

Б1.О.11	Экономика		8			3	108	12	6		6	96							12	
Б1.О.12	Математика	2	1			6	216	24	12		12	192	12	12						
Б1.О.13	Физика	3	2			7	252	20	4	8	8	232		8	12					
Б1.О.14	Начертательная геометрия и инженерная графика		3			3	108	12	6		6	96			12					
Б1.О.15	Системы искусственного интеллекта	10				3	108	12	6		6	96								12
Б1.О.16	Основы землеустройства*	4				4	144	16	8		8	128			16					
Б1.О.17	Инженерная геология*	3				4	144	16	8		8	128		16						
Б1.О.18	Картография		5			3	108	16	8		8	92					16			
Б1.О.19	Инженерная геодезия*	4				4	144	16	8		8	128			16					
Б1.О.20	Топографическое черчение		4			3	108	16	8		8	92			16					
Б1.О.21	Атроландшафтоведение	5				4	144	16	8		8	128					16			
Б1.О.22	Мониторинг и кадастр природных ресурсов	6				4	144	16	8		8	128					16			
Б1.О.23	Организация и планирование кадастровой деятельности	9				4	144	12	6		6	132								12
Б1.О.24	Экология землеустройства		10			2	72	16	8		8	56								16
Б1.О.25	Типология объектов недвижимости		5			2	72	12	6		6	60					12			
Б1.О.26	Основы почвоведения		3			3	108	12	6	6		96		12						
Б1.О.27	Геодезические работы при землеустройстве		7			3	108	12	6		6	96							12	
Б1.О.28	Фотограмметрия и дистанционное зондирование территории	6				4	144	12	6		6	132					12			
Б1.О.29	Автоматизированные системы проектирования в землеустройстве		10			3	108	12	6		6	96								12
Б1.О.30	Географические информационные системы в землеустройстве		6			3	108	12	6		6	96					12			
Б1.О.31	Государственное регулирование земельных отношений	7				4	144	16	8		8	128							16	
Б1.О.32	Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности		5			3	108	16	8		8	92					16			
Б1.О.33	Основы архитектуры и строительных конструкций	4	3			6	216	24	12		12	192		12	12					
Б1.О.34	Основы ландшафтного проектирования	7			7	4	144	16	8		8	128							16	
Б1.О.35	Модуль "Проектная деятельность"																			
Б1.О.36.1	Введение в проектную деятельность "Обучение служебным"		2			2	72	8	4		4	64		8						
Б1.О.36.2	Управление проектами		4			3	108	8	4		4	100			8					
Б1.О.36.3	Технологическое предпринимательство		8			3	108	12	6		6	96							12	
Б1.О.36.4	Проектная деятельность		3,4,5,6,7,8,9			12	432	36			36	396		6	6	6	6	6	6	6
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					58	2088	284	142		142	2212								

Блок 1 "Дисциплины (модули)"		
Обязательная часть		
Б1.О.01	Философия	УК-5
Б1.О.02	История России	УК-5
Б1.О.03	Основы российской государственности	УК-5
Б1.О.04	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.06	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.07	Правоведение	УК-2; УК-11
Б1.О.08	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.09	Психология и педагогика	УК-6, УК-9, ОПК-8
Б1.О.10	Введение в информационные технологии	УК-1
Б1.О.11	Экономика	УК-10
Б1.О.12	Математика	ОПК-1
Б1.О.13	Физика	ОПК-1
Б1.О.14	Начертательная геометрия и инженерная графика	ОПК-1
Б1.О.15	Системы искусственного интеллекта	УК-1
Б1.О.16	Основы землеустройства	ОПК-6
Б1.О.17	Инженерная геология	ОПК-5
Б1.О.18	Картография	ОПК-2, ОПК-4
Б1.О.19	Инженерная геодезия	ОПК-1, ОПК-4
Б1.О.20	Топографическое черчение	ОПК-4
Б1.О.21	Агрландшафтоведение	ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.22	Мониторинг и кадастр природных ресурсов	ОПК-5; ПК-3
Б1.О.23	Организация и планирование кадастровой деятельности	УК-2; ОПК-6
Б1.О.24	Экология землеустройства	ОПК-2
Б1.О.25	Типология объектов недвижимости	ОПК-2
Б1.О.26	Основы почвоведения	ОПК-5
Б1.О.27	Геодезические работы при землеустройстве	ОПК-4
Б1.О.28	Фотограмметрия и дистанционное зондирование территории	ОПК-4
Б1.О.29	Автоматизированные системы проектирования в землеустройстве	ОПК-9
Б1.О.30	Географические информационные системы в землеустройстве	ОПК-9; ПК-1
Б1.О.31	Государственное регулирование земельных отношений	ОПК-3; ОПК-7
Б1.О.32	Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности	ОПК-9
Б1.О.33	Основы архитектуры и строительных конструкций	ОПК-1
Б1.О.34	Основы ландшафтного проектирования	ОПК-1
Б1.О.35	Модуль "Проектная деятельность"	
Б1.О.35.1	Введение в проектную деятельность "Обучение служением"	УК-1, УК-2, УК-3, УК-5
Б1.О.35.2	Управление проектами	УК-2
Б1.О.35.3	Технологическое предпринимательство	УК-2
Б1.О.35.4	Проектная деятельность	УК-1; УК-3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		
Б1.В.01	Введение в профессиональную деятельность	УК-6
Б1.В.02	Рациональное природопользование в землеустройстве	ПК-3
Б1.В.03	Земельное обследование и межевание	ПК-2
Б1.В.04	Контроль использования и учет земель сельскохозяйственного назначения	ПК-5, ПК-6
Б1.В.05	Экономика недвижимости и землеустройства	ПК-2
Б1.В.06	Землеустроительное проектирование	ПК-4
Б1.В.07	Инженерное обустройство территорий	ПК-4
Б1.В.08	Мелиорация и рекультивация земель	ПК-4
Б1.В.09	Земельное право	ПК-2
Б1.В.10	Государственная регистрация, учет и оценка земель	ПК-1; ПК-4
Б1.В.11	Основы территориального планирования	ПК-3
Б1.В.12	Инвентаризация зданий и сооружений	ПК-2
Б1.В.13	Государственный кадастр и оценка объектов недвижимости	ПК-1, ПК-6
Элективные дисциплины (модули)		
Б1.В.ДВ.01.01	Региональное землеустройство	ПК-3
Б1.В.ДВ.01.02	Противоэрозионная организация территорий	ПК-3
Б1.В.ДВ.02.01	Культурология	УК-5
Б1.В.ДВ.02.02	Этика	УК-5
Б1.В.ДВ.03.01	Управление земельными ресурсами	ПК-3
Б1.В.ДВ.03.02	Прогнозирование использования земельных ресурсов	ПК-3
Блок 2 "Практика"		

	Обязательная часть	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5
Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая)	ОПК-6, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-3
Б2.О.03(П)	Производственная практика (проектная)	ОПК-2, ОПК-7, ПК-4, ПК-5
Б2.О.04(П)	Производственная практика (преддипломная)	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6
Блок 3 "Итоговая аттестация"		
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, УК-9, УК-10, УК-11 ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6
Факультативные дисциплины		
ФТД.01	Великая Отечественная война: без срока давности	УК-5
ФТД.02	Государственные программы и проекты	УК-2