

Б1.О.17	Картография		4			3	108	32	16			16	76			32			
Б1.О.18	Инженерная геодезия*	3				4	144	36	18			18	108			36			
Б1.О.19	Топографическое черчение		3			3	108	36	18			18	72			36			
Б1.О.20	Агроландшафтоведение	4				4	144	32	16			16	112			32			
Б1.О.21	Мониторинг и кадастр природных ресурсов	6				4	144	36	18			18	108					36	
Б1.О.22	Организация и планирование кадастровой деятельности	7				4	144	36	18			18	108						36
Б1.О.23	Экология землеустройства		8			2	72	24	12			12	48						24
Б1.О.24	Типология объектов недвижимости		4			2	72	32	16			16	40			32			
Б1.О.25	Основы почвоведения		3			3	108	36	18	18			72			36			
Б1.О.26	Геодезические работы при землеустройстве		4			3	108	32	12	8		12	76			32			
Б1.О.27	Фотограмметрия и дистанционное зондирование территории	6				4	144	36	18			18	108					36	
Б1.О.28	Автоматизированные системы проектирования в землеустройстве		8			3	108	32	16			16	76						32
Б1.О.29	Географические информационные системы в землеустройстве		5			3	108	36	18			18	72			36			
Б1.О.30	Государственное регулирование земельных отношений	7				4	144	36	18			18	108						36
Б1.О.31	Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности		5			3	108	36	18			18	72			36			
Б1.О.32	Основы архитектуры и строительных конструкций	4	3		4	6	216	68	34			34	148			36	32		
Б1.О.33	Введение в профессиональную деятельность		2			2	72	18	8			10	54			18			
Б1.О.34	Основы ландшафтного проектирования	6			6	4	144	36	18			18	108						36
Б1.О.35	Модуль "Математические и естественно-научные дисциплины"																		
Б1.О.35.1	Линейная алгебра	1				3	108	48	16			32	60	48					
Б1.О.35.2	Математический анализ	2				4	144	72	18			54	72			72			
Б1.О.35.3	Физика	3	2			8	288	144	36	72		36	144			72	72		
Б1.О.36	Модуль "Проектная деятельность"																		
Б1.О.36.1	Введение в проектную деятельность "Обучение служением"		1			2	72	32	16			16	40			32			
Б1.О.36.2	Управление проектами		4			3	108	32	16			16	76			32			
Б1.О.36.3	Технологическое предпринимательство		7			3	108	36	18			18	72						36
Б1.О.36.4	Проектная деятельность		234567			12	432	212				212	220			36	36	32	36
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					51	1836	608	304			304	1228						
Б1.В.01	Рациональное природопользование в землеустройстве		7			3	108	36	18			18	72						36
Б1.В.02	Земельное обследование и межевание		6			3	108	36	18			18	72						36
Б1.В.03	Контроль использования и учет земель сельскохозяйственного назначения		5			2	72	36	18			18	36						36
Б1.В.04	Экономика недвижимости и землеустройства		8			5	180	24	12			12	156						24
Б1.В.05	Землеустроительное проектирование		7	6		7	5	180	72	36		36	108						36
Б1.В.06	Инженерное обустройство территорий		5			5	4	144	36	18		18	108						36
Б1.В.07	Мелиорация и рекультивация земель		4			3	108	36	18			18	72			36			
Б1.В.08	Земельное право		6			4	144	36	18			18	108						36
Б1.В.09	Государственная регистрация, учет и оценка земель		8	7		6	216	68	34			34	148						36
Б1.В.10	Основы территориального планирования		5			2	72	36	18			18	36						36
Б1.В.11	Инвентаризация зданий и сооружений		5			2	72	36	18			18	36						36
Б1.В.12	Государственный кадастр и оценка объектов недвижимости		8	7		8	6	216	60	30		30	156						36
	Элективные дисциплины (модули)					6	216	96	48			48	120						36
Б1.В.ЭД.01	Элективные дисциплины 1					2	72	24	12			12	48						24
Б1.В.ЭД.01.01	Региональное землеустройство		8			2	72	24	12			12	48						24
Б1.В.ЭД.01.02	Противоэрозийная организация территорий		8			2	72	24	12			12	48						24

Б1.В.ЭД.02	Элективные дисциплины 2					2	72	36	18		18	36							36	
Б1.В.ЭД.02.01	Культурология		7			2	72	36	18		18	36							36	
Б1.В.ЭД.02.02	Этика		7			2	72	36	18		18	36							36	
Б1.В.ЭД.03	Элективные дисциплины 3					2	72	36	18		18	36							36	
Б1.В.ЭД.03.01	Управление земельными ресурсами		6			2	72	36	18		18	36							36	
Б1.В.ЭД.03.02	Прогнозирование использования земельных ресурсов		6			2	72	36	18		18	36							36	
Б1.В.ЭД.04	Элективные дисциплины 4						328	176			176	152							36	
Б1.В.ЭД.04.01	Общая физическая подготовка		6				328	176			176	152	36	36	32	36	36			
Б1.В.ЭД.04.02	Игровые виды спорта		6				328	176			176	152	36	36	32	36	36			
Б2	Блок 2 "Практика"					30	756													
	Обязательная часть					30	756													
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)*			2		6	216													
Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая)*			4		9	324													
Б2.О.03(П)	Производственная практика (проектная)*			6		6	216													
Б2.О.04(П)	Производственная практика (преддипломная)*			8		9	324													
Б3	Блок 3 "Итоговая аттестация"					9	324													
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		8			9	324													
№ п/п	Факультативные дисциплины	Семестр	Объем, з.е	Блок 1. Дисциплины, з.е.				201	Аудиторные занятия, ак.час в неделю				21	20	20	18	22	20	20	20
ФТД.01	Великая Отечественная война: без срока давности	2	2	Блок 2. Практика, з.е.				30	Число экзаменов				1	4	3	4	2	4	3	3
ФТД.02	Государственные программы и проекты	6	2	Блок 3. ИА, з.е.				9	Число зачётов				8	4	6	5	9	7	7	3
				Всего, з.е.				240	Число дифференцированных зачётов					1		1		1		1
									Число курсовых проектов							1		1		
									Число курсовых работ								1		1	1
									Объем программы, акад.час. в год				19	29	25	37	28	35	26	41

* Дисциплина реализуется в форме практической подготовки полностью (или частично)

СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора
по учебной работе

А.М. Грибков

Заведующий кафедрой

Н.А. Антоненко