

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Камынина Надежда  
Ростиславовна

ректор

"31" мая 2022 г.



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

21.03.02

21.03.02 Землеустройство и кадастры

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 34 от 31.05.2021

Профиль: управление недвижимостью и развитием территорий

Факультет: Управления территориями

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Учебный год 2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 978 от 12.08.2020

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда	Зарегистрировано в Минюст
07	АДМИНИСТРАТИВНО-УПРАВЛЕНЧЕСКАЯ И ОФИСНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ		
07.005	СПЕЦИАЛИСТ АДМИНИСТРАТИВНО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	№ 49н от 02.02.2018 г.	11.04.2018 г. № 50729
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА		
08.025	СПЕЦИАЛИСТ В ОЦЕНОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	№ 742н от 26.11.2018 г.	31.01.2019 г. № 53642
09	ЮРИСПРУДЕНЦИЯ		
09.003	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОПЕРАЦИЯМ С НЕДВИЖИМОСТЬЮ	№ 611н от 10.09.2019 г.	22.11.2019 г. № 56601
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН		
10.001	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА	№ 666н от 29.09.2015 г.	19.11.2015 г. № 39777
10.006	ГРАДОСТРОИТЕЛЬ	№ 110н от 17.03.2016 г.	04.04.2016 г. № 41647
10.009	ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ	№ 301н от 05.05.2018 г.	24.05.2018 г. № 51173
10.012	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ КАДАСТРОВОЙ СТОИМОСТИ	№ 562н от 02.09.2020 г.	24.09.2020 г. № 60004
25	РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ		
25.044	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ СИТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ГОСУДАРСТВЕННОГО И МУНИЦИПАЛЬНОГО УРОВНЯ	№ 921н от 01.12.2015 г.	24.12.2015 г. № 40228

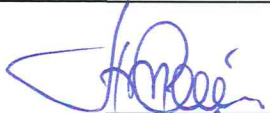
Типы задач профессиональной деятельности

технологический

организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

проректор по УР

 / Степанченко Алексей Леонидович/

начальник УУ

 / Агеева Ольга Ивановна/

И. о. декана ФУТ

 / Зозуля Вадим Владимирович/



План Учебный план бакалавриата '21.03.02 Землеустройство и кадастры (управление недвижимостью и развитием территорий) (только 1 курс).plx', код направления 21.03.02, профиль : уг

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля							з.е.		Итого академических часов																	Курс 1																	Курс 2																
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Реферат	РРР	Экспертные	Факт	Часов з.е.	Экспертные по плану	По плану	Контр. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4																												
																			з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль																
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>										198	198		7456	7456	3352	2583	1521	753	27	1024	180		300	310	234	27	1044	150		315	345	234	27	1044	165		330	324	225	27	1037	165		255	419	198																
<b>Обязательная часть</b>										116	116		4504	4504	2061	1435	1008	510	24	916	165		270	247	234	23	900	120		270	276	234	24	936	135		300	312	189	27	1037	165		195	287	126																
+	Б1.О.01	Философия			4			4				3	3	36	108	108	30	51	27							4	144	15		30	63	36										3	108	15		15	51	27														
+	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	2					2			4	4	36	144	144	45	63	36	14							4	144	15		30	63	36																														
+	Б1.О.03	Иностранный язык	23					23			6	6	36	216	216	120	24	72	60							3	108			60	12	36	3	108																												
+	Б1.О.04	Экономика	1					1	4	4	36	144	144	45	63	36	16	4	144	15			30	63	36																																					
+	Б1.О.05	Правоведение	2					2			4	4	36	144	144	60	48	36	20							4	144	30		30	48	36																														
+	Б1.О.06	Основы проектной деятельности		3				3			2	2	36	72	72	30	42	20																																												
+	Б1.О.07	Педагогика и психология		3				3			2	2	36	72	72	30	42																																													
+	Б1.О.08	Экология		1				1			2	2	36	72	72	45	27																																													
+	Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности			2			2			3	3	36	108	108	45	36	27																																												
+	Б1.О.10	История земельных отношений	1					1			3	3	36	108	108	45	27	36																																												
+	Б1.О.11	<b>Естественные науки и информатика</b>	<b>11224</b>	<b>5</b>	<b>13</b>			<b>11223</b>	<b>4</b>		<b>15</b>	<b>23</b>	<b>23</b>		<b>828</b>	<b>828</b>	<b>375</b>	<b>219</b>	<b>234</b>	<b>92</b>	<b>9</b>	<b>324</b>	<b>60</b>		<b>90</b>	<b>75</b>	<b>99</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>30</b>		<b>60</b>	<b>54</b>	<b>72</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>15</b>		<b>30</b>	<b>36</b>	<b>27</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>15</b>		<b>30</b>	<b>27</b>	<b>36</b>														
+	Б1.О.11.01	Физика	12					12			6	6	36	216	216	90	54	72	30																																											
+	Б1.О.11.02	Математика	24		13			1234			12	12	36	432	432	180	126	126	46	3	108	15		30	36	27	3	108	15		30	27	36	3	108	15		30	36	27	3	108	15		30	27	36															
+	Б1.О.11.03	Информатика в профессиональной деятельности	1					1	3	3	36	108	108	60	12	36	24	3	108	30																																										
+	Б1.О.11.04	Экономико-математические методы и модели в землеустройстве и кадастрах		5				5	2	2	36	72	72	45	27		22																																													
+	Б1.О.12	<b>Дисциплины о земле</b>	<b>13345</b>	<b>5</b>	<b>34</b>	<b>12467</b>	<b>4</b>	<b>3347</b>			<b>11234</b>	<b>56</b>	<b>39</b>	<b>39</b>		<b>1404</b>	<b>1404</b>	<b>657</b>	<b>396</b>	<b>351</b>	<b>222</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>60</b>		<b>60</b>	<b>33</b>	<b>63</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>30</b>		<b>30</b>	<b>21</b>	<b>27</b>	<b>8</b>	<b>288</b>	<b>45</b>		<b>90</b>	<b>81</b>	<b>72</b>	<b>10</b>	<b>360</b>	<b>60</b>		<b>90</b>	<b>147</b>	<b>63</b>													
+	Б1.О.12.01	Землеустройство	4	3			4	3			6	6	36	216	216	105	75	36																																												
+	Б1.О.12.02	Основы кадастра			4		4				3	3	36	108	108	45	36	27	30																																											
+	Б1.О.12.03	Основы градостроительства и планировка населенных пунктов	5	4				4	6	6	36	216	216	75	105	36	36																																													
+	Б1.О.12.04	Инженерное обустройство территорий			7		7				3	3	36	108	108	75	6	27	32																																											
+	Б1.О.12.05	Гедезия	3		12			123	9	9	36	324	324	165	69	90	80																																													
+	Б1.О.12.06	Картография	3				3				3	3	36	108	108	45	27	36	10																																											
+	Б1.О.12.07	Кадастровая деятельность			6			6	3	3	36	108	108	42	39	27																																														
+	Б1.О.12.08	Введение в профессиональную деятельность	1					1	3	3	36	108	108	60	12	36	26	3	108	30																																										
+	Б1.О.12.09	Методы дистанционного зондирования Земли	5					5	3	3	36	108	108	45	27	36	8																																													
+	Б1.О.13	<b>Дисциплины нормативно-правового и экономического обеспечения профессиональной деятельности</b>	<b>56</b>	<b>45</b>	<b>335</b>			<b>5556</b>	<b>3</b>	<b>34</b>	<b>19</b>	<b>19</b>		<b>684</b>	<b>684</b>	<b>356</b>	<b>175</b>	<b>153</b>	<b>54</b>																																											
+	Б1.О.13.01	Земельное право	6	5			56				5	5	36	180	180	116	28	36	22																																											
+	Б1.О.13.02	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров			3			3			3	3	36	108	108	60	21	27																																												
+	Б1.О.13.03	Нормативно-правовое обеспечение ведения единого государственного реестра недвижимости			5		5				3	3	36	108	108	45	36	27	20																																											
+	Б1.О.13.04	Нормативно-правовое обеспечение кадастровой деятельности	5				5				3	3	36	108	108	45	27	36																																												
+	Б1.О.13.05	Типология объектов недвижимости			3			3	3	3	36	108	108	45	36	27																																														
+	Б1.О.13.06	Экономика в профессиональной деятельности	4				4	2	2	2	36	72	72	45	27		12																																													
+	Б1.О.14	<b>Физическая культура и спорт</b>	<b>6</b>				<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		<b>400</b>	<b>400</b>	<b>178</b>	<b>222</b>																																																
+	Б1.О.14.01	Физическая культура и спорт	6				6	2	2	2	36	72	72	28	44																																															
+	Б1.О.14.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту									328	328	150	178																																																
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>										<b>82</b>	<b>82</b>		<b>2952</b>	<b>2952</b>	<b>1291</b>	<b>1148</b>	<b>513</b>	<b>243</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>15</b>		<b>30</b>	<b>63</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>30</b>		<b>45</b>	<b>69</b>		<b>3</b>	<b>108</b>	<b>30</b>		<b>30</b>	<b>12</b>	<b>36</b>	<b>9</b>	<b>324</b>	<b>60</b>		<b>60</b>	<b>132</b>	<b>72</b>																	
+	Б1.В.01	Предпринимательское (хозяйственное) право	34				3	4			8	8	36	288	288	120	96	72																																												
+	Б1.В.02	Экономика недвижимости			5			5	3	3	36	108	108	60	21	27	26																																													
+	Б1.В.03	ИС кадастра и регистрации	7	6				67</																																																						

План Учебный план бакалавриата '21.03.02 Землеустройство и кадастры (управление недвижимостью и развитием территорий) (только 1 курс).plx', код направления 21.03.02, профиль : ул

Курс 3																										Курс 4										Закрепленная кафедра		
Семестр 5						Семестр 6						Семестр 7						Семестр 8						Код		Наименование	Компетенции											
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции								
26	1003	180		270	328	225	25	900	155		226	348	171	28	1008	180		285	372	171	11	396	84		112	137	63											
16	643	105		195	208	135	8	288	56		70	99	63	3	108	30		45	6	27																		





		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				221	248	242	61	28	33	60	27	33	60	26	34	61	28	33	
	Итого по ОП (без факультативов)				219	246	240	60	27	33	60	27	33	60	26	34	60	28	32	
B1	Дисциплины (модули)	59%	41%	36.5%	180	201	198	54	27	27	54	27	27	51	26	25	39	28	11	
B1.O	Обязательная часть				110	120	116	47	24	23	42	24	18	24	16	8	3	3		
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				75	90	82	7	3	4	12	3	9	27	10	17	36	25	11	
B2	Практика	9%	91%	0%	30	36	33	6		6	6		6	9		9	12		12	
B2.O	Обязательная часть				3	10	3	3		3										
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				10	30	30	3		3	6		6	9		9	12		12	
B3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9										9		9	
ФТД	Факультативные дисциплины				2	2	2	1	1								1		1	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.1	-	53.9	54	-	53.5	53.6	-	50.8	52.1	-	54	51.5	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					53.1	-	54	54	-	52	54	-	52	51.3	-	54	54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					28.3	-	29.4	29	-	30.4	24.9	-	27.4	27.3	-	30	27.4	
		элективные дисциплины по физ.к.					1.4	-	2	2	-	2	2	-	2		-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3352	-	480	465	-	495	420	-	450	381	-	465	196	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					150	-	30	30	-	30	30	-	30		-			
		Блок Б2						-			-			-			-			
		Блок Б3						-			-			-			-			
		Блок ФТД					29	-	15		-			-			-		14	
		Итого по всем блокам					3381	-	495	465	-	495	420	-	450	381	-	465	210	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					10	5	5		8	4	4	8	4	4	5	4	1	
		ЗАЧЕТ (За)					4	2	2		5	3	2	6	2	4	7	5	2	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					6	2	4		6	3	3	5	3	2	3	1	2	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1		1	1		1	1	1		
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					7	3	4		10	7	3	8	5	3	5	5		
		РЕФЕРАТ (Реф)					4	2	2		3	1	2	2		2	1	1		
		РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)					7	4	3		4	2	2	6	3	3	7	3	4	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.32%													
		в интерактивной форме					23.5%													
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)					49.6%														
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					44.96%															