

Б1.О.7	История России	ОИ	12,41			144	1к - 2; 4к - 2	58	0	58	0	86			12	0													46	0	
Б1.О.8	Философия	Философии	12			144	4	12	0	12	0	132			12	0															
Б1.О.9	Межкультурное взаимодействие	СП	12			108	3	10	0	10	0	98			10	0															
Б1.О.10	Управление личной эффективностью	МиС	11			108	3	10	0	10	0	98	10	0																	
Б1.О.11	Безопасность жизнедеятельности	ГУиУЧР	12			108	3	12	0	12	0	96			12	0															
Б1.О.12	Инклюзивная компетентность	СП	12			108	3	8	0	8	0	100			8	0															
Б1.О.13	Экономическая культура	ЭПиПД	11			108	3	10	0	10	0	98	10	0																	
Б1.О.14	Финансовая грамотность	Фифи	11			108	3	10	0	10	0	98	10	0																	
Б1.О.15	Гражданская позиция	КонПр	12			108	3	12	0	12	0	96			12	0															
Б1.О.16	Информационные технологии	ММиЦТ	12			108	3	0	12	12	0	96			0	12															
Б1.О.17	Компьютерная графика	ЭСиУН	21			144	4	0	12	12	0	132			0	12															
Б1.О.18	Нормативное регулирование профессиональной деятельности	ЭСиУН	22			108	4	12	0	12	0	96					12	0													
Б1.О.19	Управление персоналом в землеустроительных организациях	ЭСиУН	31			144	4	14	0	14	0	130								14	0										
Б1.О.20	Экономика организации	ЭСиУН	21			144	4	14	0	14	0	130			14	0															
Б1.О.21	Основы риэлторской деятельности	ЭСиУН	32			144	4	18	0	18	0	126																18	0		
Б1.О.22	Инженерная геология	ЭСиУН	21			108	3	16	0	16	0	92			16	0															
Б1.О.23	Территориальное планирование	ЭСиУН	32			144	4	0	18	18	0	126															0	18			
Б1.О.24	Технико-экономическое обоснование проектов землеустройства	ЭСиУН	32			144	4	0	18	18	0	126															0	18			
Б1.О.25	Типология объектов недвижимости	ЭСиУН	21			144	4	16	0	16	0	128			16	0															
Б1.О.26	Маркетинг недвижимости	ЭСиУН	31			144	4	14	0	14	0	130								14	0										
Б1.О.27	Математический анализ и моделирование	ММиЦТ	12			108	3	16	0	16	0	92			16	0					8	14									
Б1.О.28	Организация и планирование деятельности землеустроительных предприятий	ЭСиУН	31			144	4	8	14	22	0	122								8	14										
Б1.О.29	Междисциплинарная курсовая работа по дисциплинам "Технико-экономическое обоснование проектов землеустройства", "Организация и планирование деятельности"	ЭСиУН		32		36	1	0	0	0	0	36															0	0			
Б1.О.30	Управление затратами в землеустройстве	ЭСиУН		41		144	4	28	0	28	0	116																28	0		
Б1.О.31	Анализ финансово-хозяйственной деятельности землеустроительных организаций	ЭСиУН	42			144	4	28	0	28	0	116																	28	0	
Б1.О.32	Земельное право	КонПр	31			144	4	14	0	14	0	130									14	0									
Б1.О.33	Геодезия	ЭСиУН	12			180	5	0	18	18	0	162			0	18															
Б1.О.34	Сметное дело и ценообразование	ЭСиУН	22			180	5	0	18	18	0	162					0	18													
Б1.О.35	Междисциплинарная курсовая работа "Геодезическое и картографическое обоснование кадастра недвижимости"	ЭСиУН		32		36	1	0	0	0	0	36														0	0				
Б1.О.36	Экономика землеустройства	МиС	21			180	5	14	0	14	0	166			14	0															
Б1.О.37	Фотограмметрия и дистанционное зондирование	ЭСиУН	22			144	4	16	0	16	0	128							16	0											
Б1.О.38	Физическая культура и спорт	ПОНБ	11			72	2	2	0	2	0	70	2	0																	
ИТОГО: ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ			16	21	2	0	4752	133	404	130	534	0	4218	32	12	90	38	60	12	28	18	58	14	26	36	74	0	36	0	0	0
ЧАСТЬ, ФОРМИРУЕМАЯ УЧАСТНИКАМИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ																															
Б1.У.1	Основы землеустройства	ЭСиУН	11			108	3	28	0	28	0	80	28	0																	
Б1.У.2	Картография	ЭСиУН	21			144	4	0	14	14	0	130					0	14													
Б1.У.3	Экологические основы природопользования	ЭСиУН		21		144	4	14	0	14	0	130					14	0													
Б1.У.4	Почвоведение и гидрология	ЭСиУН	22			144	4	18	0	18	0	126							18	0											

Б1.У.5	Основы кадастра недвижимости и образование земельных участков	ЭСиУН		32			180	6	20	0	20	0	160										20	0																
Б1.У.6	Основы градостроительства и инженерного обустройства территорий	ЭСиУН		22			180	5	18	0	18	0	162				18	0																						
Б1.У.7	Кадастровая деятельность на рынке недвижимости	ЭСиУН		42			144	4	28	0	28	0	116														28	0												
Б1.У.8	Средовое проектирование	ЭСиУН		31			144	4	14	0	14	4	130				14	0																						
	ЭЛЕКТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ																																							
Б1.Э.1	Организация подрядных торгов	ЭСиУН		42			108	3	28	0	28	0	80														28	0												
Б1.Э.1	Экономика и управление городским хозяйством	ЭСиУН		42			108	3	28	0	28	0	80														28	0												
Б1.Э.2	Система государственного и муниципального управления территориями	ЭСиУН		41			108	3	28	0	28	0	80														28	0												
Б1.Э.2	Теория организации и организационное поведение	ЭСиУН		41			108	3	28	0	28	0	80														28	0												
Б1.Э.3	Девелопмент	ЭСиУН	41				108	3	28	0	28	0	80														28	0												
Б1.Э.3	Бизнес-планирование	ЭСиУН	41				108	3	28	0	28	0	80														28	0												
Б1.Э.4	Географические и земельно-информационные системы	ЭСиУН	22				144	4	18	0	18	0	126				18	0																						
Б1.Э.4	Прикладная геодезия	ЭСиУН	22				144	4	18	0	18	0	126				18	0																						
Б1.Э.5	Кадастровая оценка объектов недвижимости	ЭСиУН	31				108	3	14	0	14	0	94					14	0																					
Б1.Э.5	Оценка бизнеса	ЭСиУН	31				108	3	14	0	14	0	94					14	0																					
Б1.Э.6	Экономика и управление недвижимостью	ЭСиУН	32				108	3	18	0	18	0	90						18	0																				
Б1.Э.6	Управление изменениями	ЭСиУН	32				108	3	18	0	18	0	90						18	0																				
Б1.Э.7	Физическая культура и спорт (элективные дисциплины): атлетическая гимнастика, азробика, бадминтон, баскетбол, волейбол, настольный теннис, специальная медицинская группа	ПОНБ		12			328	0	0	2	2	0	326		0	2																								
ИТОГО: ЧАСТЬ, ФОРМИРУЕМАЯ УЧАСТНИКАМИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ И ЭЛЕКТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ			7	8	0	0	2200	53	274	16	290	4	1910	28	0	0	2	14	14	54	0	28	0	38	0	56	0	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЛОКУ 1 Дисциплины (Модули)

	Форма отчетности				ВСЕГО	ЗЕ	Аудиторные занятия			интеракт. ф.	Сам. раб.	1-й курс		2-й курс		3-й курс		4-й курс		5-й курс	
	экз.	зач.	курс. раб.	конт.			Лекц.	Прак.	Итого			1 нед		1 нед		1 нед		1 нед		1 нед	
												л	пр	л	пр	л	пр	л	пр	л	пр
ИТОГО по программе	23	29	2	0	6952	186	678	146	824	4	6128	72	130	100	100	100	100	130	92		0
ИТОГО по программе (без факультативов)	23	29	2	0	6952	186	678	146	824	4	6128	72	130	100	100	100	100	130	92		0
Экзаменов												2	4	4	2	5	3	2	1		0
Зачетов												4	8	3	4	2	3	2	3		0
Курсовых работ												0	0	0	0	0	2	0	0		0
Сам. раб.												506	1494	908	800	836	800	302	412		0

Обязательная часть	178 з.е.
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	53 з.е.
Объем обязательной части	77.05 %

№	Вид	Сем.	Нед.	З.е.	Испытание	Часть
БЛОК 2 ПРАКТИКА						
Б2.О. 1	Учебная практика (ознакомительная практика)	12	4	6	Экзамен	Обязательная часть
Б2.О. 2	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)	22	4	6	Экзамен	Обязательная часть
Б2.О. 3	Учебная практика (педагогическая практика)	32	4	6	Экзамен	Обязательная часть
Б2.О. 4	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	42	8	12	Экзамен	Обязательная часть
Б2.О. 5	Производственная практика (преддипломная практика)	51	10	15	Экзамен	Обязательная часть
ИТОГО			30	45		
БЛОК 3 ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ						
	Государственная итоговая аттестация, в том числе:	51	6	9		
	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		6	9		
ИТОГО			6	9		

ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

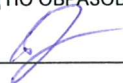
№	Наименование дисциплин	Кафедра	Форма отчетности				ВСЕГО	ЗЕ	Аудиторные занятия			интеракт. ф.	Сам. раб.	1-й курс		2-й курс		3-й курс		4-й курс		5-й курс		
			экз.	зач.	курс. раб.	конт.			Лекц.	Прак.	Итого			1 нед		1 нед		1 нед		1 нед		0 нед		
														л	пр	л	пр	л	пр	л	пр	л	пр	
ФТД.У.1	Библиография	Библ				8	0	2	6	8	0	0	2	6										
ФТД.У.2	Адаптивная физическая культура и спорт	ПОНБ		11		72	2	2	0	2	0	70	2	0										
ФТД.У.3	Адаптивный курс: Коммуникативный практикум	СП		12		72	2	0	18	18	0	54			0	18								
ФТД.У.4	Адаптивный курс: Основы социального и психологического здоровья	СП		12		72	2	0	18	18	0	54			0	18								

ВСЕГО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ ПО КУРСАМ (БЕЗ ФАКУЛЬТАТИВОВ)

Курс	З.е.
1	60
2	60
3	58
4	38
5	24

ВСЕГО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ: 240

Начальник УМУ _____



Матрица компетенций

Направление подготовки: 21.03.02 Землеустройство и кадастры,
направленность (профиль): Управление и экспертиза недвижимости, форма
обучения: заочная, квалификация выпускника: бакалавр

Дисциплины	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	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	УК-11
БЛОК 1 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																								
Б1.О. 1. Системное и критическое мышление														+										
Б1.О. 2. Разработка и реализация проектов															+									
Б1.О. 3. Командная работа и лидерство																+								
Б1.О. 4. Иностранный язык																	+							
Б1.О. 5. Иностранный язык в профессиональной сфере																	+							
Б1.О. 6. Русский язык и деловая коммуникация																	+							
Б1.О. 7. История России																		+						
Б1.О. 8. Философия																		+						
Б1.О. 9. Межкультурное взаимодействие																		+						
Б1.О.10. Управление личной эффективностью																		+						
Б1.О.11. Безопасность жизнедеятельности																			+					
Б1.О.12. Инклюзивная компетентность																						+		
Б1.О.13. Экономическая культура																							+	
Б1.О.14. Финансовая грамотность																							+	
Б1.О.15. Гражданская позиция																							+	
Б1.О.16. Информационные технологии				+																				+
Б1.О.17. Компьютерная графика				+																				+
Б1.О.18. Нормативное регулирование профессиональной деятельности								+																
Б1.О.19. Управление персоналом в землеустроительных организациях				+																				
Б1.О.20. Экономика организации		+																						
Б1.О.21. Основы риэлторской деятельности		+																						
Б1.О.22. Инженерная геология		+																						
Б1.О.23. Территориальное планирование		+																						
Б1.О.24. Технико-экономическое обоснование проектов землеустройства						+																		
Б1.О.25. Типология объектов недвижимости		+																						
Б1.О.26. Маркетинг недвижимости		+																						
Б1.О.27. Математический анализ и моделирование		+																						
Б1.О.28. Организация и планирование деятельности землеустроительных предприятий			+																					
Б1.О.29. Междисциплинарная курсовая работа по дисциплинам "Технико-экономическое обоснование проектов землеустройства", "Организация и планирование деятельности"			+		+																			
Б1.О.30. Управление затратами в землеустройстве			+																					
Б1.О.31. Анализ финансово-хозяйственной деятельности землеустроительных организаций		+																						
Б1.О.32. Земельное право						+																		
Б1.О.33. Геодезия		+																						
Б1.О.34. Сметное дело и ценообразование					+																			
Б1.О.35. Междисциплинарная курсовая работа "Геодезическое и картографическое обоснование кадастра недвижимости"		+							+															
Б1.О.36. Экономика землеустройства		+																						
Б1.О.37. Фотограмметрия и дистанционное зондирование								+																
Б1.О.38. Физическая культура и спорт																				+				
Б1.У. 1. Основы землеустройства									+															
Б1.У. 2. Картография									+															

Дисциплины	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	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	УК-11
Б1.У. 3. Экологические основы природопользования										+														
Б1.У. 4. Почвоведение и гидрология										+														
Б1.У. 5. Основы кадастра недвижимости и образование земельных участков												+												
Б1.У. 6. Основы градостроительства и инженерного обустройства территорий												+												
Б1.У. 7. Кадастровая деятельность на рынке недвижимости											+													
Б1.У. 8. Средовое проектирование											+													
Б1.Э. 1. Организация подрядных торгов														+										
Б1.Э. 1. Экономика и управление городским хозяйством														+										
Б1.Э. 2. Система государственного и муниципального управления территориями														+										
Б1.Э. 2. Теория организации и организационное поведение														+										
Б1.Э. 3. Бизнес-планирование														+										
Б1.Э. 3. Девелопмент														+										
Б1.Э. 4. Географические и земельно-информационные системы										+														
Б1.Э. 4. Прикладная геодезия										+														
Б1.Э. 5. Кадастровая оценка объектов недвижимости											+													
Б1.Э. 5. Оценка бизнеса											+													
Б1.Э. 6. Управление изменениями														+										
Б1.Э. 6. Экономика и управление недвижимостью														+										
Б1.Э. 7. Физическая культура и спорт (элективные дисциплины): атлетическая гимнастика, аэробика, бадминтон, баскетбол, волейбол, настольный теннис, специальная медицинская группа																					+			
БЛОК 2 ПРАКТИКА																								
Б2.О. 1. Учебная практика (ознакомительная практика)	+	+								+														
Б2.О. 2. Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)					+																			
Б2.О. 3. Учебная практика (педагогическая практика)									+															
Б2.О. 4. Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)				+				+																
Б2.О. 5. Производственная практика (преддипломная практика)	+	+						+		+	+													
БЛОК 3 ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																								
Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ																								
ФТД.У. 1. Библиография														+										
ФТД.У. 2. Адаптивная физическая культура и спорт																				+				
ФТД.У. 3. Адаптивный курс: Коммуникативный практикум																	+							
ФТД.У. 4. Адаптивный курс: Основы социального и психологического здоровья																					+			