИ / СИСТЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ	6	180	80	32	48		100	5	5				32	48									ПК-3,4,6,9
Б.3.9	ВОЗВРАЩАЮЩИЕ СООРУЖЕНИЯ И ГИДРОЛОГИЯ ГИДРОМЕТРИИ ГТС / ПРОЕКТИРОВАНИЕ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ ЗАБОРА ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД	5	150	64	32	32		86	5	5				32	32									ПК-3,4,6,9
Б.3.10	ВОДОПОДГОТОВКА / ТЕХНОЛОГИЯ ОЧИСТКА ПРИРОДНЫХ ВОД	5	150	64	32	32		86	6	6					32	32								ПК-3,4,6,9
Б.3.11	ВОДООТВЕДЕНИЕ ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД / СИСТЕМЫ И СООРУЖЕНИЯ ОТВЕДЕНИЯ СТОЧНЫХ ВОД	5	150	64	32	32		86	6	6					32	32								ПК-5,6,7,8,9
Б.3.12	ОСНОВЫ ПРОМЫШЛЕННОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ / ВОДОПОТРЕБЛЕНИЯ И ОЧИСТКА ПРОМЫШЛЕННЫХ СТОЧНЫХ ВОД	7	210	96	40	56		114	7	7						40	56					40	56	СПК-1,2,3,ПК-2
Б.3.13	ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЗДАНИЙ И ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ / САНИТАРНО ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЗДАНИЙ	7	210	96	40	56		114	7	7														ПК-3,4,6,9
Б.3.14	ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЕ ОЧИСТКА ВОДЫ / ОСНОВЫ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ	4	120	56	32	24		64	7	7														ИК-2,ПК-1,ПК-3,4
Б.3.15	НАСОСЫ И ВОЗДУХОДУВНЫЕ СТАНЦИИ / НАСОСЫ И НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ	5	150	64	32	32		86	5	5					32	16	16							ПК-3,4,6,9
Б.3.16	СТРОИТЕЛЬСТВО / КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	4	120	56		56		64	2	2					56									ИК-2,ПК-1,ПК-3,4
Б.3.17	СТРОИТЕЛЬСТВО ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ / СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ТЕХНОЛОГИЯ ВОЗВЕДЕНИЯ ОБЪЕКТОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ	4	120	56	32	24		64	6	6							32	24						ИК-2, ПК-1, ПК-3, 4
Б.3.18	РЕКОНСТРУКЦИЯ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ / ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ РЕКОНСТРУКЦИЯ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ	4	120	56	32	24		64	7	7											32	24		ОК-1,ОК-2,ПК-1,2,3,4
Б.3.19	ХИМИЯ ВОДЫ И МИКРОБИОЛОГИЯ / ЗЕЛЕНАЯ ЭКОНОМИКА	4	120	56	32		24	64	3	3				32	24									ОК-2, ИК-2, ПК-1,2,4,5,6,7,8
Б.3.20	СОЦИАЛЬНАЯ АДАПТАЦИЯ ЛОВЦВ В УСЛОВИЯХ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ / ИНФРАСТРУКТУРА ДЛЯ ЛОВЦВ	4	120	56	32	24		64	6	6								32	24					СПК-1,2,3,ПК-2
Б.3.21	МЕТРОЛОГИЯ. СТАНДАРТИЗАЦИЯ. СЕРТИФИКАЦИЯ / УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ СТРОИТЕЛЬСТВА	3	90	40	24	16		50	3	3			24	16										ПК-5,6
Б.3.22	ИНЖЕНЕРНАЯ ВОДНАЯ ЭКОЛОГИЯ / ОХРАНА ГИДРОСФЕРЫ И ВОДНАЯ ЭКОЛОГИЯ	4	120	56	32	24		64	3	3			32	24										ПК-1,2,10
Б.3.24	БЕЗОПАСНОСТЬ ЗДАНИЙ / БЕЗОПАСНОСТЬ ИНЖЕНЕРНЫХ СООРУЖЕНИЙ	4	120	56	32	24		64	7	7												32	24	ПК-1,2,10
	ИТОГО по 3 ЦИКЛУ	103	3090	1384	684	592	108	1706						0	56	256	152	320	240	240	360	0		
	ИТОГО по Блоку 1							55,21%						0	4	19	12	24	18	26	26			
	ИТОГО по 3 ЦИКЛУ	192						55,13%						400	376	408	344	400	240	240	416	0		
	ИТОГО по Блоку 1							55,13%						30	28	30	26	30	18	18	30			

**БЛОК 2
ПРАКТИКА**

№ п/п	Наименование практики	Трудоем кость в кредитах	Всего недель	Распределение по семестрам, в неделях												Закр. за каф.	Перечень реализуемых компетений		
				1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		6 курс					
				1 сем 16 недель	2 сем 2 нед	3 сем 16 недель	4 сем 16 недель	5 сем 16 недель	6 сем 16 недель	7 сем 16 недель	8 сем 16 недель	9 сем 16 недель	10 сем 16 недель	11 сем 16 недель	12 сем 16 недель				
П.1	Госзащита (учебная)	2	2																
П.2	Госзащита (учебная)	2	2																
П.3	Строительные материалы (учебная)	2	2																
П.4	Производственная	12	6																
П.5	Предвакцинационная	2	1																
П.6	Исследовательская	16	8																
	ИТОГО по Блоку 2	36		0	2	0	4	0	12	0	0	0	0	0	0	0	18		

БЛОК 3

Государственная итоговая аттестация																		
№ п/п	Наименование дисциплины	Трудоемкость в кредитах	Всего недель	Распределение по семестрам, в неделях												Закр. за каф.	Перечень реализуемых компетений	
				1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс	6 курс	7 курс	8 курс	9 курс	10 курс	11 курс	12 курс			
				1 сем 16 недель	2 сем 2 нед	3 сем 16 недель	4 сем 16 недель	5 сем 16 недель	6 сем 16 недель	7 сем 16 недель	8 сем 16 недель	9 сем 16 недель	10 сем 16 недель	11 сем 16 недель	12 сем 16 недель			
ГА.1	Междисциплинарная итоговая Государственная аттестация по дисциплинам "Кыргызский язык и литература", "История Кыргызстана" и "География Кыргызстана".																	
ГА.2	Государственный экзамен по профилю																	
ГА.3	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	12					1 нед											
	ИТОГО по Блоку 3	12																
	Физическая культура	360																
	Недельная нагрузка																	
	Количество экзаменов	45																
	Количество курсовых проектов (работ)	4					6											
	ВСЕГО	240		30	7	8	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	

№	Курсовые проекты (работы)	семестр
1	ВОДОПРОВОДНЫЕ СЕТИ	4
2	ВОДОУВОДИЩИЕ СЕТИ	5
3	ВОДОУВЕДЕНИЕ ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД	5
4	ОСНОВЫ ПРОМЫШЛЕННОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДОУВЕДЕНИЯ	6

Начальник УИУ КГУСТА

Жумабаев, Р.А. // Зав. кафедрой "ВВиГТС" 

Каримов Т.Х.

Учебный план рассмотрен и принят на заседании кафедры "ВВиГТС" Протокол № ___ от ___ 2020 г.

