

№	НАИМЕН. ДИСЦ.	Трудоемкость в академ. часах	План учебного процесса											Распределение часов по курсам										ЗАПРЕДЕЛЕНИЕ КАФЕДРОЙ	Перечень реализуемых компетенций											
			Трудоемкость по видам работ/часам							форма отчетности				3-курс																						
			лекции	семинары	лаб. работы	курсовые проекты	СРС	иные	итого	всего	всего	всего	всего	всего	3-курс		3-курс		4-курс		5-курс															
															3-и. П. 16	4-и. П. 16	5-и. П. 16	6-и. П. 16	7-и. П. 16	8-и. П. 16	9-и. П. 16	10-и. П. 16														
а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	м	н	о	п	р	с	т	у	ф	х	ц	ч	ш	щ	ы	я										
ГУМАНИТАРНЫЙ, СОЦИАЛЬНЫЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ																																				
Базовые часы																																				
Б.1.1.	Отечественная история	4	120	60	3	3	3	54	60	4	2	72	72	2	90	4,5	1,5	3	4,5													ФСТН	ОБ-1.2; СЛК-1,3			
Б.1.2.	Философия	4	120	60	3	3	3	54	60	5	2	72	72	2	90	4,5	1,5	3	4,5													ФСТН	ОБ-1.2; СЛК-3			
Б.1.3.	Визуальный язык	4	120	60	3	3	3	54	60	3	108	34	2	60	3	1,5	3	3	3														Д	ОБ-1.2; НК-2		
Б.1.3.1.	Визуальный язык1	4	120	60	3	3	3	54	60	3	108	34	2	60	3	1,5	3	3	3														Д	ОБ-1.2; НК-2		
Б.1.4.	Русский язык1	4	120	60	3	3	3	54	60	3	108	34	2	60	3	1,5	3	3	3														УИИ	ОБ-1.2; НК-2		
Б.1.4.1.	Русский язык1	4	120	60	3	3	3	54	60	3	108	34	2	60	3	1,5	3	3	3														УИИ	ОБ-1.2; НК-2		
Б.1.5.	Иностранный язык1	4	120	60	3	3	3	54	60	4	4	120	6	2	60	3	1,5	3	3														ИВ	ОБ-1.2; НК-3		
Б.1.5.1.	Иностранный язык1	4	120	60	3	3	3	54	60	4	4	120	6	2	60	3	1,5	3	3														ИВ	ОБ-1.2; НК-3		
Б.1.5.2.	Иностранный язык2	4	120	60	3	3	3	54	60	4	4	120	6	2	60	3	1,5	3	3														ИВ	ОБ-1.2; НК-3		
Б.1.6.	Минимализация	2	60	30	1,5	1,5	27	30			2	72	72	2	90	4,5	1,5	3	4,5														ФСТН	ОБ-1; СЛК-1,3		
Б.1.6.1.	Минимализация	2	60	30	1,5	1,5	27	30			2	72	72	2	90	4,5	1,5	3	4,5														ФК	СЛК-4		
Б.1.1.	Экономика	2	60	30	3	1,5	25,5	30	6					2	60	3	1,5	1,5	3														ЭиК	ОБ-2,5; ПК-1		
Итого по I семестру																																				
МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВОНАУЧНЫЙ ЦИКЛ																																				
Базовые часы																																				
Б.2.1.	Математика1	3	150	75	3	4,5	67,5	75	3					5	150	7,5	3	4,5	7,5	3	4,5												ИКТР	ОБ-2		
Б.2.1.1.	Математика1	3	150	75	3	4,5	67,5	75	3					5	150	7,5	3	4,5	7,5	3	4,5													ИКТР	ОБ-2	
Б.2.2.	Информатика1	3	90	45	1,5	3	40,5	45						3	90	4,5	1,5	1,5	3															ИКТР	ОБ-3; НК-4,5	
Б.2.2.1.	Информатика1	3	90	45	1,5	3	40,5	45						3	90	4,5	1,5	1,5	3															ИКТР	ОБ-3; НК-4,5	
Б.2.3.	Физика	8	240	120	6	6	108	120	5					8	240	12	6	6	12															ИКТР	ОБ-1,2	
Б.2.4.	Химия	4	120	60	3	3	54	60	5					4	120	6	3	3	6															ФСТН	ОБ-1,2	
Б.2.5.	Экология	2	60	30	1,5	1,5	27	30						2	72	18	18																	ФСТН	ОБ-1; СЛК-4; ПК-1,6,7	
Б.2.1.	География Казахстана	2	60	30	1,5	1,5	27	30	3					2	60	3	1,5	1,5	3	1,5	1,5													УИИ	ОБ-1; СЛК-4; ПК-1	
Б.2.2.	Информационные технологии	3	90	45	1,5	3	40,5	45	4					3	90	4,5	1,5	1,5	4,5															ЭиК	ОБ-3; ПК-5; ПК-9,12	
Б.2.3.	Инвентаризация графика	3	90	45	1,5	3	40,5	45	4					3	90	4,5	1,5	1,5	4,5	1,5	3													ИКТР	ОБ-3; ПК-14,16	
К.2.1.	ГИС технологии	4	120	60	3	3	54	60	6					4	120	6	3	3	6															ЭиК	ОБ-3; НК-5; ПК-14	
Итого по II семестру																																				
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ																																				
Базовые часы																																				
Б.3.1.	Геодезия	8	240	120	6	6	108	120						8	240	12	6	6	12															ГиГ	ОБ-3; ПК-13	
Б.3.2.	Прикладная геодезия	4	120	60	3	3	54	60	8					2	72	18	18																	ЭиК	ОБ-3; ПК-13	
Б.3.3.	Кадастровая картография	3	90	45	1,5	3	40,5	45						4	144	36	36																	ИВ	НК-5; ПК-9,16	
Б.3.4.	Фотограмметрия и дистанционное зондирование	4	120	60	3	3	54	60	8					4	144	36	36																	ЭиК	НК-5; ПК-9,16	
Б.3.5.	Метрология, стандартизация и сертификация	3	90	45	1,5	3	40,5	45	8					3	90	4,5	1,5	1,5	4,5																ЭиК	ПК-12
Б.3.6.	Экономико-математические методы и моделирование	4	120	60	3	3	54	60	9					4	120	6	3	3	6																ЭиК	ПК-1,5; ПК-8
Б.3.7.	Экономика недвижимости	4	120	60	3	3	54	60	7					2	72	18	18																	ЭиК	НК-1; ПК-1,13	
Б.3.8.	Безопасность жизнедеятельности	2	60	30	1,5	1,5	27	30	7					2	72	18	18																		ЭиК	ПК-6,7
Б.3.9.	Теория управления	3	90	45	1,5	3	40,5	45	5					3	90	4,5	1,5	1,5	4,5																ЭиК	СЛК-2; НК-6
Б.3.10.	Повождение	4	120	60	3	3	54	60	8					4	144	36	36																		ЭиК	ПК-2
Б.3.11.	Техническая инвентаризация земельно-имущественного комплекса	4	120	60	3	3	54	60	6					4	144	36	36																		ГиГ	ОБ-4; НК-6; СЛК-5; ПК-18
Б.3.12.	Основы землеустройства	8	240	120	6	6	108	120	7					7	252	63	63																		ЭиК	ОБ-4; СЛК-5; ПК-2,4,8,11
Б.3.13.	Основы земельного кадастра и мониторинга	12	360	180	9	9	162	180	3					6	216	54	54																		ЭиК	ОБ-4; СЛК-5; ПК-4,8,12,14,17
Б.3.14.	История земельно-имущественных отношений	2	60	30	1,5	1,5	27	30	6					2	60	3	1,5	1,5	3																ЭиК	СЛК-1,4; ПК-3
Б.3.15.	Гражданское право	3	90	45	1,5	1,5	40,5	45	7					3	90	4,5	1,5	1,5	4,5																ЭиК	СЛК-3; ПК-3
Б.3.16.	Экологическое и природоресурсное право	2	60	30	1,5	1,5	27	30	3					2	60	3	1,5	1,5	3																ПОСАМН	СЛК-3,4; ПК-1,7
Б.3.17.	Регулирование земельных отношений	5	150	75	4,5	3	67,5	75	6					6	216	54	54																		ГиГ	СЛК-3; ПК-3
Б.3.18.	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров	5	150	75	4,5	3	67,5	75	7					5	150	7,5	4,5	3	7,5																ГиГ	СЛК-3; ПК-3

