Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Нилова Екатерина Викторовна
Должность: Директор
Дата подписания: 16.04.2026 13:50:00
Уникальный программный ключ:
02C8 4F90 008A B230 9845 B4E4 6D85 DDCA 3A
Срок действия: с 20.02.2025 по 20.05.2026

Автономная некоммерческая профессиональная образовательная организация "Урюпинский колледж бизнеса"

План одобрен Педагогическим советом колледжа
Протокол № 6 от 29 05 2025 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор
Е.В. Нилова
29 Сентября 2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

21.02.19

ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО

Направленность программы: Деятельность в сфере землеустройства

Квалификация: специалист по земпеустройству

Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Основной	Виды деятельности
+	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель
+	Ведение кадастровой деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определение кадастровой стоимости
+	Проведение топографической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости
+	Планирование и выполнение полевых и камеральных работ по [illegible] исследованиям

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 339 от 18.05.2022

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по учебной работе _____ / Л.А. Дьякова/
Зав. кафедрой экономических и информационных дисциплин _____ / Г.И. Мирошниченко/
Зав. кафедрой общеобразовательных и правовых дисциплин _____ / Н.М. Лещенко/

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов							Объём ОП		Кур Семестр 1
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1352	1340	88	36		95.12 %	4.88%	612
СОО.Среднее общее образование								1476	1476	1352	1340	88	36		1404	72	612
+	ОД.01	**Общеобразовательные дисциплины**	**111222**	**12**	**11122222**		**112**	1356	**1356**	**1236**	**1224**	**84**	**36**		1284	**72**	612
+	ОД.01.01	Русский язык	1					96	96	90	88		6		96		96
+	ОД.01.02	Литература			2		1	100	100	100	100				92	8	32
+	ОД.01.03	История	1					78	78	72	70		6		78		78
+	ОД.01.04	Обществознание			1			78	78	78	78				70	8	78
+	ОД.01.05	География			2			70	70	70	70				68	2	26
+	ОД.01.06	Иностранный язык			2		1	102	102	102	102				102		44
+	ОД.01.07	Математика	12					202	202	190	186		12		202		82
+	ОД.01.08	Информатика	2		1			148	148	142	140		6		148		46
+	ОД.01.09	Физическая культура		12				118	118	118	118				116	2	56
+	ОД.01.10	Основы безопасности жизнедеятельности			2			70	70	70	70				68	2	
+	ОД.01.11	Физика	2					134	134	128	126		6		130	4	
+	ОД.01.12	Химия			2			38	38	38	38				38		
+	ОД.01.13	Биология			1			38	38	38	38				38		38
+	*	Индивидуальный проект					2	84	84			84			38	46	36
+	ОД.02	**Дополнительные учебные дисциплины, элективные курсы**					**22**	120	**120**	**116**	**116**	**4**			120		
+	ОД.02.02	Углубленный курс по изучению MS Excel и MS PowerPoin					2	36	36	34	34	2			36		
+	ОД.02.03	Самопрезентация					2	84	84	82	82	2			84		
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	3986	3956	388	90		3168	1296	
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл								772	772	680	678	86	6		506	266	
+	СГЦ.01	История России	3					92	92	82	80	4	6		78	14	
+	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			345678			264	264	226	226	38			172	92	
+	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности					6	80	80	68	68	12			78	2	
+	СГЦ.04	Физическая культура		34567	8			210	210	192	192	18			178	32	
+	СГЦ.05	Цифровая риторика					3	54	54	48	48	6				54	
+	СГЦ.06	Основы финансовой грамотности			3			36	36	32	32	4				36	
+	СГЦ.07	Психология общения			4			36	36	32	32	4				36	
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								1148	1148	986	970	114	48		474	674	
+	ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач			3			88	88	80	80	8			78	10	
+	ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	4				3	204	204	178	176	20	6		60	144	

+	ОПЦ.03	Основы геодезии и картографии,топографическая графика	3					92	92	82	80	4	6		78	14	
+	ОПЦ.04	Здания и сооружения	4					98	98	82	80	10	6		60	38	
+	ОПЦ.05	Основы геологии, геоморфологии,почвоведения	3					92	92	82	80	4	6		78	14	
+	ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	56			6		194	194	160	156	22	12		80	114	
+	ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			7			58	58	48	48	10			40	18	
+	ОПЦ.08	Азбука предпринимательства			6			66	66	54	54	12				66	
+	ОПЦ.09	Проектно-сметное дело	5					66	66	54	52	6	6			66	
+	ОПЦ.10	Документационное обеспечение управления			6			66	66	54	54	12				66	
+	ОПЦ.11	Оценка недвижимого имущества	7					84	84	74	72	4	6			84	
+	ОПЦ.12	Основы бережливого производства					4	40	40	38	38	2				40	
ПЦ.Профессиональный цикл								2328	2328	2104	2092	188	36		1972	356	
+	ПМ.01	**Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям**	**4**		**44**		**44**	502	**502**	**460**	**458**	**36**	**6**		486	16	
+	МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения					4	122	122	104	104	18			114	8	
+	МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов			4			120	120	102	102	18			120		
+	УП.01	Учебная практика по ПМ.01 Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям					4	108	108	108	108				108		
+	ПП.01	Производственная практика по ПМ.01 Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям			4			144	144	144	144				144		
+	ПМ.01(К)	*Экзамен по ПМ.01 Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям*	*4*					8	8	2			6			8	
+	ПМ.02	**Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости**	**8**		**78**		**7788**	408	**408**	**366**	**364**	**36**	**6**		384	24	
+	МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости					78	134	134	116	116	18			120	14	
+	МДК.02.02	Территориальное планирование					78	122	122	104	104	18			120	2	
+	УП.02	Учебная практика по ПМ.02 Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости			7			72	72	72	72				72		
+	ПП.02	Производственная практика по ПМ.02 Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости			8			72	72	72	72				72		
+	ПМ.02(К)	*Экзамен по ПМ.02 Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости*	*8*					8	8	2			6			8	

+	ПМ.03	**Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости**	**78**		**88**		**778**	454	**454**	**414**	**410**	**28**	**12**		394	60	
+	МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве			8			72	72	60	60	12			72		
+	МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)			8		7	124	124	110	110	14			78	46	
+	МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	7					70	70	62	60	2	6		64	6	
+	УП.03	Учебная практика по ПМ.03 Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости					7	72	72	72	72				72		
+	ПП.03	Производственная практика по ПМ.03 Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости					8	108	108	108	108				108		
+	ПМ.03(К)	*Экзамен по ПМ.03 Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости*	*8*					8	8	2			6			8	
+	ПМ.04	**Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель**	**6**		**66**		**5566**	484	**484**	**412**	**410**	**66**	**6**		288	196	
+	МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель			6		5	196	196	160	160	36			80	116	
+	МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия			6		5	172	172	142	142	30			100	72	
+	УП.04	Учебная практика по ПМ.04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель					6	36	36	36	36				36		
+	ПП.04	Производственная практика по ПМ.04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель					6	72	72	72	72				72		
+	ПМ.04(К)	*Экзамен по ПМ.04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель*	*6*					8	8	2			6			8	
+	ПМ.05	**Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	**6**		**56**		**5**	336	**336**	**308**	**306**	**22**	**6**		276	60	

+	МДК.05.01	Освоение видов работ по профессии "Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах"			5			112	112	90	90	22			60	52	
+	УП.05	Учебная практика по ПМ.05 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих					5	108	108	108	108				108		
+	ПП.05	Производственная практика по ПМ.05 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих			6			108	108	108	108				108		
+	ПМ.05(К)	*Квалификационный экзамен по ПМ.05 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих*	*6*					8	8	2			6			8	
+	ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)			8			144	144	144	144				144		
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	216	216				216		
+	00(Дп)	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы). Сдача демонстрационного экзамена и защита дипломного проекта (работы)						216	216	216	216				216		

ис 1	Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8		
Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
864								
864								
744								
68								
44								
58								
120								
102								
62								
70								
134								
38								
48								
120								
36								
84								
	612	864	612	900	612	864		
	252	108	116	184	54	58		
	92							
	36	36	60	64	28	40		
				80				
	34	36	56	40	26	18		
	54							
	36							
		36						
	360	254	148	244	142			
	88							
	88	116						

	92							
		98						
	92							
			82	112				
					58			
				66				
			66					
				66				
					84			
		40						
		502	348	472	416	590		
		502						
		122						
		120						
		108						
		144						
		8						
					222	186		
					94	40		
					56	66		
					72			
						72		
						8		

					194	260		
						72		
					52	72		
					70			
					72			
						108		
						8		
			128	356				
			64	132				
			64	108				
				36				
				72				
				8				
			220	116				

			112					
			108					
				108				
				8				
						144		
						216		
						216		

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов						Объём ОП		Курс 1																
																Семестр 1												Семестр 2						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1352	1340	88	36	95.12 %	4.88%	612	558	552	252	40	260		36	6		18	864	794	788	288	24	476	
СОО.Среднее общее образование								1476	1476	1352	1340	88	36	1404	72	612	558	552	252	40	260		36	6		18	864	794	788	288	24	476	
+	ОД.01	**Общеобразовательные дисциплины**	**11122 2**	**12**	**11122 222**		**112**	1356	**1356**	**1236**	**1224**	**84**	**36**	1284	**72**	612	**558**	**552**	**252**	**40**	**260**		**36**	**6**		**18**	744	**678**	**672**	**280**	**24**	**368**	
+	ОД.01.01	Русский язык	1					96	96	90	88		6	96		96	90	88	52		36			2		6							
+	ОД.01.02	Литература			2		1	100	100	100	100			92	8	32	32	32	32								68	68	68	68			
+	ОД.01.03	История	1					78	78	72	70		6	78		78	72	70	44		26			2		6							
+	ОД.01.04	Обществознание			1			78	78	78	78			70	8	78	78	78	54	24												
+	ОД.01.05	География			2			70	70	70	70			68	2	26	26	26	18		8						44	44	44	30		14	
+	ОД.01.06	Иностранный язык			2		1	102	102	102	102			102		44	44	44			44						58	58	58			58	
+	ОД.01.07	Математика	12					202	202	190	186		12	202		82	76	74	22		52			2		6	120	114	112	40		72	
+	ОД.01.08	Информатика	2		1			148	148	142	140		6	148		46	46	46	6		40						102	96	94	10		84	
+	ОД.01.09	Физическая культура		12				118	118	118	118			116	2	56	56	56	2		54						62	62	62			62	
+	ОД.01.10	Основы безопасности жизнедеятельности			2			70	70	70	70			68	2												70	70	70	44		26	
+	ОД.01.11	Физика	2					134	134	128	126		6	130	4												134	128	126	66	16	44	
+	ОД.01.12	Химия			2			38	38	38	38			38													38	38	38	22	8	8	
+	ОД.01.13	Биология			1			38	38	38	38			38		38	38	38	22	16												
+	*	Индивидуальный проект					2	84	84			84		38	46	36							36				48					
+	ОД.02	**Дополнительные учебные дисциплины, элективные курсы**					**22**	120	**120**	**116**	**116**	**4**		120													120	**116**	**116**	**8**		**108**	
+	ОД.02.02	Углубленный курс по изучению MS Excel и MS PowerPoin					2	36	36	34	34	2		36													36	34	34	2		32	
+	ОД.02.03	Самопрезентация					2	84	84	82	82	2		84													84	82	82	6		76	
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	3986	3956	388	90	3168	1296																	
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл								772	772	680	678	86	6	506	266																	
+	СГЦ.01	История России	3					92	92	82	80	4	6	78	14																	
+	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			345678			264	264	226	226	38		172	92																	
+	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности					6	80	80	68	68	12		78	2																	
+	СГЦ.04	Физическая культура		34567	8			210	210	192	192	18		178	32																	
+	СГЦ.05	Цифровая риторика					3	54	54	48	48	6			54																	
+	СГЦ.06	Основы финансовой грамотности			3			36	36	32	32	4			36																	
+	СГЦ.07	Психология общения			4			36	36	32	32	4			36																	
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								1148	1148	986	970	114	48	474	674																	
+	ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач			3			88	88	80	80	8		78	10																	
+	ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	4				3	204	204	178	176	20	6	60	144																	
+	ОПЦ.03	Основы геодезии и картографии,топографическая графика	3					92	92	82	80	4	6	78	14																	
+	ОПЦ.04	Здания и сооружения	4					98	98	82	80	10	6	60	38																	
+	ОПЦ.05	Основы геологии, геоморфологии,почвоведения	3					92	92	82	80	4	6	78	14																	
+	ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	56			6		194	194	160	156	22	12	80	114																	
+	ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			7			58	58	48	48	10		40	18																	
+	ОПЦ.08	Азбука предпринимательства			6			66	66	54	54	12			66																	
+	ОПЦ.09	Проектно-сметное дело	5					66	66	54	52	6	6		66																	
+	ОПЦ.10	Документационное обеспечение управления			6			66	66	54	54	12			66																	
+	ОПЦ.11	Оценка недвижимого имущества	7					84	84	74	72	4	6		84																	
+	ОПЦ.12	Основы бережливого производства					4	40	40	38	38	2			40																	
ПЦ.Профессиональный цикл								2328	2328	2104	2092	188	36	1972	356																	
+	ПМ.01	**Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям**	**4**		**44**		**44**	502	**502**	**460**	**458**	**36**	**6**	486	16																	
+	МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения					4	122	122	104	104	18		114	8																	
+	МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов			4			120	120	102	102	18		120																		
+	УП.01	Учебная практика по ПМ.01 Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям					4	108	108	108	108			108																		
+	ПП.01	Производственная практика по ПМ.01 Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям			4			144	144	144	144			144																		
+	ПМ.01(К)	*Экзамен по ПМ.01 Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям*	*4*					8	8	2			6		8																	

+	ПМ.02	**Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости**	**8**		**78**		**7788**	408	**408**	**366**	**364**	**36**	**6**	384	24																						
+	МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости					78	134	134	116	116	18		120	14																						
+	МДК.02.02	Территориальное планирование					78	122	122	104	104	18		120	2																						
+	УП.02	Учебная практика по ПМ.02 Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости			7			72	72	72	72			72																						
+	ПП.02	Производственная практика по ПМ.02 Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости			8			72	72	72	72			72																						
+	ПМ.02(К)	*Экзамен по ПМ.02 Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости*	*8*					8	8	2			6		8																					
+	ПМ.03	**Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости**	**78**		**88**		**778**	454	**454**	**414**	**410**	**28**	**12**	394	60																						
+	МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве			8			72	72	60	60	12		72																						
+	МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)			8		7	124	124	110	110	14		78	46																						
+	МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	7					70	70	62	60	2	6	64	6																						
+	УП.03	Учебная практика по ПМ.03 Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости					7	72	72	72	72			72																						
+	ПП.03	Производственная практика по ПМ.03 Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости					8	108	108	108	108			108																						
+	ПМ.03(К)	*Экзамен по ПМ.03 Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости*	*8*					8	8	2			6		8																						
+	ПМ.04	**Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель**	**6**		**66**		**5566**	484	**484**	**412**	**410**	**66**	**6**	288	196																						
+	МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель			6		5	196	196	160	160	36		80	116																						
+	МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия			6		5	172	172	142	142	30		100	72																						
+	УП.04	Учебная практика по ПМ.04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель					6	36	36	36	36			36																						
+	ПП.04	Производственная практика по ПМ.04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель					6	72	72	72	72			72																						
+	ПМ.04(К)	*Экзамен по ПМ.04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель*	*6*					8	8	2			6		8																						
+	ПМ.05	**Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	**6**		**56**		**5**	336	**336**	**308**	**306**	**22**	**6**	276	60																						
+	МДК.05.01	Освоение видов работ по профессии "Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах"			5			112	112	90	90	22		60	52																						
+	УП.05	Учебная практика по ПМ.05 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих					5	108	108	108	108			108																						
+	ПП.05	Производственная практика по ПМ.05 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих			6			108	108	108	108			108																						
+	ПМ.05(К)	*Квалификационный экзамен по ПМ.05 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих*	*6*					8	8	2			6		8																						
+	ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)			8			144	144	144	144			144																						
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	216	216			216																						
+	00(Дп)	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы). Сдача демонстрационного экзамена и защита дипломного проекта (работы)						216	216	216	216			216																						

				Курс 2																								Курс 3													
				Семестр 3													Семестр 4												Семестр 5													
ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек
48	6	4	18																																				
48	6	4	18																																				
48	**6**		**18**																																				
	2		6																																				
	2		6																																				
	2		6																																				
48																																								
		4																																						
		2																																						
		2																																						
				612	550	544	196		348			6	44	18	864	774	768	158		610			6	72	18	612	528	524	130		394			4	72	12	900	776	770	200
				252	226	224	116		108			2	20	6	108	96	96	16		80				12		116	104	104			104				12		184	158	158	20
				92	82	80	60		20			2	4	6																									
				36	32	32			32				4		36	32	32			32				4		60	52	52			52				8		64	54	54	
																																					80	68	68	20
				34	32	32			32				2		36	32	32			32				4		56	52	52			52				4		40	36	36	
				54	48	48	40		8				6																										
				36	32	32	16		16				4																										
															36	32	32	16		16				4															
				360	324	320	80		240			4	24	12	254	218	214	68		146			4	24	12	148	122	118	52		66			4	14	12	244	200	198	72
				88	80	80	20		60				8																										
				88	80	80	20		60				8		116	98	96	20		76			2	12	6														
				92	82	80	20		60			2	4	6																									
															98	82	80	28		52			2	10	6														
				92	82	80	20		60			2	4	6																									
																										82	68	66	26		40			2	8	6	112	92	90	36
																																					66	54	54	18
																										66	54	52	26		26			2	6	6				
																																					66	54	54	18
															40	38	38	20		18				2																
															502	460	458	74		384			2	36	6	348	302	302	78		224				46		472	418	414	108
															502	**460**	**458**	**74**		**384**			**2**	**36**	**6**														
															122	104	104	40		64				18																
															120	102	102	34		68				18																
															108	108	108			108																				
															144	144	144			144																				
															8	*2*							*2*		*6*															

| | | |

Курс 4																													-
Семестр 6							Семестр 7											Семестр 8											
Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Компетенции
	550	20		6	106	18	612	556	552	210		342			4	44	12	864	802	798	100		668	30		4	50	12	
	138				26		54	48	48			48				6		58	48	48			48				10		
																													ОК 03.; ОК 06.
	54				10		28	24	24			24				4		40	32	32			32				8		ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 3.1.
	48				12																								ОК 03.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; 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 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
	36				4		26	24	24			24				2		18	16	16			16				2		ОК 03.; ОК 08.
																													ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
																													ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.
																													ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.
	106	20		2	38	6	142	122	120	84		36			2	14	6												
																													ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; 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 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
																													ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; 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 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
																													ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
																													ОК 02.; ОК 03.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
																													ОК 03.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
	34	20		2	14	6																							ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; 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 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
							58	48	48	24		24				10													ОК 06.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; 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 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
	36				12																								ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.
	36				12																								
							84	74	72	60		12			2	4	6												
	306			4	42	12	416	386	384	126		258			2	24	6	590	538	534	100		404	30		4	40	12	
																													ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
																													ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
																													ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
																													ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
																													ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
																													ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.

							222	**204**	**204**	**72**		**132**				**18**		186	**162**	**160**	**48**		**112**			**2**	**18**	**6**	**ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.**
							94	84	84	48		36				10		40	32	32	16		16				8		ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.3.
							56	48	48	24		24				8		66	56	56	32		24				10		ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.2.; ПК 2.4.
							72	72	72			72																ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
																		72	72	72			72					ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
																		8	*2*							*2*		*6*	*ОК 01.; ОК 02.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.*
							194	**182**	**180**	**54**		**126**			**2**	**6**	**6**	260	**232**	**230**	**52**		**148**	**30**		**2**	**22**	**6**	**ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.**
																		72	60	60	36		24				12		ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
							52	48	48	24		24				4		72	62	62	16		16	30			10		ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
							70	62	60	30		30			2	2	6												ОК 04.; ОК 05.; ПК 3.4.
							72	72	72			72																ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
																		108	108	108			108					ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
																		8	*2*							*2*		*6*	*ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.*
	198			**2**	**42**	**6**																							**ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.**
	54				24																								ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
	36				18																								ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
	36																												ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
	72																												ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
				2		*6*																							*ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.*
	108			**2**		**6**																							**ОК 01.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.4.**
																													ОК 01.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.4.
																													ОК 01.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.4.
	108																												ОК 01.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.4.
				2		*6*																							*ОК 01.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.4.*
																		144	144	144			144						ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; 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 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
																		216	216	216			216						
																		216	216	216			216						ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; 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 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
СГЦ.05	Цифровая риторика
СГЦ.06	Основы финансовой грамотности
СГЦ.07	Психология общения
ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОПЦ.03	Основы геодезии и картографии,топографическая графика
ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга
ОПЦ.08	Азбука предпринимательства
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения
МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов
УП.01	Учебная практика по ПМ.01 Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям
ПП.01	Производственная практика по ПМ.01 Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям
ПМ.01(К)	Экзамен по ПМ.01 Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости
МДК.02.02	Территориальное планирование
УП.02	Учебная практика по ПМ.02 Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости
ПП.02	Производственная практика по ПМ.02 Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости
ПМ.02(К)	Экзамен по ПМ.02 Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве
УП.03	Учебная практика по ПМ.03 Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости
ПП.03	Производственная практика по ПМ.03 Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости
ПМ.03 (К)	Экзамен по ПМ.03 Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия
УП.04	Учебная практика по ПМ.04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель
ПП.04	Производственная практика по ПМ.04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель
ПМ.04 (К)	Экзамен по ПМ.04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель
ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
МДК.05.01	Освоение видов работ по профессии "Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах"
УП.05	Учебная практика по ПМ.05 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ПП.05	Производственная практика по ПМ.05 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ПМ.05 (К)	Квалификационный экзамен по ПМ.05 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)

00(Дп)	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы). Сдача демонстрационного экзамена и защита дипломного проекта (работы)
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГЦ.05	Цифровая риторика
СГЦ.07	Психология общения
ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОПЦ.03	Основы геодезии и картографии,топографическая графика
ОПЦ.04	Здания и сооружения
ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга
ОПЦ.08	Азбука предпринимательства
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения
МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов
УП.01	Учебная практика по ПМ.01 Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям
ПП.01	Производственная практика по ПМ.01 Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям
ПМ.01(К)	Экзамен по ПМ.01 Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости
МДК.02.02	Территориальное планирование
УП.02	Учебная практика по ПМ.02 Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости
ПП.02	Производственная практика по ПМ.02 Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости
ПМ.02(К)	Экзамен по ПМ.02 Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве
УП.03	Учебная практика по ПМ.03 Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости
ПП.03	Производственная практика по ПМ.03 Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости
ПМ.03 (К)	Экзамен по ПМ.03 Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия
УП.04	Учебная практика по ПМ.04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель
ПП.04	Производственная практика по ПМ.04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель
ПМ.04 (К)	Экзамен по ПМ.04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)
00(Дп)	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы). Сдача демонстрационного экзамена и защита дипломного проекта (работы)
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
СГЦ.01	История России

СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГЦ.04	Физическая культура
СГЦ.05	Цифровая риторика
СГЦ.06	Основы финансовой грамотности
ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОПЦ.03	Основы геодезии и картографии,топографическая графика
ОПЦ.04	Здания и сооружения
ОПЦ.05	Основы геологии, геоморфологии,почвоведения
ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга
ОПЦ.08	Азбука предпринимательства
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия
УП.04	Учебная практика по ПМ.04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель
ПП.04	Производственная практика по ПМ.04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель
ПМ.04 (К)	Экзамен по ПМ.04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)
00(Дп)	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы). Сдача демонстрационного экзамена и защита дипломного проекта (работы)
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
СГЦ.05	Цифровая риторика
СГЦ.06	Основы финансовой грамотности
СГЦ.07	Психология общения
ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга
ОПЦ.08	Азбука предпринимательства
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения
МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов
УП.01	Учебная практика по ПМ.01 Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям
ПП.01	Производственная практика по ПМ.01 Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям
ПМ.01(К)	Экзамен по ПМ.01 Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости
МДК.02.02	Территориальное планирование
УП.02	Учебная практика по ПМ.02 Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости
ПП.02	Производственная практика по ПМ.02 Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве

МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)
МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости
УП.03	Учебная практика по ПМ.03 Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости
ПП.03	Производственная практика по ПМ.03 Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости
ПМ.03 (К)	Экзамен по ПМ.03 Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия
УП.04	Учебная практика по ПМ.04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель
ПП.04	Производственная практика по ПМ.04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель
ПМ.04 (К)	Экзамен по ПМ.04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель
ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
МДК.05.01	Освоение видов работ по профессии "Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах"
УП.05	Учебная практика по ПМ.05 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ПП.05	Производственная практика по ПМ.05 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ПМ.05 (К)	Квалификационный экзамен по ПМ.05 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)
00(Дп)	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы). Сдача демонстрационного экзамена и защита дипломного проекта (работы)
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
СГЦ.05	Цифровая риторика
ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)
МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости
УП.03	Учебная практика по ПМ.03 Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости
ПП.03	Производственная практика по ПМ.03 Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости
ПМ.03 (К)	Экзамен по ПМ.03 Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия
УП.04	Учебная практика по ПМ.04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель
ПП.04	Производственная практика по ПМ.04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель
ПМ.04 (К)	Экзамен по ПМ.04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)
00(Дп)	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы). Сдача демонстрационного экзамена и защита дипломного проекта (работы)
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.

СГЦ.01	История России
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга
ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве
УП.03	Учебная практика по ПМ.03 Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости
ПП.03	Производственная практика по ПМ.03 Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости
ПМ.03 (К)	Экзамен по ПМ.03 Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия
УП.04	Учебная практика по ПМ.04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель
ПП.04	Производственная практика по ПМ.04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель
ПМ.04 (К)	Экзамен по ПМ.04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)
00(Дп)	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы). Сдача демонстрационного экзамена и защита дипломного проекта (работы)
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.05	Основы геологии, геоморфологии,почвоведения
ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия
УП.04	Учебная практика по ПМ.04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель
ПП.04	Производственная практика по ПМ.04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель
ПМ.04 (К)	Экзамен по ПМ.04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель
ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
МДК.05.01	Освоение видов работ по профессии "Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах"
УП.05	Учебная практика по ПМ.05 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ПП.05	Производственная практика по ПМ.05 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ПМ.05 (К)	Квалификационный экзамен по ПМ.05 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)
00(Дп)	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы). Сдача демонстрационного экзамена и защита дипломного проекта (работы)
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
СГЦ.04	Физическая культура
ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям

МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения
МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов
УП.01	Учебная практика по ПМ.01 Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям
ПП.01	Производственная практика по ПМ.01 Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям
ПМ.01(К)	Экзамен по ПМ.01 Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости
МДК.02.02	Территориальное планирование
УП.02	Учебная практика по ПМ.02 Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости
ПП.02	Производственная практика по ПМ.02 Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости
ПМ.02(К)	Экзамен по ПМ.02 Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия
УП.04	Учебная практика по ПМ.04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель
ПП.04	Производственная практика по ПМ.04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель
ПМ.04 (К)	Экзамен по ПМ.04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель
ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
МДК.05.01	Освоение видов работ по профессии "Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах"
УП.05	Учебная практика по ПМ.05 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ПП.05	Производственная практика по ПМ.05 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ПМ.05 (К)	Квалификационный экзамен по ПМ.05 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГЦ.05	Цифровая риторика
ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения
МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов
УП.01	Учебная практика по ПМ.01 Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям
ПП.01	Производственная практика по ПМ.01 Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям
ПМ.01(К)	Экзамен по ПМ.01 Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости
МДК.02.02	Территориальное планирование
УП.02	Учебная практика по ПМ.02 Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости
ПП.02	Производственная практика по ПМ.02 Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости
ПМ.02(К)	Экзамен по ПМ.02 Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости

ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия
УП.04	Учебная практика по ПМ.04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель
ПП.04	Производственная практика по ПМ.04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель
ПМ.04 (К)	Экзамен по ПМ.04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)
00(Дп)	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы). Сдача демонстрационного экзамена и защита дипломного проекта (работы)
Вид деятельности: подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
ПК 1.1.	Выполнять полевые геодезические работы на производственном участке.
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОПЦ.03	Основы геодезии и картографии,топографическая графика
ОПЦ.05	Основы геологии, геоморфологии,почвоведения
ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга
ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения
УП.01	Учебная практика по ПМ.01 Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям
ПП.01	Производственная практика по ПМ.01 Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям
ПМ.01(К)	Экзамен по ПМ.01 Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям
ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
МДК.05.01	Освоение видов работ по профессии "Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах"
УП.05	Учебная практика по ПМ.05 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ПП.05	Производственная практика по ПМ.05 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ПМ.05 (К)	Квалификационный экзамен по ПМ.05 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)
00(Дп)	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы). Сдача демонстрационного экзамена и защита дипломного проекта (работы)
ПК 1.2.	Выполнять топографические съемки различных масштабов.
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОПЦ.03	Основы геодезии и картографии,топографическая графика
ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга
ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям

МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения
МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов
УП.01	Учебная практика по ПМ.01 Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям
ПП.01	Производственная практика по ПМ.01 Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям
ПМ.01(К)	Экзамен по ПМ.01 Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям
ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
МДК.05.01	Освоение видов работ по профессии "Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах"
УП.05	Учебная практика по ПМ.05 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ПП.05	Производственная практика по ПМ.05 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ПМ.05 (К)	Квалификационный экзамен по ПМ.05 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)
00(Дп)	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы). Сдача демонстрационного экзамена и защита дипломного проекта (работы)
ПК 1.3.	Выполнять графические работы по составлению картографических материалов.
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОПЦ.03	Основы геодезии и картографии,топографическая графика
ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга
ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения
МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов
УП.01	Учебная практика по ПМ.01 Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям
ПП.01	Производственная практика по ПМ.01 Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям
ПМ.01(К)	Экзамен по ПМ.01 Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)
00(Дп)	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы). Сдача демонстрационного экзамена и защита дипломного проекта (работы)
ПК 1.4.	Выполнять кадастровые съемки и кадастровые работы по формированию земельных участков.
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОПЦ.03	Основы геодезии и картографии,топографическая графика
ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга
ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения
МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов
УП.01	Учебная практика по ПМ.01 Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям
ПП.01	Производственная практика по ПМ.01 Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям

ПМ.01(К)	Экзамен по ПМ.01 Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям
ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
МДК.05.01	Освоение видов работ по профессии "Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах"
УП.05	Учебная практика по ПМ.05 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ПП.05	Производственная практика по ПМ.05 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ПМ.05 (К)	Квалификационный экзамен по ПМ.05 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)
00(Дп)	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы). Сдача демонстрационного экзамена и защита дипломного проекта (работы)
ПК 1.5.	Выполнять дешифрирование аэро- и космических снимков для получения информации об объектах недвижимости.
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОПЦ.03	Основы геодезии и картографии,топографическая графика
ОПЦ.05	Основы геологии, геоморфологии,почвоведения
ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга
ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения
МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов
УП.01	Учебная практика по ПМ.01 Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям
ПП.01	Производственная практика по ПМ.01 Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям
ПМ.01(К)	Экзамен по ПМ.01 Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)
00(Дп)	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы). Сдача демонстрационного экзамена и защита дипломного проекта (работы)
ПК 1.6.	Применять аппаратно-программные средства для расчетов и составления топографических, межевых планов.
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОПЦ.03	Основы геодезии и картографии,топографическая графика
ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга
ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения
МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов
УП.01	Учебная практика по ПМ.01 Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям
ПП.01	Производственная практика по ПМ.01 Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям
ПМ.01(К)	Экзамен по ПМ.01 Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)
00(Дп)	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы). Сдача демонстрационного экзамена и защита дипломного проекта (работы)

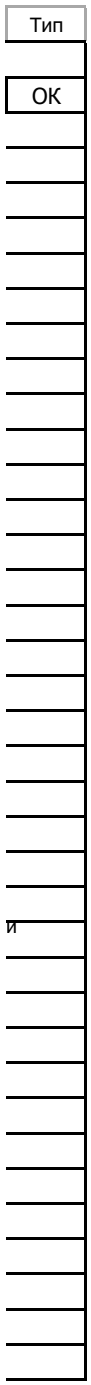
Вид деятельности: проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
ПК 2.1.	Проводить техническую инвентаризацию объектов недвижимости.
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОПЦ.04	Здания и сооружения
ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга
ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости
УП.02	Учебная практика по ПМ.02 Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости
ПП.02	Производственная практика по ПМ.02 Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости
ПМ.02(К)	Экзамен по ПМ.02 Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)
00(Дп)	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы). Сдача демонстрационного экзамена и защита дипломного проекта (работы)
ПК 2.2.	Выполнять градостроительную оценку территории поселения.
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОПЦ.04	Здания и сооружения
ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга
ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости
МДК.02.02	Территориальное планирование
УП.02	Учебная практика по ПМ.02 Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости
ПП.02	Производственная практика по ПМ.02 Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости
ПМ.02(К)	Экзамен по ПМ.02 Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)
00(Дп)	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы). Сдача демонстрационного экзамена и защита дипломного проекта (работы)
ПК 2.3.	Составлять технический план объектов капитального строительства с применением аппаратно-программных средств.
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОПЦ.04	Здания и сооружения
ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга
ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости
УП.02	Учебная практика по ПМ.02 Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости

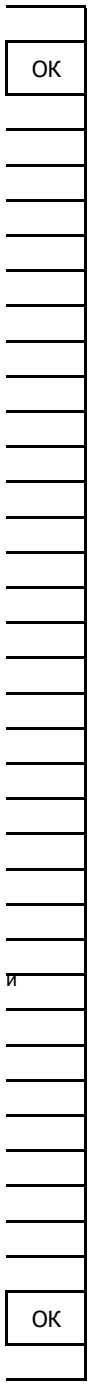
ПП.02	Производственная практика по ПМ.02 Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости
ПМ.02(К)	Экзамен по ПМ.02 Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)
00(Дп)	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы). Сдача демонстрационного экзамена и защита дипломного проекта (работы)
ПК 2.4.	Вносить данные в реестры информационных систем различного назначения.
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОПЦ.04	Здания и сооружения
ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга
ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости
МДК.02.02	Территориальное планирование
УП.02	Учебная практика по ПМ.02 Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости
ПП.02	Производственная практика по ПМ.02 Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости
ПМ.02(К)	Экзамен по ПМ.02 Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)
00(Дп)	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы). Сдача демонстрационного экзамена и защита дипломного проекта (работы)
Вид деятельности: вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	
ПК 3.1.	Консультировать по вопросам регистрации прав на объекты недвижимости и предоставления сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости (далее - ЕГРН).
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОПЦ.04	Здания и сооружения
ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга
ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)
УП.03	Учебная практика по ПМ.03 Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости
ПП.03	Производственная практика по ПМ.03 Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости
ПМ.03 (К)	Экзамен по ПМ.03 Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)
00(Дп)	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы). Сдача демонстрационного экзамена и защита дипломного проекта (работы)
ПК 3.2.	Осуществлять документационное сопровождение в сфере кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости.
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач

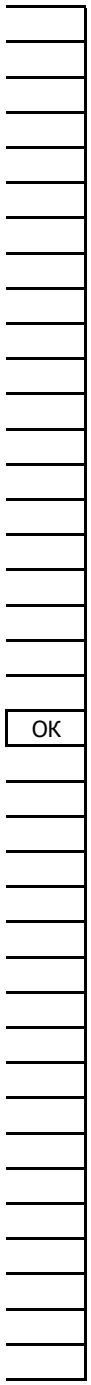
ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОПЦ.04	Здания и сооружения
ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга
ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)
УП.03	Учебная практика по ПМ.03 Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости
ПП.03	Производственная практика по ПМ.03 Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости
ПМ.03 (К)	Экзамен по ПМ.03 Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)
00(Дп)	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы). Сдача демонстрационного экзамена и защита дипломного проекта (работы)
ПК 3.3.	Использовать информационную систему, предназначенную для ведения ЕГРН;
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОПЦ.04	Здания и сооружения
ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга
ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)
УП.03	Учебная практика по ПМ.03 Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости
ПП.03	Производственная практика по ПМ.03 Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости
ПМ.03 (К)	Экзамен по ПМ.03 Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)
00(Дп)	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы). Сдача демонстрационного экзамена и защита дипломного проекта (работы)
ПК 3.4.	Осуществлять сбор, систематизацию и накопление информации, необходимой для определения кадастровой стоимости объектов недвижимости.
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОПЦ.04	Здания и сооружения
ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга
ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости
МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости
УП.03	Учебная практика по ПМ.03 Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости
ПП.03	Производственная практика по ПМ.03 Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости
ПМ.03 (К)	Экзамен по ПМ.03 Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости

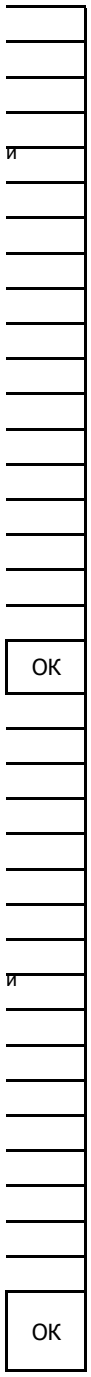
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)
00(Дп)	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы). Сдача демонстрационного экзамена и защита дипломного проекта (работы)
Вид деятельности: осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
ПК 4.1.	Проводить проверки и обследования для обеспечения соблюдения требований законодательства Российской Федерации.
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОПЦ.05	Основы геологии, геоморфологии,почвоведения
ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга
ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель
УП.04	Учебная практика по ПМ.04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель
ПП.04	Производственная практика по ПМ.04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель
ПМ.04 (К)	Экзамен по ПМ.04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)
00(Дп)	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы). Сдача демонстрационного экзамена и защита дипломного проекта (работы)
ПК 4.2.	Проводить количественный и качественный учет земель, принимать участие в их инвентаризации и мониторинге.
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОПЦ.05	Основы геологии, геоморфологии,почвоведения
ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга
ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель
УП.04	Учебная практика по ПМ.04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель
ПП.04	Производственная практика по ПМ.04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель
ПМ.04 (К)	Экзамен по ПМ.04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)
00(Дп)	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы). Сдача демонстрационного экзамена и защита дипломного проекта (работы)
ПК 4.3.	Осуществлять контроль использования и охраны земельных ресурсов.
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОПЦ.05	Основы геологии, геоморфологии,почвоведения
ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга
ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель

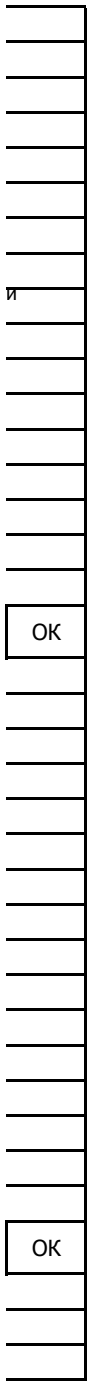
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия
УП.04	Учебная практика по ПМ.04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель
ПП.04	Производственная практика по ПМ.04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель
ПМ.04 (К)	Экзамен по ПМ.04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)
00(Дп)	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы). Сдача демонстрационного экзамена и защита дипломного проекта (работы)
ПК 4.4.	Разрабатывать природоохранные мероприятия.
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОПЦ.05	Основы геологии, геоморфологии,почвоведения
ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга
ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия
УП.04	Учебная практика по ПМ.04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель
ПП.04	Производственная практика по ПМ.04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель
ПМ.04 (К)	Экзамен по ПМ.04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)
00(Дп)	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы). Сдача демонстрационного экзамена и защита дипломного проекта (работы)

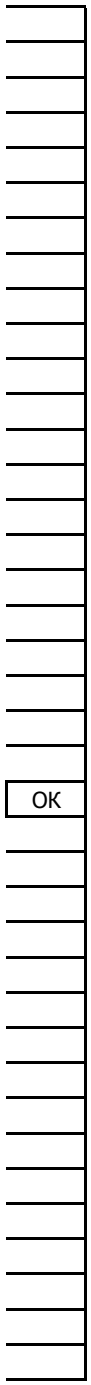

Тип
ОК
и

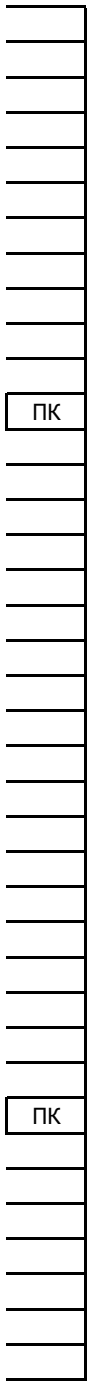

ОК
и
ОК


OK


и
ОК
и
ОК


и
ОК
ОК


OK


ПК
ПК

ПК

ПК

ПК

ПК

ПК

ПК

ПК


ПК
ПК
и
ПК

и

ПК

и

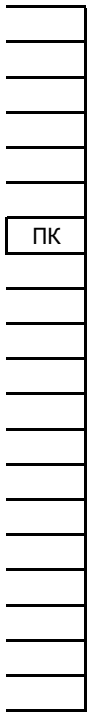
ПК

и

ПК

ПК

ПК


ПК

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
СОО	Среднее общее образование	
ОД.01	Общеобразовательные дисциплины	
ОД.01.01	Русский язык	
ОД.01.02	Литература	
ОД.01.03	История	
ОД.01.04	Обществознание	
ОД.01.05	География	
ОД.01.06	Иностранный язык	
ОД.01.07	Математика	
ОД.01.08	Информатика	
ОД.01.09	Физическая культура	
ОД.01.10	Основы безопасности жизнедеятельности	
ОД.01.11	Физика	
ОД.01.12	Химия	
ОД.01.13	Биология	
*	Индивидуальный проект	
ОД.02	Дополнительные учебные дисциплины, элективные курсы	
ОД.02.02	Углубленный курс по изучению MS Excel и MS PowerPoin	
ОД.02.03	Самопрезентация	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; 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 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; 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 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
СГЦ.01	История России	ОК 03.; ОК 06.
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 3.1.
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 03.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; 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 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
СГЦ.04	Физическая культура	ОК 03.; ОК 08.
СГЦ.05	Цифровая риторика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
СГЦ.06	Основы финансовой грамотности	ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.
СГЦ.07	Психология общения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; 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 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; 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 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; 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 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ОПЦ.03	Основы геодезии и картографии,топографическая графика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
ОПЦ.04	Здания и сооружения	ОК 02.; ОК 03.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ОПЦ.05	Основы геологии, геоморфологии,почвоведения	ОК 03.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; 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 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.

ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 06.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; 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 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ОПЦ.08	Азбука предпринимательства	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.
ОПЦ.09	Проектно-сметное дело	
ОПЦ.10	Документационное обеспечение управления	
ОПЦ.11	Оценка недвижимого имущества	
ОПЦ.12	Основы бережливого производства	
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; 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 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
УП.01	Учебная практика по ПМ.01 Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
ПП.01	Производственная практика по ПМ.01 Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
ПМ.01(К)	Экзамен по ПМ.01 Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.3.
МДК.02.02	Территориальное планирование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.2.; ПК 2.4.
УП.02	Учебная практика по ПМ.02 Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПП.02	Производственная практика по ПМ.02 Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПМ.02(К)	Экзамен по ПМ.02 Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	ОК 01.; ОК 02.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	ОК 04.; ОК 05.; ПК 3.4.
УП.03	Учебная практика по ПМ.03 Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.

	ПП.03	Производственная практика по ПМ.03 Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
	ПМ.03(К)	Экзамен по ПМ.03 Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПМ.04		Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
	МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
	МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
	УП.04	Учебная практика по ПМ.04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
	ПП.04	Производственная практика по ПМ.04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
	ПМ.04(К)	Экзамен по ПМ.04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПМ.05		Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 01.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.4.
	МДК.05.01	Освоение видов работ по профессии "Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах"	ОК 01.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.4.
	УП.05	Учебная практика по ПМ.05 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 01.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.4.
	ПП.05	Производственная практика по ПМ.05 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 01.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.4.
	ПМ.05(К)	Квалификационный экзамен по ПМ.05 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 01.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.4.
ПДП.01		Производственная практика (преддипломная)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; 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 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ГИА		Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; 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 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
	00(Дп)	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы). Сдача демонстрационного экзамена и защита дипломного проекта (работы)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; 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 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию

Индекс

Содержание

№	Индекс	Наименование	Семестр 1																
			Контроль	Академических часов										Недель	Контроль				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	
ИТОГО (с факультативами)				**612**										17		**864**			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**												**864**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**												**36**			
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**												**36**			
		Аудиторная нагрузка		**33.46**												**33.54**			
		Контактная работа		**33.82**												**33.79**			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**558**	**252**	**40**	**260**		**36**	**6**		**18**	ТО: 16 1/2 Э: 1/2		**864**	**794**	**288**	
1	ОД.01	Общеобразовательные дисциплины	Эк(3) За ЗаО(3) Др(2)	**612**	558	252	40	260		36	6		18		Эк(3) За ЗаО(5) Др	**744**	678	280	
2	ОД.01.01	Русский язык	Эк	**96**	90	52		36			2		6						
3	ОД.01.02	Литература	Др	**32**	32	32									ЗаО	**68**	68	68	
4	ОД.01.03	История	Эк	**78**	72	44		26			2		6						
5	ОД.01.04	Обществознание	ЗаО	**78**	78	54	24												
6	ОД.01.05	География		**26**	26	18		8							ЗаО	**44**	44	30	
7	ОД.01.06	Иностранный язык	Др	**44**	44			44							ЗаО	**58**	58		
8	ОД.01.07	Математика	Эк	**82**	76	22		52			2		6		Эк	**120**	114	40	
9	ОД.01.08	Информатика	ЗаО	**46**	46	6		40							Эк	**102**	96	10	
10	ОД.01.09	Физическая культура	За	**56**	56	2		54							За	**62**	62		
11	ОД.01.10	Основы безопасности жизнедеятельности													ЗаО	**70**	70	44	
12	ОД.01.11	Физика													Эк	**134**	128	66	
13	ОД.01.12	Химия													ЗаО	**38**	38	22	
14	ОД.01.13	Биология	ЗаО	**38**	38	22	16												
15	*	Индивидуальный проект		**36**						36					Др	**48**			
16	ОД.02	Дополнительные учебные дисциплины, элективные курсы													Др(2)	**120**	116	8	
17	ОД.02.02	Углубленный курс по изучению MS Excel и MS PowerPoin													Др	**36**	34	2	
18	ОД.02.03	Самопрезентация													Др	**84**	82	6	
ПРАКТИКИ		(План)																	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																	

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	Эк(3) ЗаО(3) Др(2)		
КАНИКУЛЫ		2	

Семестр 2								Итого за курс													Каф.	Семестр
Академических часов							Недель	Контроль	Академических часов											Недель		
Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контроль			Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контроль			
							24		**1476**											41		
									1476													
									36													
									36													
									33.5													
									33.81													
24	**476**		**48**	**6**	**4**	**18**	ТО: 23 1/2 Э: 1/2		**1476**	**1352**	**540**	**64**	**736**		**84**	**12**	**4**	**36**	ТО: 40 Э: 1		
24	368		48	6		18		Эк(6) За(2) ЗаО(8) Др(3)	**1356**	1236	532	64	628		84	12		36			12
								Эк	**96**	90	52		36			2		6			1
								ЗаО Др	**100**	100	100										12
								Эк	**78**	72	44		26			2		6			1
								ЗаО	**78**	78	54	24									1
	14							ЗаО	**70**	70	48		22								12
	58							ЗаО Др	**102**	102			102								12
	72			2		6		Эк(2)	**202**	190	62		124			4		12			12
	84			2		6		Эк ЗаО	**148**	142	16		124			2		6			12
	62							За(2)	**118**	118	2		116								12
	26							ЗаО	**70**	70	44		26								2
16	44			2		6		Эк	**134**	128	66	16	44			2		6			2
8	8							ЗаО	**38**	38	22	8	8								2
								ЗаО	**38**	38	22	16									1
			48					Др	**84**						84						12
	108				4			Др(2)	**120**	116	8		108				4				2
	32				2			Др	**36**	34	2		32				2				2
	76				2			Др	**84**	82	6		76				2				2

Эк(3) ЗаО(5) Др(3)		Эк(6) ЗаО(8) Др(5)		
	9		11	

№	Индекс	Наименование	Семестр 3															
			Контроль	Академических часов										Недель	Контроль			
				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контроль			Всего	Конт такт.	Лек
ИТОГО (с факультативами)				**612**										17		**864**		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**												**864**		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**												**36**		
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**												**36**		
		Аудиторная нагрузка		**32.97**												**31.28**		
		Контактная работа		**33.34**												**31.64**		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**550**	**196**		**348**			**6**	**44**	**18**	ТО: 16 1/2 Э: 1/2		**612**	**522**	**158**
1	СГЦ.01	История России	Эк	**92**	82	60		20			2	4	6					
2	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ЗаО	**36**	32			32				4			ЗаО	**36**	32	
3	СГЦ.04	Физическая культура	За	**34**	32			32				2			За	**36**	32	
4	СГЦ.05	Цифровая риторика	Др	**54**	48	40		8				6						
5	СГЦ.06	Основы финансовой грамотности	ЗаО	**36**	32	16		16				4						
6	СГЦ.07	Психология общения													ЗаО	**36**	32	16
7	ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	ЗаО	**88**	80	20		60				8						
8	ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Др	**88**	80	20		60				8			Эк	**116**	98	20
9	ОПЦ.03	Основы геодезии и картографии,топографическая графика	Эк	**92**	82	20		60			2	4	6					
10	ОПЦ.04	Здания и сооружения													Эк	**98**	82	28
11	ОПЦ.05	Основы геологии, геоморфологии,почвоведения	Эк	**92**	82	20		60			2	4	6					
12	ОПЦ.12	Основы бережливого производства													Др	**40**	38	20
13	ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям													Эк ЗаО(2) Др(2)	**502**	460	74
14	МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения													Др	**122**	104	40
15	МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов													ЗаО	**120**	102	34
16	ПМ.01(К)	Экзамен по ПМ.01 Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям													Эк	**8**	2	

ПРАКТИКИ		(План)															252	252	
	УП.01	Учебная практика по ПМ.01 Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям													Др	108	108	
	ПП.01	Производственная практика по ПМ.01 Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям													ЗаО	144	144	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За ЗаО(3) Др(2)																
КАНИКУЛЫ														2					

Семестр 4								Итого за курс											Каф.	Семестр
Академических часов							Недель	Контроль	Академических часов										Недель		
Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контроль			Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контроль			
							24		**1476**										41		
									1476												
									36												
									36												
									32.13												
									32.49												
	358			**6**	**72**	**18**	ТО: 16 1/2 Э: 1/2		**1224**	**1072**	**354**		**706**			**12**	**116**	**36**	ТО: 33 Э: 1		
								Эк	**92**	82	60		20			2	4	6			3
	32				4			ЗаО(2)	**72**	64			64				8				345678
	32				4			За(2)	**70**	64			64				6				345678
								Др	**54**	48	40		8				6				3
								ЗаО	**36**	32	16		16				4				3
	16				4			ЗаО	**36**	32	16		16				4				4
								ЗаО	**88**	80	20		60				8				3
	76			2	12	6		Эк Др	**204**	178	40		136			2	20	6			34
								Эк	**92**	82	20		60			2	4	6			3
	52			2	10	6		Эк	**98**	82	28		52			2	10	6			4
								Эк	**92**	82	20		60			2	4	6			3
	18				2			Др	**40**	38	20		18				2				4
	384			2	36	6		Эк ЗаО(2) Др(2)	**502**	460	74		384			2	36	6			4
	64				18			Др	**122**	104	40		64				18				4
	68				18			ЗаО	**120**	102	34		68				18				4
				2		6		Эк	**8**	2						2		6			4

	252						7		252	252			252						7		
	108						3	Др	108	108			108						3		4
	144						4	ЗаО	144	144			144						4		4
Эк(3) За ЗаО(4) Др(3)									Эк(6) За(2) ЗаО(7) Др(5)												
							9												11		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5															
			Контроль	Академических часов										Недель	Контроль			
				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контроль			Всего	Конт такт.	Лек
ИТОГО (с факультативами)				**612**										17		**900**		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**												**900**		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**												**36**		
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**												**36**		
		Аудиторная нагрузка		**30.44**												**29.95**		
		Контактная работа		**30.74**												**30.28**		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**504**	**420**	**130**		**286**			**4**	**72**	**12**	ТО: 13 2/3 Э: 1/3		**684**	**560**	**200**
1	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ЗаО	**60**	52			52				8			ЗаО	**64**	54	
2	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности													Др	**80**	68	20
3	СГЦ.04	Физическая культура	За	**56**	52			52				4			За	**40**	36	
4	ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	Эк	**82**	68	26		40			2	8	6		Эк КР	**112**	92	36
5	ОПЦ.08	Азбука предпринимательства													ЗаО	**66**	54	18
6	ОПЦ.09	Проектно-сметное дело	Эк	**66**	54	26		26			2	6	6					
7	ОПЦ.10	Документационное обеспечение управления													ЗаО	**66**	54	18
8	ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	Др(2)	**128**	104	52		52				24			Эк ЗаО(2) Др(2)	**356**	308	108
9	МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	Др	**64**	52	26		26				12			ЗаО	**132**	108	54
10	МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	Др	**64**	52	26		26				12			ЗаО	**108**	90	54
11	ПМ.04(К)	Экзамен по ПМ.04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель													Эк	**8**	2	
12	ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ЗаО Др	**220**	198	26		172				22			Эк ЗаО	**116**	110	
13	МДК.05.01	Освоение видов работ по профессии "Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах"	ЗаО	**112**	90	26		64				22						

14	ПМ.05(К)	Квалификационный экзамен по ПМ.05 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих														Эк	**8**	2	
ПРАКТИКИ		(План)		108	108			108						3			216	216	
	УП.04	Учебная практика по ПМ.04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель														Др	36	36	
	УП.05	Учебная практика по ПМ.05 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Др	108	108			108						3					
	ПП.04	Производственная практика по ПМ.04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель														Др	72	72	
	ПП.05	Производственная практика по ПМ.05 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих														ЗаО	108	108	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За ЗаО(2) Др(3)																
КАНИКУЛЫ														2					

Семестр 6								Итого за курс											Каф.	Семестр
Академических часов									Академических часов											
Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контроль	Недель	Контроль	Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контроль	Недель	
							25		**1512**										42	
									1512											
									36											
									36											
									30.2											
									30.51											
	334	**20**		**6**	**106**	**18**	ТО: 18 1/2 Э: 1/2		**1188**	**980**	**330**		**620**	**20**		**10**	**178**	**30**	ТО: 32 1/6 Э: 5/6	
	54				10			ЗаО(2)	**124**	106			106				18			345678
	48				12			Др	**80**	68	20		48				12			6
	36				4			За(2)	**96**	88			88				8			345678
	34	20		2	14	6		Эк(2) КР	**194**	160	62		74	20		4	22	12		56
	36				12			ЗаО	**66**	54	18		36				12			6
								Эк	**66**	54	26		26			2	6	6		5
	36				12			ЗаО	**66**	54	18		36				12			6
	198			2	42	6		Эк ЗаО(2) Др(4)	**484**	412	160		250			2	66	6		56
	54				24			ЗаО Др	**196**	160	80		80				36			56
	36				18			ЗаО Др	**172**	142	80		62				30			56
				2		6		Эк	**8**	2						2		6		6
	108			2		6		Эк ЗаО(2) Др	**336**	308	26		280			2	22	6		56
								ЗаО	**112**	90	26		64				22			5

				2		6		Эк	**8**	2						2		6			6
	216						6		324	324			324						9		
	36						1	Др	36	36			36						1		6
								Др	108	108			108						3		5
	72						2	Др	72	72			72						2		6
	108						3	ЗаО	108	108			108						3		6
Эк(3) За ЗаО(6) КР Др(3)								Эк(5) За(2) ЗаО(8) КР Др(6)													
							8												10		

№	Индекс	Наименование	Семестр 7															
			Контроль	Академических часов										Недель	Контроль			
				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контроль			Всего	Конт такт.	Лек
ИТОГО (с факультативами)				**612**										17		**864**		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**												**864**		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**												**36**		
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**												**36**		
		Аудиторная нагрузка		**32.22**												**29.77**		
		Контактная работа		**32.53**												**30.24**		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**468**	**412**	**210**		**198**			**4**	**44**	**12**	ТО: 12 2/3 Э: 1/3		**324**	**262**	**100**
1	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ЗаО	**28**	24			24				4			ЗаО	**40**	32	
2	СГЦ.04	Физическая культура	За	**26**	24			24				2			ЗаО	**18**	16	
3	ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ЗаО	**58**	48	24		24				10						
4	ОПЦ.11	Оценка недвижимого имущества	Эк	**84**	74	60		12			2	4	6					
5	ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	ЗаО Др(2)	**222**	204	72		132				18			Эк ЗаО Др(2)	**186**	162	48
6	МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	Др	**94**	84	48		36				10			Др	**40**	32	16
7	МДК.02.02	Территориальное планирование	Др	**56**	48	24		24				8			Др	**66**	56	32
8	ПМ.02(К)	Экзамен по ПМ.02 Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости													Эк	**8**	2	
9	ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	Эк Др(2)	**194**	182	54		126			2	6	6		Эк ЗаО(2) Др	**260**	232	52
10	МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве													ЗаО	**72**	60	36
11	МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	Др	**52**	48	24		24				4			ЗаО	**72**	62	16
12	МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	Эк	**70**	62	30		30			2	2	6					

13	ПМ.03(К)	Экзамен по ПМ.03 Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости													Эк	**8**	2	
ПРАКТИКИ		(План)		144	144			144						4		324	324	
	УП.02	Учебная практика по ПМ.02 Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	ЗаО	72	72			72						2				
	УП.03	Учебная практика по ПМ.03 Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	Др	72	72			72						2				
	ПП.02	Производственная практика по ПМ.02 Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости													ЗаО	72	72	
	ПП.03	Производственная практика по ПМ.03 Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости													Др	108	108	
	ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)													ЗаО	144	144	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)														216	216	
	00(Дп)	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы). Сдача демонстрационного экзамена и защита дипломного проекта (работы)														216	216	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За ЗаО(3) Др(4)															
КАНИКУЛЫ														2				

Семестр 8								Итого за курс											Каф.	Семестр
Академических часов							Недель	Контроль	Академических часов										Недель		
Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контроль			Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контроль			
							24		**1476**										41		
									1476												
									36												
									36												
									31												
									31.39												
	128	**30**		**4**	**50**	**12**	ТО: 8 2/3 Э: 1/3		**792**	**674**	**310**		**326**	**30**		**8**	**94**	**24**	ТО: 21 1/3 Э: 2/3		
	32				8			ЗаО(2)	**68**	56			56				12				345678
	16				2			За ЗаО	**44**	40			40				4				345678
								ЗаО	**58**	48	24		24				10				7
								Эк	**84**	74	60		12			2	4	6			7
	112			2	18	6		Эк ЗаО(2) Др(4)	**408**	366	120		244			2	36	6			78
	16				8			Др(2)	**134**	116	64		52				18				78
	24				10			Др(2)	**122**	104	56		48				18				78
				2		6		Эк	**8**	2						2		6			8
	148	30		2	22	6		Эк(2) ЗаО(2) Др(3)	**454**	414	106		274	30		4	28	12			78
	24				12			ЗаО	**72**	60	36		24				12				8
	16	30			10			ЗаО Др	**124**	110	40		40	30			14				78
								Эк	**70**	62	30		30			2	2	6			7

				2		6		Эк	**8**	2						2		6			8
	324						9		468	468			468						13		
								ЗаО	72	72			72						2		7
								Др	72	72			72						2		7
	72						2	ЗаО	72	72			72						2		8
	108						3	Др	108	108			108						3		8
	144						4	ЗаО	144	144			144						4		8
	216						6		216	216			216						6		
	216						6		216	216			216						6		8
Эк(2) ЗаО(6) Др(3)								Эк(4) За ЗаО(9) Др(7)													
																			2		

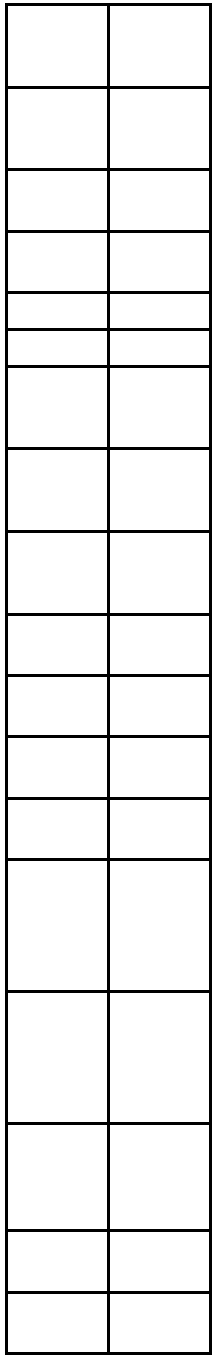
-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	Конс пр. подгот
СОО.Среднее общее образование												
+	ОД.01.01	Русский язык	1		96							
+	ОД.01.02	Литература	1		32							
			2		68							
+	ОД.01.03	История	1		78							
+	ОД.01.04	Обществознание	1		78							
+	ОД.01.05	География	1		26							
			2		44							
+	ОД.01.06	Иностранный язык	1		44							
			2		58							
+	ОД.01.07	Математика	1		82							
			2		120							
+	ОД.01.08	Информатика	1		46							
			2		102							
+	ОД.01.09	Физическая культура	1		56							
			2		62							
+	ОД.01.10	Основы безопасности жизнедеятельности	2		70							
+	ОД.01.11	Физика	2		134							
+	ОД.01.12	Химия	2		38							
+	ОД.01.13	Биология	1		38							
+	*	Индивидуальный проект	1		36							
			2		48							
+	ОД.02.02	Углубленный курс по изучению MS Excel и MS PowerPoin	2		36							
+	ОД.02.03	Самопрезентация	2		84							
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл												
+	СГЦ.01	История России	3		92							
+	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3		36							
			4		36							
			5		60							
			6		64							
			7		28							
			8		40							

+	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	6		80							
+	СГЦ.04	Физическая культура	3		34							
			4		36							
			5		56							
			6		40							
			7		26							
			8		18							
+	СГЦ.05	Цифровая риторика	3		54							
+	СГЦ.06	Основы финансовой грамотности	3		36							
+	СГЦ.07	Психология общения	4		36							
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл												
+	ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	3		88							
+	ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3		88							
			4		116							
+	ОПЦ.03	Основы геодезии и картографии,топографическая графика	3		92							
+	ОПЦ.04	Здания и сооружения	4		98							
+	ОПЦ.05	Основы геологии, геоморфологии,почвоведения	3		92							
+	ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	5		82							
			6		112							
+	ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	7		58							
+	ОПЦ.08	Азбука предпринимательства	6		66							
+	ОПЦ.09	Проектно-сметное дело	5		66							
+	ОПЦ.10	Документационное обеспечение управления	6		66							
+	ОПЦ.11	Оценка недвижимого имущества	7		84							
+	ОПЦ.12	Основы бережливого производства	4		40							
ПЦ.Профессиональный цикл												
+	МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	4		122							
+	МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	4		120							
+	УП.01	Учебная практика по ПМ.01 Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	4		108							

+	ПП.01	Производственная практика по ПМ.01 Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	4		144							
+	ПМ.01(К)	Экзамен по ПМ.01 Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	4		8							
+	МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	7		94							
			8		40							
+	МДК.02.02	Территориальное планирование	7		56							
			8		66							
+	УП.02	Учебная практика по ПМ.02 Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	7		72							
+	ПП.02	Производственная практика по ПМ.02 Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	8		72							
+	ПМ.02(К)	Экзамен по ПМ.02 Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	8		8							
+	МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	8		72							
+	МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	7		52							
			8		72							
+	МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	7		70							
+	УП.03	Учебная практика по ПМ.03 Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	7		72							
+	ПП.03	Производственная практика по ПМ.03 Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	8		108							
+	ПМ.03 (К)	Экзамен по ПМ.03 Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	8		8							
+	МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	5		64							
			6		132							

+	МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	5		64							
			6		108							
+	УП.04	Учебная практика по ПМ.04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	6		36							
+	ПП.04	Производственная практика по ПМ.04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	6		72							
+	ПМ.04 (К)	Экзамен по ПМ.04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	6		8							
+	МДК.05.01	Освоение видов работ по профессии "Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах"	5		112							
+	УП.05	Учебная практика по ПМ.05 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	5		108							
+	ПП.05	Производственная практика по ПМ.05 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	6		108							
+	ПМ.05 (К)	Квалификационный экзамен по ПМ.05 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	6		8							
+	ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	8		144							
ГИА.Государственная итоговая аттестация												
+	00(Дп)	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы). Сдача демонстрационного экзамена и защита дипломного проекта (работы)	8		216							

СР пр. подгот	Контроль пр. подгот



Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов			
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Вид практики: Учебная практика										
УП.01 Учебная практика по ПМ.01 Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	2	2			3					
УП.05 Учебная практика по ПМ.05 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	3	1			3					
УП.04 Учебная практика по ПМ.04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	3	2			1					
УП.02 Учебная практика по ПМ.02 Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	4	1			2					
УП.03 Учебная практика по ПМ.03 Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	4	1			2					
Вид практики: Производственная практика										
ПП.01 Производственная практика по ПМ.01 Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	2	2			4					
ПП.04 Производственная практика по ПМ.04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	3	2			2					
ПП.05 Производственная практика по ПМ.05 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	3	2			3					

ПП.02 Производственная практика по ПМ.02 Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	4	2			2						
ПП.03 Производственная практика по ПМ.03 Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	4	2			3						
Вид практики: Преддипломная практика											
ПДП.01 Производственная практика (преддипломная)	4	2			4						
Итого по факту											
Итого по плану					29						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга					
КР	3	2		0	

		Итого		Курс 1			Курс 2			Курс 3			
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего
		Не менее	Факт										
	Итого по ОП		5940	1476	612	864	1476	612	864	1512	612	900	1476
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		1476	1476	612	864							
СОО	Среднее общее образование		1476	1476	612	864							
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		4464				1476	612	864	1512	612	900	1476
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл		772				360	252	108	300	116	184	112
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл		1148				614	360	254	392	148	244	142
ПЦ	Профессиональный цикл		2328				502		502	820	348	472	1006
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216										216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-
		Период атт.	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП	32.24	-	33.82	33.79	-	33.34	31.64	-	30.74	30.28	-
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		6	3	3	6	3	3	5	2	3	4
		ЗАЧЕТ (За)					2	1	1	2	1	1	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		8	3	5	7	3	4	8	2	6	9
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1		1	
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)		5	2	3	5	2	3	6	3	3	7
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		88.51%										
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		44.84%										

Курс 4	
Сем. 7	Сем. 8
612	864
612	864
54	58
142	
416	590
	216
36	36
36	36
32.53	30.24
2	2
1	
3	6
4	3

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Консультации по				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии	
Примечания к комиссиям ГЭК	

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии	
Дежурство	
Примечания к комиссиям ГЭК	
В АС Нагрузка применять только для указанного контингента	False

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	36
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	30
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	36

Номер	Аббревиатура	Название кафедры

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБО

№
Кабинеты:
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
Лаборатории:
1
2
3
Спортивный компле
1
Залы:
1
2

РАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

Наименование
социально-гуманитарных дисциплин;
иностранного языка;
математических методов решения прикладных профессиональных задач;
основ геологии, геоморфологии и почвоведения
зданий и сооружений;
экономики организации, менеджмента и маркетинга;
кадастрового учета;
безопасности жизнедеятельности;
экологии и охраны окружающей среды;
правового обеспечения профессиональной деятельности
кабинет самостоятельной и воспитательной работы
Геодезии;
Картографии, фотограмметрии и топографической графики;
Информационных технологий в профессиональной деятельности.
кс
Спортивный комплекс
библиотека, читальный зал с выходом в интернет;
актовый зал