

Индекс	Наименование	Экз.	Зач.	Зач. с оц.	Часов в одной ЗЕТ	ЗЕТ (по ФГОС)		ЗЕТ (эксперт.)	ЗЕТ (факт.)	Курс 1: 54 ЗЕТ (по ООП)				Курс 2: 54 ЗЕТ (по ООП)				Курс 3: 45 ЗЕТ (по ООП)				Курс 4: 57 ЗЕТ (по ООП)				Курс 5: 30 ЗЕТ (по ООП)												
						Мин.	Макс.			ЗЕТ				ЗЕТ				ЗЕТ				ЗЕТ				ЗЕТ												
										Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е					
Общая недельная нагрузка, час/нед										67.5				45.8				38.6				44.4				39.3												
Итого										24	3	33	-	231	245	240	240	54	26	24	36	54	20	30	36	45	24	46	10	8	57	38	40	20	30	8	12	2
Итого по ООП (без факультативов)										24	3	33	-	231	245	240	240	54	26	24	36	54	20	30	36	45	24	46	10	8	57	38	40	20	30	8	12	2
B=50% B=50% ДВ(от B)=61.6%																																						
Итого по блоку Б1										24	3	33	-	195	200	198	198	48	26	24	36	45	20	30	36	45	24	46	10	8	48	38	40	20	12	8	12	2
B=50% B=50% ДВ(от B)=61.6%																																						
Б1	Дисциплины (модули)	24	3	33	-	195	200	198	198	48	26	24	36	45	20	30	36	45	24	46	10	8	48	38	40	20	12	8	12	2								
Б1.Б	Базовая часть	19	2	8	-	95	100	99	99	38	20	16	24	18	8		28	22	8	22	4	8	19	14	8	16	2	2		2								
Б1.Б.1	Иностранный язык	2			36			10	10	6			8	4			10																					
Б1.Б.2	Философия	3			36			3	3																													
Б1.Б.3	История	1			36			3	3	3	2		2					3	2		2																	
Б1.Б.4	Безопасность жизнедеятельности	2			36			3	3					3	2		2																					
Б1.Б.5	Основы экономики и менеджмента	1			36			3	3	3	2		2																									
Б1.Б.6	Земельное право	2	1		36			4	4	2	2		2	2	2		2																					
Б1.Б.7	Математика			1	36			3	3	3	2		2																									
Б1.Б.8	Физика			1	36			3	3	3	2	2																										
Б1.Б.9	Химия			1	36			3	3	3	2	2																										
Б1.Б.10	Геодезия	1		1	36			8	8	8	4	10																										
Б1.Б.11	Фотограмметрия	3		3	36			4	4									4	2	6																		
Б1.Б.12	Картография	3			36			3	3									3	2	2																		
Б1.Б.13	Географические и земельные информационные системы	4			36			4	4														4	2	6													
Б1.Б.14	Кадастр недвижимости	3			36			6	6									6	2		2	8																
Б1.Б.15	Автоматизация землеустроительных и кадастровых работ	3	3		36			6	6									6		14																		
Б1.Б.16	Экономико-математические методы и моделирование			4	36			2	2														2	2	2													
Б1.Б.17	Основы землеустройства	2			36			6	6					6	2		6																					
Б1.Б.18	Почвоведение с основами геологии	1			36			3	3	3	2	2																										
Б1.Б.19	Теория ошибок и математическая обработка геодезических измерений	2		1	36			5	5	3	2		2	2	2		2																					
Б1.Б.20	Мониторинг земель	4			36			4	4														4	6	6													
Б1.Б.21	Кадастровая оценка земель и объектов недвижимости	4			36			4	4														4	2	2													
Б1.Б.22	Экспертиза в сфере земельно-имущественных отношений	5			36			4	4														2		2		2	2		2								
Б1.Б.23	Метрология, стандартизация и сертификация	4			36			3	3														3	2	6													
Б1.Б.24	Физическая культура			2	36			2	2	1		6		1		6																						
Б1.В	Вариативная часть	5	1	25	-	95	100	99	99	10	6	8	12	27	12	30	8	23	16	24	6		29	24	32	4	10	6	12									
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	5	1	6	-			38	38	4	4	4		11	4	10		17	12	14	6		6	4	4	4												
Б1.В.ОД.1	Иностранный язык (дополнительные разделы)			34	36			6	6									4		6			2		4													
Б1.В.ОД.2	Русский язык (Основы риторики и коммуникации)			1	36			2	2	2		4																										
Б1.В.ОД.3	Введение в специальность	1			36			2	2	2	4																											
Б1.В.ОД.4	Информатика			2	36			3	3					3		4																						
Б1.В.ОД.5	Агроэкология		3		36			2	2									2	2	2																		
Б1.В.ОД.6	Прикладная геодезия	2		2	36			9	9					8	4	6		1	2	2																		
Б1.В.ОД.7	Основы градостроительства и планировка населенных пунктов	3			36			3	3									3	2	4																		
Б1.В.ОД.8	Основы геоинформатики	3			36			3	3									3	4	4																		
Б1.В.ОД.9	Дистанционное зондирование	4			36			4	4														4	4	4													
Б1.В.ОД.10	Инженерное обустройство территории			3	36			4	4									4	2	2																		

Индекс	Наименование	Экз.	Зач.	Зач. с оц.	Часов в одной ЗЕТ	ЗЕТ (по ФГОС)		ЗЕТ (эксперт.)	ЗЕТ (факт.)	Курс 1: 54 ЗЕТ (по ООП)				Курс 2: 54 ЗЕТ (по ООП)				Курс 3: 45 ЗЕТ (по ООП)				Курс 4: 57 ЗЕТ (по ООП)				Курс 5: 30 ЗЕТ (по ООП)					
						Мин.	Макс.			ЗЕТ	Ауд. часы				ЗЕТ	Ауд. часы				ЗЕТ	Ауд. часы				ЗЕТ	Ауд. часы					
											Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е		Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е		Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е		Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	Лек	Лаб
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору			19	-			61	61	6	2	8	8		16	8	20	8		6	4	10		23	20	28		10	6	12	
	Элективные курсы по физической культуре				36							8					8														
Б1.В.ДВ.1																															
1	Основы автоматизированного проектирования			2	36			3	3						3		4														
2	Системы управления базами данных																														
Б1.В.ДВ.2																															
1	Основы AutoCad			1	36			3	3	3		4																			
2	Топографическое черчение																														
Б1.В.ДВ.3																															
1	Основы АКС			1	36			3	3	3	2	4																			
2	Основы геодезического инструментоведения																														
Б1.В.ДВ.4																															
1	Землеустроительное проектирование (Часть1)			4	36			4	4														4	4	4						
2	Системы отчета в землеустройстве и кадастрах																														
Б1.В.ДВ.5																															
1	Основы высшей геодезии			4	36			3	3													3	2	4							
2	Территориальное землеустройство																														
Б1.В.ДВ.6																															
1	Спутниковые технологии в землеустройстве и кадастрах			4	36			4	4													4	4	4							
2	Технология кадастровых съемок																														
Б1.В.ДВ.7																															
1	Землеустроительное проектирование (Часть2)			5	36			4	4																		4	4	4		
2	Проектирование основы крупномасштабных топогр. съемок																														
Б1.В.ДВ.8																															
1	Уравнивание результатов геодезических измерений			2	36			3	3					3	2	4															
2	Метод наименьших квадратов																														
Б1.В.ДВ.9																															
1	Землеустроительное проектирование			3	36			3	3											3	2	4									
2	Кадастровая стоимость объектов недвижимости																														
Б1.В.ДВ.10																															
1	Использование БГЛА при мониторинге земель			2	36			4	4					4	2	4															
2	Оперативная картография																														
Б1.В.ДВ.11																															
1	Землеустроительная экспертиза			2	36			3	3					3	2	4															
2	Экспертиза и оценка технического состояния недвижимого имущества																														
Б1.В.ДВ.12																															
1	Основы управления проектами			4	36			3	3													3	2	4							
2	Основы управления рисками																														
Б1.В.ДВ.13																															
1	Аналитические методы исследования земельных ресурсов			4	36			3	3													3	4	4							
2	Методы дешифрирования снимков																														

