

№ п-п	Наименование д и с ц и п л и н Г О С	Распределение учебного времени						Распределение по семестрам										
		Об						1-курс		2-курс		3-курс		4-курс		Форма отчетности		
		в зачетных /сдвигаях кредитах	В часах	Аудиторные	лекции	практ., семинары	самостоятельная работа	1-сем.	2-сем.	3-сем.	4-сем.	5-сем.	6-сем.	7-сем.	8-сем.			
								16 недель	16 недель	16 недель	16 недель	16 недель	16 недель	16 недель	8 недель			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	16	17		18	19
Б.1. ГУМАНИТАРНЫЙ, СОЦИАЛЬНЫЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ																		
Б.1.0.	Базовая часть	34	1020	510	84	426	510											
Б.1.1	Кыргызский язык и литература	8	240	120		120	120	2	2 ✓	2	2							2,4
Б.1.2	Русский язык	8	240	120		120	120	2	2 ✓	2	2							2,4
Б.1.3	Иностранный язык	8	240	120		120	120	2	2 ✓	2	2 ✓							2,4
Б.1.4	История Кыргызстана	4	120	60	34	26	60				4 ✓							4
Б.1.5	Философия	4	120	60	34	26	60			4								3
Б.1.6	Манасо ведение	2	60	30	16	14	30	2										1
В.1.0	Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору студентов	2	60	30	16	14	30											
В.1.1.	Правоведение	2	60	30	16	14	30	2										1
	Итого:	36	1080	540	100	440	540	10	6	10	10							
Б.2. МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЙ ЦИКЛ																		
Б.2.0	Базовая часть	30	900	450	248	202	450											
Б.2.1	Математика	8	240	120	66	54	120	4	4									1
Б.2.2	Информатика	4	120	60	34	26	60		2 ✓	2								2,3
Б.2.3.	Физика	8	240	120	66	54	120	4	4 ✓									1,2
Б.2.4.	Химия	8	240	120	66	54	120		4 ✓	4								3
Б.2.5.	Биология	2	60	30	16	14	30	2										1
В.2.0	Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору студентов	12	360	180	102	78	180											
В.2.1.	ГИС в экология	2	60	30	16	14	30			2								3
В.2.2.	Биотехнология	4	120	60	34	26	60					4						6
В.2.3.	Прикладная экология	4	120	60	34	26	60			4								3
В.2.4.	География Кыргызстана	2	60	30	16	14	30				2							4
	Итого:	42	1260	630	350	280	630	10	14	12	2		4					
Профессиональный цикл. ПРОФИЛЬ "Экология и природопользование"																		
Б.3.0	Базовая часть	99	2970	1492	832	660	1478											
Б.3.1.	Введение в экологию	2	60	30	16	14	60	2										1
Б.3.2.	Урбоэкология	4	120	60	34	26	60				4							5
Б.3.3.	Организмы и среда	3	90	46	24	22	44							3				7
Б.3.4.	Ландшафтовенение	2	60	30	16	14	30									2		8
Б.3.5.	Учение о литосфера	4	120	60	34	26	60	4										1
Б.3.6.	Учение об атмосфере	4	120	60	34	26	60		4 ✓									2
Б.3.7.	Учение о гидросфере	4	120	60	34	26	60		4 ✓									2
Б.3.8.	Техногенные системы и экологический риск	5	150	76	44	32	74				5							5
Б.3.9.	Геохимия окружающей среды	4	120	60	34	26	60					4						6
Б.3.10.	Геофизика окружающей среды	4	120	60	34	26	60					4						6
Б.3.11.	Экология почв	3	90	46	24	22	44							3				7
Б.3.12.	Основы природопользования	4	120	60	34	26	60	4										1
Б.3.13.	Геоэкология	6	180	90	50	40	90				6							5
Б.3.14.	Общая экология	6	180	90	50	40	74			2	4 ✓							3
Б.3.15.	Стихийно-разрушительные процесс в экосистеме	2	60	30	16	14	30										2	8
Б.3.16.	Организация экологической службы	4	120	60	34	26	60										4	8
Б.3.17.	Биргеоценология	2	60	30	16	14	30							2				7
Б.3.18.	Мониторинг окружающей среды и методы контроля	4	120	60	34	26	60							4				7
Б.3.19.	Аэрокосмические методы экологических исследований	4	120	60	34	26	60										4	8
Б.3.20.	Экология человека	2	60	30	16	14	30							2				7
Б.3.21.	Особо охраняемые территории мира	4	120	60	34	26	60					4						6
Б.3.22.	Антропогенные ландшафты Кыргызстана	6	180	90	50	40	90				6							5
Б.3.23.	Загрязнения и методы контроля	2	60	30	16	14	30										2	8
Б.3.24.	Экологическое картографирование	4	120	60	34	26	60			4								3
Б.3.25.	Социальная экология и география населения	5	150	76	44	32	74									5		7
Б.3.26.	Промышленная экология	2	60	30	16	14	30					2						6
Б.3.27.	Методы экологических исследований	3	90	46	24	22	44									3		7