

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

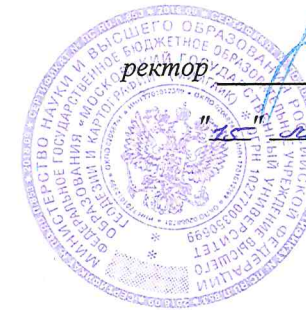
Сертификат: 5387FD2AF5B17FED816FDE9A1D4973B1
Владелец: Степанченко Алексей Леонидович
Действителен: с 21.07.2025 до 14.10.2026

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Камынина Надежда
Ростиславовна



"15" мая 2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 58 от 15.05.2026 г.

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)

2026

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	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								*																								К		
Вт							К												*	К						*																									К		
Ср							К				*								*	К																																	
Чт					Э	Э	К	К											*	К																			Э	Э	Э	У	У						К	К	К	К	К
Пт							К											*	*	К																																	
Сб							К											*	К	К														*																			

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	33 5/6	33 1/6	30 1/6	29 1/6	17 5/6	144 1/6
Э	Экзаменационные сессии	5 5/6	3	6	6	3	23 5/6
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	8 3/6	8	7 5/6	7	6 1/6	37 3/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 (12 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 (12 дн)	1 3/6 (9 дн)	9 5/6 (59 дн)
Продолжительность обучения							
Итого		52 1/6	52 2/6	52 1/6	52 1/6	34 3/6	243 2/6

		Формы пром. атт.					з.е.			Итого акад.часов					Курс 1								Курс 2								Курс 3								
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	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.
Блок 1.Дисциплины (модули)								198	198		7456	7456	250	6880	326	42	1636	64		48	1450	74		51	1973	66		72	1749	86		44	1651				1586	65	
Обязательная часть								107	107		4180	4180	208	3778	194	40	1564	64		48	1382	70		24	1001	46		50	862	43		16	643				609	34	
+	Б1.О.01	Философия		1			1	2	2	36	72	72		68	4	2	72				68	4	эк																
+	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	Основы права		1			1	2	2	36	72	72		68	4	2	72				68	4	эк																
+	Б1.О.05	Основы проектной деятельности			5		55	3	3	36	108	108		104	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	2	2	36	72	72		68	4																								
+	Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности		5			5	2	2	36	72	72		68	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		э																
+	Б1.О.11	Естественные науки и информатика	11233	5	1	5	11111 11122 23335	29	29		1044	1044		991	53	14	504				482	22	2эо8к	5	180				171	9	эк	6	216			198	18	2эк	
+	Б1.О.11.01	Общая физика	1				111	7	7	36	252	252		243	9	7	252				243	9	эк																
+	Б1.О.11.02	Высшая математика	123				111122 233	13	13	36	468	468		441	27	5	180				171	9	эк	5	180				171	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.11.05	Волновая физика			1		1	2	2	36	72	72		68	4	2	72				68	4	ок																
+	Б1.О.12	Дисциплины о Земле	12244	3	23	22	11222 22333 34444	33	33		1188	1188	28	1099	61	7	252				243	9	эк	13	468	12		16	414	26	2эо2р 5к	5	180			172	8	эо4к	
+	Б1.О.12.01	Землеустройство	2			2	2	6	6	36	216	216		203	13									6	216				203	13	эрк								
+	Б1.О.12.02	Основы кадастра			2		222	3	3	36	108	108		104	4									3	108				104	4	о3к								
+	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														3	108				104	4	о3к			
+	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	эрк								
+	Б1.О.12.06	Общая картография		3			3	2	2	36	72	72		68	4															2	72			68	4	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	4	34	2		22233 344	14	14		504	504		483	21								3	108				104	4	о3к	3	108			104	4	эк		
+	Б1.О.13.01	Земельное право	4				4	6	6	36	216	216		207	9																								
+	Б1.О.13.02	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров			2		222	3	3	36	108	108		104	4								3	108				104	4	о3к									
+	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		4			4	2	2	36	72	72		68	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																																					

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	
30	1080				1024	56		31	1116				1071	45					
16	576				545	31		11	396				380	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	
								3	108				104	4	о2к	38	Экономики	ОПК-2; ОПК-6; ОПК-8	
																17	Землеустройства и кадастров	УК-6; ОПК-8	
								2	72				68	4	зк	28	Космического мониторинга и экологии	ОПК-2	
								2	72				68	4	зк	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	зрк			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	зрк	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	
8	288				275	13	ээ2к											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				207	9	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	
2	72				68	4	зк									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	
																5	Военный учебный центр	УК-8	
14	504				479	25		20	720				691	29					
																17	Землеустройства и кадастров	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	
																17	Землеустройства и кадастров	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	зк											ПК-10; ПК-11	
2	72				68	4	зк									38	Экономики	ПК-10; ПК-11	

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1								Курс 2								Курс 3									
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	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																										
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору 3 (ДВ.3)		2			22	3	3		108	108		104	4									3	108				104	4	э2к										
+	Б1.В.ДВ.03.01	Мониторинг и охрана городской среды		2			22	3	3	36	108	108		104	4									3	108				104	4	э2к										
-	Б1.В.ДВ.03.02	Дешифрирование снимков для кадастра		2			22	3	3	36	108	108		104	4									3	108				104	4	э2к										
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору 4 (ДВ.4)	2				22	5	5		180	180		171	9									5	180				171	9	э2к										
+	Б1.В.ДВ.04.01	Теория математической обработки геодезических измерений	2				22	5	5	36	180	180		171	9									5	180				171	9	э2к										
-	Б1.В.ДВ.04.02	Теория ошибок измерений	2				22	5	5	36	180	180		171	9									5	180				171	9	э2к										
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору 5 (ДВ.5)		4			444	3	3		108	108		104	4																										
+	Б1.В.ДВ.05.01	Основы строительного дела		4			444	3	3	36	108	108		104	4																										
-	Б1.В.ДВ.05.02	Инвестиционное проектирование		4			444	3	3	36	108	108		104	4																										
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору 6 (ДВ.6)			5		555	4	4		144	144		140	4																										
+	Б1.В.ДВ.06.01	Регистрация прав на недвижимое имущество и сделок с ним			5		555	4	4	36	144	144		140	4																										
-	Б1.В.ДВ.06.02	Развитие территорий			5		555	4	4	36	144	144		140	4																										
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору 7 (ДВ.7)		5			55	3	3		108	108		104	4																										
+	Б1.В.ДВ.07.01	Экономическая оценка городских территорий		5			55	3	3	36	108	108		104	4																										
-	Б1.В.ДВ.07.02	Оценка земель		5			55	3	3	36	108	108		104	4																										
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору 8 (ДВ.8)	5				555	4	4		144	144		135	9																										
+	Б1.В.ДВ.08.01	Экономика и планирование городского хозяйства	5				555	4	4	36	144	144		135	9																										
-	Б1.В.ДВ.08.02	Территориальное планирование	5				555	4	4	36	144	144		135	9																										
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору 9 (ДВ.9)		4			4	2	2		72	72		68	4																										
+	Б1.В.ДВ.09.01	Цифровая экономика		4			4	2	2	36	72	72		68	4																										
-	Б1.В.ДВ.09.02	Экономика предприятия		4			4	2	2	36	72	72		68	4																										
+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору 10 (ДВ.10)		2			222	2	2		72	72		68	4									2	72				68	4	э3к										
+	Б1.В.ДВ.10.01	Компьютерная графика		2			222	2	2	36	72	72		68	4									2	72				68	4	э3к										
-	Б1.В.ДВ.10.02	Визуализация пространственных данных		2			222	2	2	36	72	72		68	4									2	72				68	4	э3к										
+	Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору 11 (ДВ.11)		5			5	2	2		72	72		68	4																										
+	Б1.В.ДВ.11.01	Метрология, стандартизация и сертификация		5			5	2	2	36	72	72		68	4																										
-	Б1.В.ДВ.11.02	Лицензирование в профессиональной деятельности		5			5	2	2	36	72	72		68	4																										
Блок 2.Практика								33	33		1188	1188	144	1024	20	3	108			36	68	4		9	324			72	244	8		9	324			36	284	4			
Обязательная часть								3	3		108	108	36	68	4										3	108			36	68	4										
+	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика (геодезия)			2			3	3	36	108	108	36	68	4									3	108			36	68	4	о										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								30	30		1080	1080	108	956	16	3	108			36	68	4		6	216			36	176	4		9	324			36	284	4			
+	Б2.В.01(У)	Учебная ознакомительная практика (почвоведение)			1			3	3	36	108	108	36	68	4	3	108			36	68	4	о																		
+	Б2.В.02(У)	Учебная технологическая практика (геодезия)			2			6	6	36	216	216	36	176	4									6	216			36	176	4	о										
+	Б2.В.03(У)	Учебная технологическая практика (ГИС кадастра)			3			9	9	36	324	324	36	284	4																9	324			36	284	4	о			
+	Б2.В.04(П)	Производственная преддипломная практика			4			12	12	36	432	432		428	4																										
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9		324	324		315	9																										
+	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	5					9	9	36	324	324		315	9																										
ФТД.Факультативные дисциплины								2	2		72	72		64	8	1	36					32	4																		
+	ФТД.01	Саморегулирование кадастровой деятельности		4				1	1	36	36	36		32	4																										
+	ФТД.02	Деловой иностранный язык		1				1	1	36	36	36		32	4	1	36					32	4	з																	

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	эЗк											ОПК-1; ПК-2
3	108				104	4	зЗк									25	Прикладной геодезии	ОПК-1; ПК-2
3	108				104	4	зЗк									38	Экономики	ОПК-7; ПК-1; ПК-2
								4	144				140	4	оЗк			ОПК-7; ПК-6; ПК-7; ПК-9
								4	144				140	4	оЗк	17	Землеустройства и кадастров	ОПК-7; ПК-6; ПК-7; ПК-9
								4	144				140	4	оЗк	33	Управления недвижимостью и	ОПК-2; ОПК-5; ПК-12
								3	108				104	4	эЗк			ОПК-7; ПК-10; ПК-11
								3	108				104	4	эЗк	17	Землеустройства и кадастров	ОПК-7; ПК-10; ПК-11
								3	108				104	4	эЗк	17	Землеустройства и кадастров	ОПК-7; ПК-10; ПК-11
								4	144				135	9	эЗк			ОПК-7; ПК-2; ПК-12
								4	144				135	9	эЗк	17	Землеустройства и кадастров	ОПК-7; ПК-2; ПК-12
								4	144				135	9	эЗк	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												
																17	Землеустройства и кадастров	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	+	Продолжительнос ть (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.	Наименование кафедры	Курсы		
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя						
				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	СР			Контр. роль	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	СР		Контр. роль				Всего	
ИТОГО (с факультативами)				1780							39		1780							46	41 4/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1744									1744							45					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)													42.2												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)													112												
дисциплины (модули)				1672	112	64		48	1482	78			1672	112	64		48	1482	78	43	ТО: 33 5/6 Э: 5 5/6				
1	Б1.О.01	Философия	За К	72					68	4		За К	72				68	4	2		35				Истории, философии и социальных наук
2	Б1.О.02	История России	Эк К	144	58	46		12	77	9		Эк К	144	58	46		12	77	9		4	35	Истории, философии и социальных наук	1	
3	Б1.О.03	Иностранный язык	Эк К	144					135	9		Эк К	144				135	9	4		13	Лингвистики	1		
4	Б1.О.04	Основы права	За К	72					68	4		За К	72				68	4	2		24	Гражданского права и процесса	1		
5	Б1.О.09	История земельных отношений	Эк К(2)	108					99	9		Эк К(2)	108				99	9	3		17	Землеустройства и кадастров	1		
6	Б1.О.10	Основы российской государственности	За	72	54	18		36	18			За	72	54	18		36	18	2		35	Истории, философии и социальных наук	1		
7	Б1.О.11	Естественные науки и информатика	Эк(2) ЗаО К(8)	504					482	22		Эк(2) ЗаО К(8)	504				482	22	14					1235	
8	Б1.О.11.01	Общая физика	Эк К(3)	252					243	9		Эк К(3)	252				243	9	7		34	Физики	1		
9	Б1.О.11.02	Высшая математика	Эк К(4)	180					171	9		Эк К(4)	180				171	9	5		7	Высшей математики	123		
10	Б1.О.11.05	Волновая физика	ЗаО К	72					68	4		ЗаО К	72				68	4	2					1	
11	Б1.О.12	Дисциплины о Земле	Эк К(2)	252					243	9		Эк К(2)	252				243	9	7					1234	
12	Б1.О.12.05	Геодезия	Эк К(2)	252					243	9		Эк К(2)	252				243	9	7		25	Прикладной геодезии	12		
13	Б1.О.14	Физическая культура и спорт	За К	196					192	4		За К	196				192	4	2					123	
14	Б1.О.14.01	Физическая культура и спорт	За К	72					68	4		За К	72				68	4	2		21	Физического воспитания	1		
15	Б1.О.14.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту		124					124				124				124				21	Физического воспитания	123		
16	Б1.В.01	Почвоведение и инженерная геология	За К	72					68	4		За К	72				68	4	2		17	Землеустройства и кадастров	1		
17	ФТД.02	Деловой иностранный язык	За	36					32	4		За	36				32	4	1		13	Лингвистики	1		
ПРАКТИКИ			(План)		108	36			36	68	4		108	36			36	68	4	3	2				
	Б2.В.01(У)	Учебная ознакомительная практика (почвоведение)	ЗаО	108	36				36	68	4		ЗаО	108	36			36	68	4	3	2	17	Землеустройства и кадастров	1
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																						
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(6) За(6) ЗаО(2) К(18)								Эк(6) За(6) ЗаО(2) К(18)														
КАНИКУЛЫ																				8 3/6					

	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	46	60	53	43	40
Итого по ОП (без факультативов)				219	246	240	45	60	53	42	40
Дисциплины (модули)	54%	46%	35.1%	180	201	198	42	51	44	30	31
Обязательная часть				105	120	107	40	24	16	16	11
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				75	95	91	2	27	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					44.9	42.2	54.6	45.7	31.8	53.6
	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	5	4	3
	ЗАЧЕТ (За)						5	5	4	4	6
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	4	2	2	2
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							3	3		2
	КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						18	28	20	16	19
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					52%					
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						45.8%					
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						3.35%					