

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 5387FD2AF5B17FED816FDE9A1D4973B1
Владелец: Степанченко Алексей Леонидович
Действителен: с 21.07.2025 до 14.10.2026

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет геодезии и картографии"

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН



Камынина Надежда
Ростиславовна

ректор

"15" мая 2026г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 58 от 15.05.26г.

по программе бакалавриата

21.03.02

21.03.02 Землеустройство и кадастры

Профиль: Кадастр недвижимости (обучение с применением дистанционных образовательных технологий)

Факультет: Заочный

Квалификация: бакалавр	
Форма обучения: Заочная форма	
Срок получения образования: 4 г. 8 м.	
Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	технологический
+	организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 978 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор / Степанченко Алексей Леонидович/
Начальник УУ / Агеева Ольга Ивановна/
Декан ЗФ / Литвиненко Мария Васильевна/
Руководитель ОП / Григорьев Сергей Александрович/

Календарный учебный график 2026-2027 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
Пн		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30											
Вт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31							
Ср	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25								
Чт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26								
Пт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27								
Сб	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28								
Вс	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29								
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52								
Пн										К								*									*																							К										
Вт										К								*							*																									К										
Ср										*								*																																										
Чт					Э	Э	К	К	К	К								*	К																			Э	Э	Э																				
Пт										К								*	*																																									
Сб										К								*																																										

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	35 2/6	34	31 2/6	28 1/6	18	146 5/6
Э	Экзаменационные сессии	5 5/6	3	5 4/6	5 5/6	3	23 2/6
У	Учебная практика	2	6	6			14
П	Производственная практика				8		8
Д	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6
К	Каникулы	7	7	7 1/6	8 1/6	6	35 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 1/6 (13 дн)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	1 4/6 (10 дн)	9 5/6 (59 дн)
Продолжительность обучения							
Итого		52 2/6	52	52 1/6	52 1/6	34 4/6	243 2/6

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов	Курс 1										Курс 2								Курс 3														
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспер тное	Факт			Летняя сессия										з.е. на курсе	Летняя сессия							з.е. на курсе	Летняя сессия													
												з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого		Лек	Лаб	Пр	СР	Контр роль	Формы контр.	з.е. на курсе		Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр роль	Формы контр.							
Блок 1.Дисциплины (модули)													198	198		7456	7456	250	6875	331	40	1564	64		48	1382	70		47	1829	66		72	1605	86		45	1687				1617	70	
Обязательная часть													110	110		4288	4288	208	3881	199	38	1492	64		48	1314	66		23	965	46		50	826	43		17	679				640	39	
+	Б1.О.01	Философия			1		1	3	3	36	108	108		104	4	3	108				104	4	ок																					
+	Б1.О.02	История России	1				1	4	4	36	144	144	58	77	9	4	144	46		12	77	9	эк																					
+	Б1.О.03	Иностранный язык	1				1	4	4	36	144	144		135	9	4	144				135	9	эк																					
+	Б1.О.04	Правоведение		1			1	2	2	36	72	72		68	4	2	72				68	4	эк																					
+	Б1.О.05	Основы проектной деятельности	5			5	5	5	5	36	180	180		176	4																													
+	Б1.О.06	Педагогика и психология		3			3	2	2	36	72	72		68	4													2	72				68	4	эк									
+	Б1.О.07	Экология		5			5	3	3	36	108	108		104	4																													
+	Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности			5		5	3	3	36	108	108		104	4																													
+	Б1.О.09	История земельных отношений	1				11	3	3	36	108	108		99	9	3	108				99	9	эк																					
+	Б1.О.10	Основы российской государственности		1				2	2	36	72	72	54	18		2	72	18		36	18		з																					
+	Б1.О.11	Естественные науки и информатика	11233	5		5	11111 11122 23335	25	25		900	900		851	49	11	396				378	18	2э8к	4	144			135	9	эк	6	216			198	18	2э3к							
+	Б1.О.11.01	Физика	1				1111	6	6	36	216	216		207	9	6	216				207	9	эк																					
+	Б1.О.11.02	Математика	123				111122 233	12	12	36	432	432		405	27	5	180				171	9	эк	4	144			135	9	эк	3	108		99	9	эк								
+	Б1.О.11.03	Информатика в профессиональной деятельности	3				3	3	3	36	108	108		99	9												3	108				99	9	эк										
+	Б1.О.11.04	Экономико-математические методы и модели в землеустройстве и кадастрах		5		5	5	4	4	36	144	144		140	4																													
+	Б1.О.12	Дисциплины о Земле	12234 4		23	22	11222 22333 34444	34	34		1224	1224	28	1130	66	7	252				243	9	эк	13	468	12		16	414	26	2э2р 5к	6	216			203	13	эо4к						
+	Б1.О.12.01	Землеустройство	2			2	2	6	6	36	216	216		203	13																													
+	Б1.О.12.02	Основы кадастра			2		222	3	3	36	108	108		104	4																													
+	Б1.О.12.03	Основы градостроительства и планировка населенных пунктов	4				444	5	5	36	180	180		171	9																													
+	Б1.О.12.04	Инженерное обустройство территорий			3		333	3	3	36	108	108		104	4																		104	4	эк									
+	Б1.О.12.05	Геодезия	12			2	112	11	11	36	396	396	28	350	18	7	252			243	9	эк	4	144	12		16	107	9	эк														
+	Б1.О.12.06	Картография	3				3	3	3	36	108	108		99	9																		99	9	эк									
+	Б1.О.12.07	Методы дистанционного зондирования Земли	4				4	3	3	36	108	108		99	9																													
+	Б1.О.13	Дисциплины нормативно-правового и экономического обеспечения профессиональной деятельности	44	3	2		22233 344	15	15		540	540		515	25								3	108				104	4	эк	3	108			104	4	эк							
+	Б1.О.13.01	Земельное право	4				4	6	6	36	216	216		203	13																													
+	Б1.О.13.02	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров			2		222	3	3	36	108	108		104	4								3	108				104	4	эк														
+	Б1.О.13.03	Типология объектов недвижимости		3			333	3	3	36	108	108		104	4													3	108				104	4	эк									
+	Б1.О.13.04	Экономика в профессиональной деятельности	4				4	3	3	36	108	108		104	4																													
+	Б1.О.14	Физическая культура и спорт		1			1	2	2		400	400		396	4	2	196				192	4	эк		137			137				67		67										
+	Б1.О.14.01	Физическая культура и спорт		1			1	2	2	36	72	72		68	4	2	72				68	4	эк																					
+	Б1.О.14.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту								328	328		328			124				124				137				137				67		67										
+	Б1.О.15	Основы военной подготовки		2				3	3		108	108	68	36	4								3	108	34		34	36	4	з														
+	Б1.О.15.01	Основы военной подготовки		2				3	3	36	108	108	68	36	4								3	108	34		34	36	4	з														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений													88	88		3168	3168	42	2994	132	2	72				68	4		24	864	20		22	779	43		28	1008			977	31		
+	Б1.В.01	Почвоведение и инженерная геология		1			1	2	2	36	72	72		68	4	2	72				68	4	эк																					
+	Б1.В.02	Государственное регулирование земельно- имущественных отношений		5			555	2	2	36	72	72		68	4																													
+	Б1.В.03	Правовое обеспечение операций с недвижимостью	2				222	3	3	36	108	108		99	9								3	108			99	9	эк															
+	Б1.В.04	Экономика недвижимости			4		444	3	3	36	108	108		104	4																													
+	Б1.В.05	Информационные системы кадастра и регистрации	3			3	333	14	14	36	504	504		495	9															14	504			495	9	эк								
+	Б1.В.06	Интернет-технологии в области геодезии и кадастра		2		2	22	4	4	36	144	144		140	4								4	144				140	4	эк														
+	Б1.В.07	Аэросъемка		3			33	3	3	36	108	108		104	4														3	108			104	4	эк									
+	Б1.В.08	Технология выполнения кадастровых работ	3			3	33	4	4	36	144	144		135	9														4	144			135	9	эк									
+	Б1.В.09	Высшая и спутниковая геодезия	4				44	4	4	36	144	144		135	9																													
+	Б1.В.10	Прикладная геодезия	2				222	4	4	36	144	144	24	111	9								4	144	12		12	111	9	эк														
+	Б1.В.11	Прикладная фотограмметрия	2				2	3	3	36	108	108	18	90									3	108	8		10	90		эк														
+	Б1.В.12	Кадастр недвижимости	3			3	33	7	7	36	252	252		243	9													7	252			243	9	эк										
+	Б1.В.13	Геодезические работы при ведении кадастра	5			5	55	5	5	36	180	180		176	4																													
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		2			2	2	2		72	72		68	4								2	72				68	4	эк														
+	Б1.В.ДВ.01.01	Риелторская деятельность		2			2	2	2	36	72	72		68	4								2	72				68	4	эк														
-	Б1.В.ДВ.01.02	История картографо-геодезического производства		2			2	2	2	36	72	72		68	4								2	72				68	4	эк														
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		4			4	2	2		72	72		68	4																													
+	Б1.В.ДВ.02.01	Налогообложение недвижимого имущества		4			4	2	2	36	72	72		68	4																													

Курс 4								Курс 5								Закрепленная кафедра		-
Летняя сессия								Летняя сессия										
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование	Компетенции
31	1116				1056	60		35	1260				1215	45				
17	612				577	35		15	540				524	16				
																35	Истории, философии и социальных	УК-1; УК-5
																35	Истории, философии и социальных	УК-1; УК-5
																13	Лингвистики	УК-4; УК-9
																24	Гражданского права и процесса	УК-11
								5	180				176	4	эрк	38	Экономики	ОПК-2; ОПК-6; ОПК-8
																17	Землеустройства и кадастров	УК-6; ОПК-8
								3	108				104	4	эк	28	Космического мониторинга и экологии	ОПК-2
								3	108				104	4	ок	28	Космического мониторинга и экологии	УК-6; УК-8
																17	Землеустройства и кадастров	ОПК-5; ПК-2; ПК-9; ПК-14
																35	Истории, философии и социальных	УК-5
								4	144				140	4	эрк			УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-11
																34	Физики	ОПК-1; ОПК-4
																7	Высшей математики	ОПК-1
																26	Информатики и геоинформационных технологий	ОПК-1
								4	144				140	4	эрк	38	Экономики	ОПК-1; ПК-11
8	288				270	18	2э4к											ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-12; ПК-16
																17	Землеустройства и кадастров	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-16
																17	Землеустройства и кадастров	ОПК-5; ПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-8
5	180				171	9	э3к									17	Землеустройства и кадастров	ОПК-2; ПК-12
																17	Землеустройства и кадастров	ОПК-2; ПК-2; ПК-12
																25	Прикладной геодезии	ОПК-2; ОПК-4
																18	Картографии	ОПК-2; ОПК-4
3	108				99	9	эк									36	Фотограмметрии	ОПК-6; ПК-9; ПК-12
9	324				307	17	2э2к											УК-10; УК-11; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-14
6	216				203	13	эк									14	Земельного права и гос.регистрации	ОПК-7; ПК-2
																17	Землеустройства и кадастров	ОПК-8; ПК-2
																17	Землеустройства и кадастров	ОПК-7; ПК-8; ПК-14
3	108				104	4	эк									38	Экономики	УК-10; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1
																		УК-3; УК-7
																21	Физического воспитания	УК-3; УК-7
																21	Физического воспитания	УК-3; УК-7
																		УК-8
																28	Космического мониторинга и экологии	УК-8
14	504				479	25		20	720				691	29				
																39	Географии	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-2; ПК-12
								2	72				68	4	э3к	17	Землеустройства и кадастров	УК-11; ОПК-2; ПК-2; ПК-12
																17	Землеустройства и кадастров	ОПК-6; ПК-1; ПК-6
3	108				104	4	о3к									17	Землеустройства и кадастров	ПК-1; ПК-2; ПК-11
																16	Информационно-измерительных систем	ПК-7; ПК-9; ПК-15
																17	Землеустройства и кадастров	ОПК-6; ПК-13; ПК-14
																4	Аэрокосмических съемок	ОПК-4; ОПК-6; ПК-13; ПК-14
																17	Землеустройства и кадастров	ОПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5
4	144				135	9	э2к									6	Высшей геодезии	ОПК-4; ПК-13; ПК-14
																25	Прикладной геодезии	ОПК-4; ПК-13; ПК-14
																36	Фотограмметрии	ОПК-4; ОПК-6; ПК-13; ПК-14
																17	Землеустройства и кадастров	ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
								5	180				176	4	эр2к	9	Геодезии	ОПК-4; ПК-13; ПК-14
																		ПК-1; ПК-2
																38	Экономики	ПК-1; ПК-2
																17	Землеустройства и кадастров	ПК-1
2	72				68	4	эк											ПК-10; ПК-11
2	72				68	4	эк									38	Экономики	ПК-10; ПК-11

Учебный план бакалавриата 'z21.03.02 Землеустройство и кадастры (ДЗО) (4 курс), профиль : Кадастр недвижимости, год начала подготовки 2023

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов					Курс 1										Курс 2										Курс 3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
			Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Эксперт ное	Факт		Летняя сессия										Летняя сессия										Летняя сессия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
											з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
-	Б1.В.ДВ.02.02	Антикризисное управление		4			4	2	2	36	72	72		68	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

Учебный план бакалавриата 'z21.03.02 Землеустройство и кадастры (ДЗО) (4 курс), профиль : Кадастр недвижимости, год начала подготовки 2023

Курс 4								Курс 5								Закрепленная кафедра		-
-	Летняя сессия							-	Летняя сессия									
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование	Компетенции
2	72				68	4	зк									33	Управления недвижимостью и	УК-6; ОПК-3; ПК-1; ПК-2
																		ОПК-4; ПК-10; ПК-12
																17	Землеустройства и кадастров	ОПК-4; ПК-10; ПК-12
																17	Землеустройства и кадастров	ОПК-4; ПК-14; ПК-16
																		ОПК-1; ОПК-4; ПК-13; ПК-14
																9	Геодезии	ОПК-1; ОПК-4; ПК-13; ПК-14
																9	Геодезии	ОПК-1; ОПК-4; ПК-13; ПК-14
3	108				104	4	з3к											ОПК-1; ПК-2
3	108				104	4	з3к									25	Прикладной геодезии	ОПК-1; ПК-2
3	108				104	4	з3к									38	Экономики	ОПК-7; ПК-1; ПК-2
								4	144				140	4	о3к			ОПК-7; ПК-6; ПК-7; ПК-9
								4	144				140	4	о3к	17	Землеустройства и кадастров	ОПК-7; ПК-6; ПК-7; ПК-9
								4	144				140	4	о3к	33	Управления недвижимостью и	ОПК-2; ОПК-5; ПК-12
								3	108				104	4	з2к			ОПК-7; ПК-10; ПК-11
								3	108				104	4	з2к	17	Землеустройства и кадастров	ОПК-7; ПК-10; ПК-11
								3	108				104	4	з2к	17	Землеустройства и кадастров	ОПК-7; ПК-10; ПК-11
								4	144				135	9	э3к			ОПК-7; ПК-2; ПК-12
								4	144				135	9	э3к	17	Землеустройства и кадастров	ОПК-7; ПК-2; ПК-12
								4	144				135	9	э3к	33	Управления недвижимостью и	ОПК-2; ОПК-7; ПК-12
2	72				68	4	зк											УК-10; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1
2	72				68	4	зк									38	Экономики	УК-10; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1
2	72				68	4	зк									38	Экономики	УК-2; УК-10; ПК-11
																		ОПК-4; ПК-14; ПК-15
																17	Землеустройства и кадастров	ОПК-4; ПК-14; ПК-15
																17	Землеустройства и кадастров	ОПК-4; ПК-14
								2	72				68	4	зк			ОПК-4; ОПК-6; ПК-13; ПК-14
								2	72				68	4	зк	9	Геодезии	ОПК-4; ОПК-6; ПК-13; ПК-14
								2	72				68	4	зк	17	Землеустройства и кадастров	ОПК-6; ПК-9
12	432				428	4												
																25	Прикладной геодезии	УК-3; ОПК-4; ОПК-7
12	432				428	4												
																39	Географии	УК-3; ПК-16
																25	Прикладной геодезии	УК-3; ОПК-4; ПК-16
																17	Землеустройства и кадастров	УК-3; ПК-7; ПК-9; ПК-15
12	432				428	4	о									17	Землеустройства и кадастров	УК-4; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
								9	324				315	9				
								9	324				315	9		17	Землеустройства и кадастров	
1	36				32	4												
1	36				32	4	з									17	Землеустройства и кадастров	ОПК-6; ОПК-7; ПК-1
																13	Лингвистики	УК-4; УК-9

Название практики	Курс	Кафедра	+	Продолжительно сть (недель)	Студ.	Часов				
						на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика										
Учебная ознакомительная практика (почвоведение)	1			2						
		17	+	2						
Учебная технологическая практика (геодезия)	2			4						
		25	+	4						
Учебная ознакомительная практика (геодезия)	2			2						
		25	+	2						
Учебная технологическая практика (ГИС кадастра)	3			6						
		17	+	6						
Вид практики: Производственная практика										
Производственная преддипломная практика	4			8						
		17	+	8						
Итого по факту				22						
Итого по плану				22						

№	Индекс	Наименование	Летняя сессия										Итого за курс										Каф.	Курсы	
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				1584							49		1584							44	42				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1548								1548							43						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)												33.9													
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1152						1088	64		1152						1088	64	32	ТО: 28 1/6 Э: 5 5/6			
1	Б1.О.12	Дисциплины о Земле	Эк(2) К(4)	288						270	18		Эк(2) К(4)	288					270	18	8			1234	
2	Б1.О.12.03	Основы градостроительства и планировка населенных пунктов	Эк К(3)	180						171	9		Эк К(3)	180					171	9	5		17	4	
3	Б1.О.12.07	Методы дистанционного зондирования Земли	Эк К	108						99	9		Эк К	108					99	9	3		36	4	
4	Б1.О.13	Дисциплины нормативно-правового и экономического обеспечения профессиональной деятельности	Эк(2) К(2)	324						307	17		Эк(2) К(2)	324					307	17	9			234	
5	Б1.О.13.01	Земельное право	Эк К	216						203	13		Эк К	216					203	13	6		14	4	
6	Б1.О.13.04	Экономика в профессиональной деятельности	Эк К	108						104	4		Эк К	108					104	4	3		38	4	
7	Б1.В.04	Экономика недвижимости	ЗаО К(3)	108						104	4		ЗаО К(3)	108					104	4	3		17	4	
8	Б1.В.09	Высшая и спутниковая геодезия	Эк К(2)	144						135	9		Эк К(2)	144					135	9	4		6	4	
9	Б1.В.ДВ.02.01	Налогообложение недвижимого имущества	За К	72						68	4		За К	72					68	4	2		38	4	
10	Б1.В.ДВ.02.02	Антикризисное управление	За К	72						68	4		За К	72					68	4	2		33	4	
11	Б1.В.ДВ.05.01	Основы строительного дела	За К(3)	108						104	4		За К(3)	108					104	4	3		25	4	
12	Б1.В.ДВ.05.02	Инвестиционное проектирование	За К(3)	108						104	4		За К(3)	108					104	4	3		38	4	
13	Б1.В.ДВ.09.01	Цифровая экономика	За К	72						68	4		За К	72					68	4	2		38	4	
14	Б1.В.ДВ.09.02	Экономика предприятия	За К	72						68	4		За К	72					68	4	2		38	4	
15	ФТД.01	Саморегулирование кадастровой деятельности	За	36						32	4		За	36					32	4	1		17	4	
ПРАКТИКИ (План)				432						428	4		432					428	4	12	8				
	Б2.В.04(П)	Производственная преддипломная практика	ЗаО	432						428	4	ЗаО	432					428	4	12	8	17	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																									
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(5) За(4) ЗаО(2) К(16)										Эк(5) За(4) ЗаО(2) К(16)												
КАНИКУЛЫ																							8 1/6		

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого (с факультативами)				221	248	242	44	56	54	44	44
Итого по ОП (без факультативов)				219	246	240	43	56	54	43	44
Дисциплины (модули)	56%	44%	34%	180	201	198	40	47	45	31	35
Обязательная часть				105	120	110	38	23	17	17	15
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				75	95	88	2	24	28	14	20
Практика	9%	91%	0%	30	36	33	3	9	9	12	
Обязательная часть				3	10	3		3			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				10	30	30	3	6	9	12	
Государственная итоговая аттестация				9	9	9					9
Факультативные дисциплины				2	2	2	1			1	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					44.3	38.9	49.5	45.6	33.9	60
	в период гос. экзаменов										
Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					125	112	138			
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					250	112	138			
	Блок Б2					144	36	72	36		
	Блок Б3										
	Блок ФТД										
	Итого по всем блокам					394	148	210	36		
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	7	6	5	4
	ЗАЧЕТ (За)						4	5	3	3	5
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	4	2	2	2
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							3	3		3
	КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						18	28	20	16	18
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					52%					
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						47.1%					
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						3.35%					