

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.0.01	Философия и методология науки	УК-1; УК-5; УК-6; ПК-4
Б1.0.02	Информационные компьютерные технологии	ОПК-2; ОПК-3; ПК-1
Б1.0.03	Современные проблемы землеустройства и кадастров	УК-1; ОПК-4; ПК-3
Б1.0.04	Деловой иностранный язык	УК-4; УК-5
Б1.0.05	Правовое обеспечение инновационной деятельности	УК-1; УК-2; ПК-2; ПК-3
Б1.0.06	Прикладная математика	ОПК-1; ОПК-3; ПК-5
Б1.0.07	Современные технологии мониторинга объектов недвижимости	ОПК-3; ПК-2; ПК-4; ПК-5
Б1.0.08	Автоматизированные системы проектирования и кадастров	ОПК-2; ПК-2
Б1.0.09	Высшая геодезия и картография	ОПК-2; ПК-1; ПК-2
Б1.0.10	Кадастр недвижимости	ОПК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.0.11	Организация проектной и научной деятельности	УК-3; ОПК-4; ПК-4; ПК-6; ПК-7
Б1.0.12	Педагогика профессионального обучения	ОПК-5; ПК-8
Б1.0.13	Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости	УК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-7
Б1.0.14	Межевание земель	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.01	Кадастровая и экономическая оценка земель	УК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.02	Мониторинг и кадастр природных ресурсов	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-7
Б1.В.03	Землеустройство в населенных пунктах и на межселенных землях	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.04	Система экспертизы и оценка объектов недвижимости	ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.05	Государственное регулирование рынка недвижимости	ПК-3; ПК-5; ПК-7
Б1.В.06	Экономика земельно-имущественного комплекса	УК-2; ПК-2; ПК-3
Б1.В.07	Территориальное планирование и прогнозирование	ПК-1; ПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-1; ПК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.01	Автоматизированные системы обработки информации и управления объектами недвижимости	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.02	Геоинформационные системы территориального планирования	ПК-1; ПК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-1; ПК-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.02.01	Эколого-ландшафтная организация территории	ПК-1; ПК-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.02.02	Градостроительное проектирование	ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	УК-2; ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.03.01	Рабочие проекты по использованию и охране земельных угодий	УК-2; ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.03.02	Государственное регулирование проведения землеустройства в РФ	ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6
Б2	Практика	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.0.01(У)	Учебная практика, ознакомительная	ОПК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-6
Б2.0.02(У)	Учебная практика, технологическая	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-7
Б2.0.03(Н)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ПК-4; ПК-5
Б2.0.04(П)	Производственная практика, технологическая	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-7
Б2.0.05(П)	Производственная практика, проектная	УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ПК-2; ПК-4
Б2.0.06(П)	Производственная практика, педагогическая	ОПК-5; ПК-8
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.В.01(Пд)	Производственная практика, преддипломная	ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
ФТД	Факультативы	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-7
ФТД.01	Особенности землеустройства в условиях современной земельной реформы	ПК-3; ПК-4
ФТД.02	Агроэкология горных территорий и склоновых земель	ПК-1; ПК-2; ПК-7

		Итого						Курс 1			Курс 2			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	
					Мин.	Макс.	Факт							
	Итого (с факультативами)				107	122	122	60	30	30	62	35	27	
	Итого по ОП (без факультативов)				106	120	120	60	30	30	60	33	27	
Б1	Дисциплины (модули)	65%	35%	25%	60	69	69	48	24	24	21	21		
Б1.О	Обязательная часть				43	56	45	35	22	13	10	10		
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				10	26	24	13	2	11	11	11		
Б2	Практика	86%	14%	0%	40	42	42	12	6	6	30	12	18	
Б2.О	Обязательная часть				30	36	36	12	6	6	24	12	12	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				6	9	6				6		6	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9	
ФТД	Факультативы				1	2	2				2	2		
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					40.56%							
		в интерактивной форме					18.7%							
	Объём обязательной части от общего объёма программы					67.5%								
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.2	-	54	54	-	51.5		
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54		
		Контактная работа					18.6	-	16.8	19.3	-	19.7		
		Аудиторная нагрузка					15.4	-	14	16	-	16		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						6	3	3		3	3	
		ЗАЧЕТЫ (За)						7	2	5		6	6	
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	2					
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)										1	1	
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						1		1				