Приложение 1

Учебный план
Направление 21.03.02 Землеустройство и кадастры
Направленность (профиль) «Управление недвижимостью и развитием территорий»
(очно-заочное обучение)

№ п/п	Название дисциплины	Формы контроля				Объем		В том числе, час			
		Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	Курсовой проект	Всего, час	з.е.	В форме практической	Контактная работа	Самостоятельная работа	Контроль
1	**Блок 1 «Дисциплины»**					**6484**	**171**		**893**	**5341**	**207**
	Обязательная часть					**3424**	**86**		**523**	**2768**	**90**
1.1	История России	2	1			144	4		60	75	9
1.2	Философия	5				108	3		13	86	9
1.3	Иностранный язык	3	2			144	4		20	115	9
1.4	Безопасность жизнедеятельности		3			108	3		31	77	
1.5	Основы военной подготовки		4			108	3		10	98	
1.6	Математика	3	12			216	6		29	160	27
1.7	Физика	2	1			180	5		106	22	9
1.8	Русский язык и культура речи		1			72	2		9	63	
1.9	Психология и педагогика		1			108	3		13	95	
1.10	Физическая культура и спорт		1			72	2		9	63	
1.11	Информатика	1				108	3		13	86	9
1.12	Право		4			108	3		13	95	
1.13	Почвоведение и инженерная геология		2			108	3		13	95	
1.14	Инженерная и компьютерная графика в землеустройстве			4		108	3		13	95	
1.15	Картография			6		144	4		16	128	
1.16	Геодезия	4	23			360	10		43	308	9
1.17	История земельных отношений, землеустройства и кадастра		2			72	2		9	63	
1.18	Инженерная экология	2				108	3		13	86	9
1.19	Экономическая теория		2			72	2		9	63	
1.20	Основы научных исследований в землеустройстве и кадастрах		7			72	2		9	63	

1.21	Экономико-математические методы моделирования			А		108	3		16	92	
1.22	Техническая механика		8			108	3		11	97	
1.23	Элективные курсы по физической культуре и спорту		2			328			1	327	
1.24	Татарский язык и культура общения		1			72	2		9	63	
1.25	Предпринимательство и бизнес-проектирование		9			72	2		8	64	
1.26	Бухгалтерский учет и налогообложение		А			72	2		9	63	
1.27	Основы российской государственности			1		72	2		9	63	
1.28	Общественный проект «Обучение служением»			3		72	2		9	63	
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					**3060**	**85**		**370**	**2573**	**117**
1.29	Инженерное обустройство территорий	6				144	4		16	119	9
1.30	Географические информационные системы	6				108	3		13	86	9
1.31	Информационные технологии в землеустройстве		5			108	3		13	86	9
1.32	Теория управления	3	2		3	180	5		13	158	9
1.33	Основы государственного и муниципального управления		4			72	2		9	63	
1.34	Основы управления объектами недвижимости		3			108	3		13	95	
1.35	Основы устойчивого развития территорий			4		108	3		13	95	
1.36	Риэлтерская деятельность		5			72	2		9	63	
1.37	Анализ рынка недвижимости и маркетинговые исследования	7	6		7	216	6		34	173	9
1.38	Типология объектов недвижимости		9			72	2		9	63	
1.39	Прогнозирование и планирование использования земельных ресурсов и объектов недвижимости			6		108	3		13	95	
1.40	Государственная регистрация недвижимости и ЕГРН	5				108	3		13	86	9

1.41	Финансовый менеджмент в сфере недвижимости		5			72	2		9	63	
1.42	Управление технической эксплуатацией объектов недвижимости			9		108	3		13	95	
1.43	Основы градостроительства и территориальное планирование	4				108	3		13	86	9
1.44	Управление инвестициями в недвижимость	8				108	3		13	86	9
1.45	Основы кадастра недвижимости		5			108	3		13	95	
1.46	Кадастр недвижимости и мониторинг земель	6				144	4		17	118	9
1.47	Управление социально-экономическим развитием территории	8	7		8	252	7		32	202	18
1.48	Стратегическое управление развитием территорий	А	9			180	5		22	149	9
1.49	Публично-частное партнёрство (ГЧП) в развитии территорий		8			72	2		9	63	
1.50	Маркетинг и управление имиджем территорий	А				108	3		13	95	
1.51	Управление умным городом			А		108	3		13	95	
1.52	Управление проектами в сфере территориального развития	9	78		9	288	8		35	244	9
	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)										
	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	**7**				**72**	**2**		**9**	**54**	**9**
1.53	Правовое регулирование сделок с недвижимостью	7				72	2		9	54	9
1.54	Нормативно-правовое регулирование в землеустройстве	7				72	2		9	54	9
	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)										
	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		**7**			**72**	**2**		**13**	**59**	
1.55	Геоинформационные системы в управлении недвижимостью и территориями		7			72	2		13	59	
1.56	Цифровые платформы управления недвижимостью		7			72	2		13	59	
	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)										
	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	**А**	**9**			**180**	**5**		**22**	**149**	**9**

1.57	Управление устойчивым развитием городской среды	А	9			180	5		22	149	9
1.58	Стратегии развития городов и агломераций	А	9			180	5		22	149	9
2	**Блок 2 «Практика»**					**1836**	**51**				
	Обязательная часть										
2.1	Учебная ознакомительная практика			4		216	6			216	
2.2	Учебная технологическая практика			4		216	6			216	
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений										
2.3	Производственная технологическая практика			68		1080	30			1080	
2.4	Производственная организационно-управленческая практика			9		216	6			216	
2.5	Преддипломная практика			А		108	3			108	
3	**Блок 3 «Государственная итоговая аттестация»**					**324**	**9**			**324**	
	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					324	9			324	
	Факультативы										
	Организация и планирование кадастровых работ		6			72	2		23	49	
	Технология кадастрового учета		7			72	2		17	55	
	Объем образовательной программы (без факультативов)					**8968**	**240**		**937**	**5927**	**225**