Утверждаю
Директор _____ Л.Л.Прокопенко

30.08.2024

Педагогическим советом
Протокол № 1 от 30.08.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы

Частное образовательное учреждение профессионального образования "Брянский техникум управления и бизнеса"

наименование образовательного учреждения (организации)

среднего профессионального образования

21.02.05 Земельно - имущественные отношения

код *наименование специальности*

по программе базовой подготовки среднего общего образования

На базе

квалификация: Специалист по земельно - имущественным отношениям

форма обучения Заочная **Нормативный срок освоения ОП** 2г 10м **год начала подготовки по УП** 2 022

профиль получаемого профессионального образования

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 12.05.2014 № 486

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации								Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Курс 1								Курс 2								Курс 3								ЦК	Максимальная учебная нагрузка	
												Обязательная								в том числе								в том числе								в том числе									
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Итоговые письм. контр. раб.	Домашние контр. раб.	Другие	Максимальная	Самост.	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.		Обяз. часть	Вар. часть
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	16	18	19	20	21	24	42	43	45	46	47	48	49	52	56	57	59	60	61	62	63	66	70	71	73	74	75	76	77	80	182	183	184
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																																										
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4	2	38		2				3186	2706	480	216	246			18	1328	1168	160	68	84			8	987	827	160	76	84				871	711	160	72	78			10		75.24%	24.76%
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл			6						630	576	54	14	40				562	516	46	10	36				68	60	8	4	4												2397	789
ОГСЭ.01	Основы философии			2						58	48	10	4	6				58	48	10	4	6																				498	132
ОГСЭ.02	История			2						58	48	10	4	6				58	48	10	4	6																				58	
ОГСЭ.03	Иностранный язык			2						146	130	16		16				146	130	16		16																				58	
ОГСЭ.04	Физическая культура			2						236	234	2	2					236	234	2	2																					146	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи			2						64	56	8		8				64	56	8		8																				236	
ОГСЭ.06	Экономическая география			3						68	60	8	4	4												68	60	8	4	4													64
*																																											68
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл			3						174	140	34	14	20				72	58	14	8	6				102	82	20	6	14												174	
ЕН.01	Математика			2						72	58	14	8	6				72	58	14	8	6																				72	
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности			3						54	44	10		10												54	44	10		10												54	
ЕН.03	Экологические основы природопользования			3						48	38	10	6	4												48	38	10	6	4												48	
*																																											
П	Профессиональный цикл	4	2	29		2				2382	1990	392	188	186			18	694	594	100	50	42			8	817	685	132	66	66				871	711	160	72	78			10		1725	657
ОП	Общепрофессиональные дисциплины			19		1				1521	1247	274	130	136			8	431	363	68	30	30			8	526	440	86	44	42				564	444	120	56	64					864	657
ОП.01	Основы экономической теории			2						59	51	8	4	4				59	51	8	4	4																				59	
ОП.02	Экономика организации			2		2				120	98	22	8	6			8	120	98	22	8	6			8																	120	
ОП.03	Статистика			3						86	72	14	8	6												86	72	14	8	6												86	
ОП.04	Основы менеджмента и маркетинга			3						64	54	10	4	6												64	54	10	4	6												64	
ОП.05	Документационное обеспечение управления			4						56	42	14	6	8																				56	42	14	6	8				56	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			2						52	46	6	2	4				52	46	6	2	4																				52	
ОП.07	Бухгалтерский учет и налогообложение			3						88	70	18	10	8												88	70	18	10	8												88	
ОП.08	Финансы, денежное обращение и кредит			4						76	58	18	10	8																				76	58	18	10	8				76	
ОП.09	Экономический анализ			2						75	61	14	6	8				75	61	14	6	8																				75	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			2						125	107	18	10	8				125	107	18	10	8																				125	
ОП.11	Теория оценки			3						146	122	24	14	10												146	122	24	14	10													146
ОП.12	Операции с недвижимостью			4						127	115	12	6	6																				127	115	12	6	6					127
ОП.13	Судебная защита земельно - имущественных отношений			4						55	41	14	6	8																				55	41	14	6	8					55
ОП.14	Ценообразование			3						102	92	10	4	6												102	92	10	4	6												32	70
ОП.15	Предпринимательская деятельность в сфере земельно - имущественных отношений			3						40	30	10	4	6												40	30	10	4	6													40
ОП.16	Прикладная экология			4						73	51	22	10	12																				73	51	22	10	12				31	42
ОП.17	Жилищное право			4						59	45	14	6	8																				59	45	14	6	8					59
ОП.18	Земельное право			4						59	45	14	6	8																				59	45	14	6	8					59
ОП.19	Страховое дело			4						59	47	12	6	6																				59	47	12	6	6					59
*																																											
ПМ	Профессиональные модули	4	2	10		1				861	743	118	58	50			10	263	231	32	20	12				291	245	46	22	24				307	267	40	16	14			10		861	
ПМ.01	Управление земельно - имущественным комплексом	1		2						120	108	12	8	4				120	108	12	8	4																				120	
МДК.01.01	Управление территориями и недвижимым имуществом			2						120	108	12	8	4				120	108	12	8	4																				120	
МДК*																																											
УП.01.01	Учебная практика			2			РП		час	72		72	нед	2				час		72	нед	2				час			нед					час			нед						
УП*																																											
ПП*																																											
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	2																																									
	Всего часов с учетом практик									192		84																															
ПМ.02	Осуществление кадастровых отношений	1		2						143	123	20	12	8				143	123	20	12	8																				143	
МДК.02.01	Кадастры и кадастровая оценка земель			2						143	123	20	12	8				143	123	20	12	8																				143	

82	МДК*																																												
84	УП*																																												
86	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			2			РП		час	72		72	нед	2				час		72	нед	2				час			нед					час			нед							
87	ПП*																																												
89	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	2																																										
90		Всего часов с учетом практик									215		92																																
92	ПМ.03	Картографо - геодезическое сопровождение земельно - имущественных отношений	1	1	3						291	245	46	22	24												291	245	46	22	24													291	
94	МДК.03.01	Геодезия с основами картографии и картографического черчения		3	3						291	245	46	22	24												291	245	46	22	24													291	
95	МДК*																																												
97	УП.03.01	Учебная практика			3			РП		час	72		72	нед	2				час			нед					час		72	нед	2				час			нед							
98	УП*																																												
##	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			3			РП		час	72		72	нед	2				час			нед					час		72	нед	2				час			нед							
##	ПП*																																												
##	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	3																																										
##		Всего часов с учетом практик									435		190																																
##	ПМ.04	Определение стоимости недвижимого имущества	1	1	2		1				307	267	40	16	14			10																	307	267	40	16	14			10		307	
##	МДК.04.01	Оценка недвижимого имущества		4	4		4				307	267	40	16	14			10																	307	267	40	16	14			10		307	
##	МДК*																																												
##	УП*																																												
##	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)			4			РП		час	72		72	нед	2				час			нед					час			нед					час		72	нед	2						
##	ПП*																																												
##	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	4																																										
##		Всего часов с учетом практик									379		112																																
##	ПМ*																																												
##		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики								час	360		360	нед	10				час		144	нед	4				час		144	нед	4				час		72	нед	2						
##		Учебная практика								час	144		144	нед	4				час		72	нед	2				час		72	нед	2				час			нед							
##		Концентрированная								час	144		144	нед	4				час		72	нед	2				час		72	нед	2				час			нед							
##		Рассредоточенная								час				нед					час			нед					час			нед					час			нед							
##		Производственная (по профилю специальности) практика								час	216		216	нед	6				час		72	нед	2				час		72	нед	2				час		72	нед	2						
##		Концентрированная								час	216		216	нед	6				час		72	нед	2				час		72	нед	2				час		72	нед	2						
##		Рассредоточенная								час				нед					час			нед					час			нед					час			нед							
##	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			4			РП		час	144		144	нед	4				час			нед					час			нед					час		144	нед	4						
##		Государственная итоговая аттестация								час	216		216	нед	6				час			нед					час			нед					час		216	нед	6						
##		Подготовка выпускной квалификационной работы								час	144		144	нед	4				час			нед					час			нед					час		144	нед	4						
##		Защита выпускной квалификационной работы								час	72		72	нед	2				час			нед					час			нед					час		72	нед	2						
##		Подготовка к государственным экзаменам								час				нед					час			нед					час			нед					час			нед							
##		Проведение государственных экзаменов								час				нед					час			нед					час			нед					час			нед							
##		Консультации на каждого обучающегося в учебном году																																											
##		ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	4	2	38		2				3186	2706	480	216	246			18	1328	1168	160	68	84			8	987	827	160	76	84				871	711	160	72	78			10		2397	789
##		Экзамены (без учета физ. культуры)																	2																1										
##		Зачеты (без учета физ. культуры)																									1								1										
##		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																	14								12								11										
##		Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																											
##		Курсовые работы (без учета физ. культуры)																	1																1										
##		Итоговые письм. контр. раб. (без учета физ. культуры)																																											
##		Домашние контр. раб. (без учета физ. культуры)																																											

НО	**Начальное общее образование**												
ОО	**Основное общее образование**												
БД	**Базовые дисциплины**												
ПД	**Профильные дисциплины**												
ПОО	**Предлагаемые ОО**												
ОГСЭ	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	**ОК 1.**	**ОК 2.**	**ОК 3.**	**ОК 4.**	**ОК 5.**	**ОК 6.**	**ОК 7.**	**ОК 8.**	**ОК 9.**	**ОК 10.**		
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ОК 10.		
ОГСЭ.02	История	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ОК 10.		
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ОК 10.		
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2.	ОК 3.	ОК 6.	ОК 10.								
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.			
ОГСЭ.06	Экономическая география	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.				
ЕН	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	**ОК 1.**	**ОК 2.**	**ОК 3.**	**ОК 4.**	**ОК 5.**	**ОК 6.**	**ОК 7.**	**ОК 8.**	**ОК 9.**	**ОК 10.**	**ПК 1.1.**	**ПК 1.2.**
		ПК 1.3.	**ПК 1.4.**	**ПК 1.5.**	**ПК 2.1.**	**ПК 2.2.**	**ПК 2.3.**	**ПК 2.4.**	**ПК 2.5.**	**ПК 3.1.**	**ПК 3.2.**	**ПК 3.3.**	**ПК 3.4.**
		ПК 3.5.	**ПК 4.1.**	**ПК 4.2.**	**ПК 4.3.**	**ПК 4.4.**	**ПК 4.5.**	**ПК 4.6.**					
ЕН.01	Математика	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 1.1.	ПК 1.3.	ПК 2.1.
		ПК 2.2.	ПК 3.1.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.					
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.
		ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.
		ПК 3.5.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.	ПК 4.6.					
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.
		ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.
		ПК 3.5.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.	ПК 4.6.					
ОП	**Общепрофессиональные дисциплины**	**ОК 1.**	**ОК 2.**	**ОК 3.**	**ОК 4.**	**ОК 5.**	**ОК 6.**	**ОК 7.**	**ОК 8.**	**ОК 9.**	**ОК 10.**	**ПК 1.1.**	**ПК 1.2.**
		ПК 1.3.	**ПК 1.4.**	**ПК 1.5.**	**ПК 2.1.**	**ПК 2.2.**	**ПК 2.3.**	**ПК 2.4.**	**ПК 2.5.**	**ПК 3.1.**	**ПК 3.2.**	**ПК 3.3.**	**ПК 3.4.**
		ПК 3.5.	**ПК 4.1.**	**ПК 4.2.**	**ПК 4.3.**	**ПК 4.4.**	**ПК 4.5.**	**ПК 4.6.**					
ОП.01	Основы экономической теории	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.
		ПК 4.6.											
ОП.02	Экономика организации	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 2.1.	ПК 2.2.
		ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.
		ПК 4.5.	ПК 4.6.										
ОП.03	Статистика	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ПК 1.5.	ПК 2.4.	ПК 4.1.	ПК 4.5.			
ОП.04	Основы менеджмента и маркетинга	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ПК 1.4.	ПК 3.1.		
ОП.05	Документационное обеспечение управления	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.
		ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.
		ПК 3.5.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.	ПК 4.6.					
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.
		ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.
		ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.	ПК 4.6.						
ОП.07	Бухгалтерский учет и налогообложение	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.
		ПК 4.5.	ПК 4.6.										
ОП.08	Финансы, денежное обращение и кредит	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ПК 2.2.	ПК 4.1.	ПК 4.2.						

ОП.09	Экономический анализ	ОК 4.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.	ПК 4.6.		
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.
		ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.
		ПК 3.5.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.	ПК 4.6.					
ОП.11	Теория оценки	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 8.	ПК 1.2.	ПК 2.2.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.
		ПК 4.6.											
ОП.12	Операции с недвижимостью	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 10.	ПК 1.3.	ПК 2.4.	ПК 4.1.	ПК 4.2.
		ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.	ПК 4.6.								
ОП.13	Судебная защита земельно - имущественных отношений	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ПК 2.2.	ПК 2.4.	ПК 3.3.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.6.
ОП.14	Ценообразование	ОК 1.	ОК 3.	ОК 4.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.
		ПК 4.5.	ПК 4.6.										
ОП.15	Предпринимательская деятельность в сфере земельно - имущественных отношений	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 2.2.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.
		ПК 4.5.	ПК 4.6.										
ОП.16	Прикладная экология	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 10.	ПК 1.5.						
ОП.17	Жилищное право	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 9.	ПК 1.2.	ПК 4.6.		
ОП.18	Земельное право	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 9.	ПК 1.2.	ПК 4.6.		
ОП.19	Страховое дело	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ПК 1.2.	ПК 4.6.				
ПМ	**Профессиональные модули**												
ПМ.01	**Управление земельно - имущественным комплексом**	**ОК 1.**	**ОК 2.**	**ОК 3.**	**ОК 4.**	**ОК 5.**	**ОК 6.**	**ОК 7.**	**ОК 8.**	**ОК 9.**	**ОК 10.**	**ПК 1.1.**	**ПК 1.2.**
		ПК 1.3.	**ПК 1.4.**	**ПК 1.5.**									
МДК.01.01	Управление территориями и недвижимым имуществом	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.
		ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.									
УП.01.01	*Учебная практика*	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.
		ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.									
ПМ.02	**Осуществление кадастровых отношений**	**ОК 1.**	**ОК 2.**	**ОК 3.**	**ОК 4.**	**ОК 5.**	**ОК 6.**	**ОК 7.**	**ОК 8.**	**ОК 9.**	**ОК 10.**	**ПК 2.1.**	**ПК 2.2.**
		ПК 2.3.	**ПК 2.4.**	**ПК 2.5.**									
МДК.02.01	Кадастры и кадастровая оценка земель	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ОК 10.	ПК 2.1.	ПК 2.2.
		ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.									
ПП.02.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ОК 10.	ПК 2.1.	ПК 2.2.
		ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.									
ПМ.03	**Картографо - геодезическое сопровождение земельно - имущественных отношений**	**ОК 1.**	**ОК 2.**	**ОК 3.**	**ОК 4.**	**ОК 5.**	**ОК 6.**	**ОК 7.**	**ОК 8.**	**ОК 9.**	**ОК 10.**	**ПК 3.1.**	**ПК 3.2.**
		ПК 3.3.	**ПК 3.4.**	**ПК 3.5.**									
МДК.03.01	Геодезия с основами картографии и картографического черчения	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ОК 10.	ПК 3.1.	ПК 3.2.
		ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.									
УП.03.01	*Учебная практика*	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ОК 10.	ПК 3.1.	ПК 3.2.
		ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.									
ПП.03.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ОК 10.	ПК 3.1.	ПК 3.2.
		ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.									
ПМ.04	**Определение стоимости недвижимого имущества**	**ОК 1.**	**ОК 2.**	**ОК 3.**	**ОК 4.**	**ОК 5.**	**ОК 6.**	**ОК 7.**	**ОК 8.**	**ОК 9.**	**ОК 10.**	**ПК 4.1.**	**ПК 4.2.**
		ПК 4.3.	**ПК 4.4.**	**ПК 4.5.**	**ПК 4.6.**								
МДК.04.01	Оценка недвижимого имущества	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ОК 10.	ПК 4.1.	ПК 4.2.
		ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.	ПК 4.6.								
ПП.04.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ОК 10.	ПК 4.1.	ПК 4.2.
		ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.	ПК 4.6.								