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 29.05.2025г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор
Е.В. Нилова
29.05.2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

21.02.19

ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО

Направленность программы: Деятельность в сфере землеустройства

Квалификация: специалист по землеустройству

Форма обучения: Заочная
Срок получения образования по ОП: 4 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
-	вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости
-	проведение геодезической инвентаризации и геодезических съемок объектов недвижимости
-	подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных [illegible] инженерно-геодезических изысканий

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	160	160	1316			95.12 %	4.88%	566
СОО.Среднее общее образование								1476	1476	160	160	1316			1404	72	566
+	ОД.01	**Общеобразовательные дисциплины**	**111222**		**111222**		**2**	1356	**1356**	**144**	**144**	**1212**			1284	**72**	530
+	ОД.01.01	Русский язык	1					96	96	14	14	82			96		96
+	ОД.01.02	Литература			2			100	100	10	10	90			92	8	
+	ОД.01.03	История			1			78	78	10	10	68			78		78
+	ОД.01.04	Обществознание	1					78	78	8	8	70			70	8	78
+	ОД.01.05	География			2			70	70	10	10	60			68	2	
+	ОД.01.06	Иностранный язык	2					102	102	16	16	86			102		
+	ОД.01.07	Математика	1					202	202	22	22	180			202		202
+	ОД.01.08	Информатика	2					148	148	14	14	134			148		
+	ОД.01.09	Физическая культура			2			118	118	2	2	116			116	2	
+	ОД.01.10	Основы безопасности жизнедеятельности			2			70	70	8	8	62			68	2	
+	ОД.01.11	Физика	2					134	134	12	12	122			130	4	
+	ОД.01.12	Химия			1			38	38	10	10	28			38		38
+	ОД.01.13	Биология			1			38	38	8	8	30			38		38
+	*	Индивидуальный проект					2	84	84			84			38	46	
+	ОД.02	**Дополнительные учебные дисциплины, элективные курсы**					**12**	120	**120**	**16**	**16**	**104**			120		36
+	ОД.02.02	Углубленный курс по изучению MS Excel и MS PowerPoin					1	36	36	10	10	26			36		36
+	ОД.02.03	Самопрезентация					2	84	84	6	6	78			84		
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	1740	1728	2694	30		3168	1296	
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл								772	772	84	82	688			506	266	
+	СГЦ.01	История России			3			92	92	2		90			78	14	
+	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			468			264	264	32	32	232			172	92	
+	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности			6			80	80	12	12	68			78	2	
+	СГЦ.04	Физическая культура		46	8			210	210	2	2	208			178	32	
+	СГЦ.05	Цифровая риторика			3			54	54	14	14	40				54	
+	СГЦ.06	Основы финансовой грамотности			4			36	36	10	10	26				36	
+	СГЦ.07	Психология общения			4			36	36	12	12	24				36	
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								1148	1148	192	192	956			474	674	
+	ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач			3			88	88	10	10	78			78	10	
+	ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	4				3	204	204	30	30	174			60	144	

+	ОПЦ.03	Основы геодезии и картографии,топографическая графика	3					92	92	12	12	80			78	14	
+	ОПЦ.04	Здания и сооружения	4					98	98	12	12	86			60	38	
+	ОПЦ.05	Основы геологии, геоморфологии,почвоведения	3					92	92	10	10	82			78	14	
+	ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	56			6		194	194	32	32	162			80	114	
+	ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			7			58	58	18	18	40			40	18	
+	ОПЦ.08	Азбука предпринимательства			6			66	66	12	12	54				66	
+	ОПЦ.09	Проектно-сметное дело	5					66	66	14	14	52				66	
+	ОПЦ.10	Документационное обеспечение управления			6			66	66	14	14	52				66	
+	ОПЦ.11	Оценка недвижимого имущества	8					84	84	18	18	66				84	
+	ОПЦ.12	Основы бережливого производства					4	40	40	10	10	30				40	
ПЦ.Профессиональный цикл								2328	2328	1248	1238	1050	30		1972	356	
+	ПМ.01	**Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям**	**34**		**44**		**4**	502	**502**	**280**	**278**	**216**	**6**		486	16	
+	МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	3					122	122	12	12	110			114	8	
+	МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов			4			120	120	14	14	106			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**	**7**		**777**		**7**	408	**408**	**182**	**180**	**220**	**6**		384	24	
+	МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости			7			134	134	18	18	116			120	14	
+	МДК.02.02	Территориальное планирование					7	122	122	18	18	104			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			7			72	72	72	72				72		
+	ПМ.02(К)	*Экзамен по ПМ.02 Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости*	*7*					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**	**8**		**77**		**8888**	454	**454**	**252**	**250**	**196**	**6**		394	60	
+	МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве			7			72	72	18	18	54			72		
+	МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)			7		8	124	124	34	34	90			78	46	
+	МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости					8	70	70	18	18	52			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					8	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**	**158**	**156**	**320**	**6**		288	196	
+	МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель			6		5	196	196	32	32	164			80	116	
+	МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия			6		5	172	172	16	16	156			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**	**5**		**555**			336	**336**	**232**	**230**	**98**	**6**		276	60	

+	МДК.05.01	Освоение видов работ по профессии "Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах"			5			112	112	14	14	98			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			5			108	108	108	108				108		
+	ПМ.05(К)	*Квалификационный экзамен по ПМ.05 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих*	*5*					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		

ıс 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
910								
910								
826								
100								
70								
102								
148								
118								
70								
134								
84								
84								
84								
	620	884	594	868	622	876		
	146	242		250		134		
	92							
		90		90		84		
				80				
		80		80		50		
	54							
		36						
		36						
	352	262	160	232	58	84		
	88							
	80	124						

	92							
		98						
	92							
			94	100				
					58			
				66				
			66					
				66				
						84		
		40						
	122	380	434	386	564	442		
	122	380						
	122							
		120						
		108						
		144						
		8						
					408			
					134			
					122			
					72			
					72			
					8			

					156	298		
					72			
					84	40		
						70		
						72		
						108		
						8		
			98	386				
			98	98				
				172				
				36				
				72				
				8				
			336					

			112					
			108					
			108					
			8					
						144		
						216		
						216		

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов						Объём ОП			
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.
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	160	160	1316		95.12 %	4.88%	566	82
СОО.Среднее общее образование								1476	1476	160	160	1316		1404	72	566	82
+	ОД.01	**Общеобразовательные дисциплины**	**111222**		**111222**		**2**	1356	**1356**	**144**	**144**	**1212**		1284	**72**	530	**72**
+	ОД.01.01	Русский язык	1					96	96	14	14	82		96		96	14
+	ОД.01.02	Литература			2			100	100	10	10	90		92	8		
+	ОД.01.03	История			1			78	78	10	10	68		78		78	10
+	ОД.01.04	Обществознание	1					78	78	8	8	70		70	8	78	8
+	ОД.01.05	География			2			70	70	10	10	60		68	2		
+	ОД.01.06	Иностранный язык	2					102	102	16	16	86		102			
+	ОД.01.07	Математика	1					202	202	22	22	180		202		202	22
+	ОД.01.08	Информатика	2					148	148	14	14	134		148			
+	ОД.01.09	Физическая культура			2			118	118	2	2	116		116	2		
+	ОД.01.10	Основы безопасности жизнедеятельности			2			70	70	8	8	62		68	2		
+	ОД.01.11	Физика	2					134	134	12	12	122		130	4		
+	ОД.01.12	Химия			1			38	38	10	10	28		38		38	10
+	ОД.01.13	Биология			1			38	38	8	8	30		38		38	8
+	*	Индивидуальный проект					2	84	84			84		38	46		
+	ОД.02	**Дополнительные учебные дисциплины, элективные курсы**					**12**	120	**120**	**16**	**16**	**104**		120		36	**10**
+	ОД.02.02	Углубленный курс по изучению MS Excel и MS PowerPoin					1	36	36	10	10	26		36		36	10
+	ОД.02.03	Самопрезентация					2	84	84	6	6	78		84			
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	1740	1728	2694	30	3168	1296		
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл								772	772	84	82	688		506	266		
+	СГЦ.01	История России			3			92	92	2		90		78	14		
+	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			468			264	264	32	32	232		172	92		
+	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности			6			80	80	12	12	68		78	2		
+	СГЦ.04	Физическая культура		46	8			210	210	2	2	208		178	32		
+	СГЦ.05	Цифровая риторика			3			54	54	14	14	40			54		
+	СГЦ.06	Основы финансовой грамотности			4			36	36	10	10	26			36		
+	СГЦ.07	Психология общения			4			36	36	12	12	24			36		
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								1148	1148	192	192	956		474	674		
+	ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач			3			88	88	10	10	78		78	10		

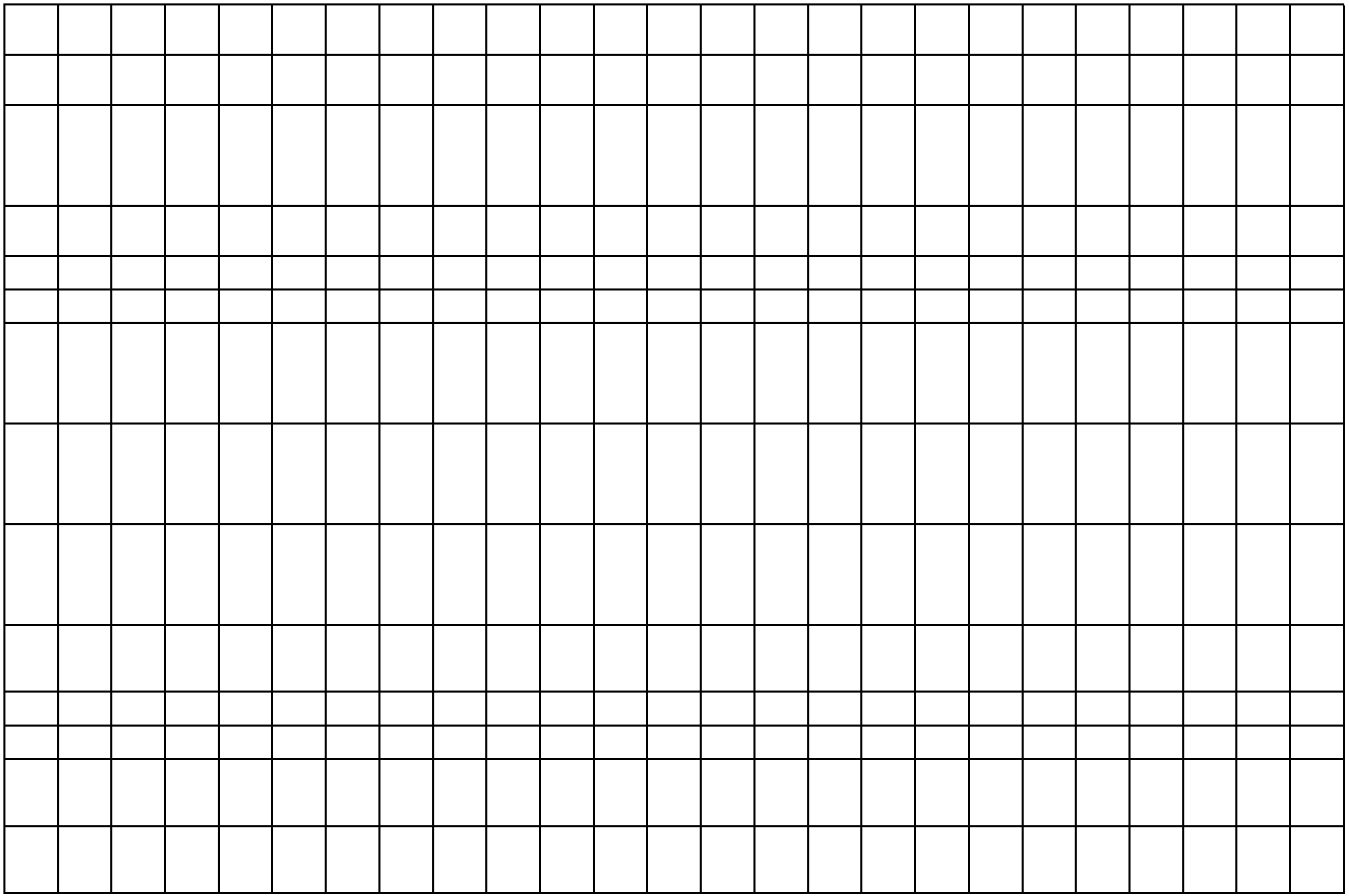
+	ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	4				3	204	204	30	30	174		60	144		
+	ОПЦ.03	Основы геодезии и картографии,топографическая графика	3					92	92	12	12	80		78	14		
+	ОПЦ.04	Здания и сооружения	4					98	98	12	12	86		60	38		
+	ОПЦ.05	Основы геологии, геоморфологии,почвоведения	3					92	92	10	10	82		78	14		
+	ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	56			6		194	194	32	32	162		80	114		
+	ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			7			58	58	18	18	40		40	18		
+	ОПЦ.08	Азбука предпринимательства			6			66	66	12	12	54			66		
+	ОПЦ.09	Проектно-сметное дело	5					66	66	14	14	52			66		
+	ОПЦ.10	Документационное обеспечение управления			6			66	66	14	14	52			66		
+	ОПЦ.11	Оценка недвижимого имущества	8					84	84	18	18	66			84		
+	ОПЦ.12	Основы бережливого производства					4	40	40	10	10	30			40		
ПЦ.Профессиональный цикл								2328	2328	1248	1238	1050	30	1972	356		
+	ПМ.01	**Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям**	**34**		**44**		**4**	502	**502**	**280**	**278**	**216**	**6**	486	16		
+	МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	3					122	122	12	12	110		114	8		
+	МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов			4			120	120	14	14	106		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**	**7**		**777**		**7**	408	**408**	**182**	**180**	**220**	**6**	384	24		
+	МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости			7			134	134	18	18	116		120	14		
+	МДК.02.02	Территориальное планирование					7	122	122	18	18	104		120	2		
+	УП.02	Учебная практика по ПМ.02 Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости			7			72	72	72	72			72			

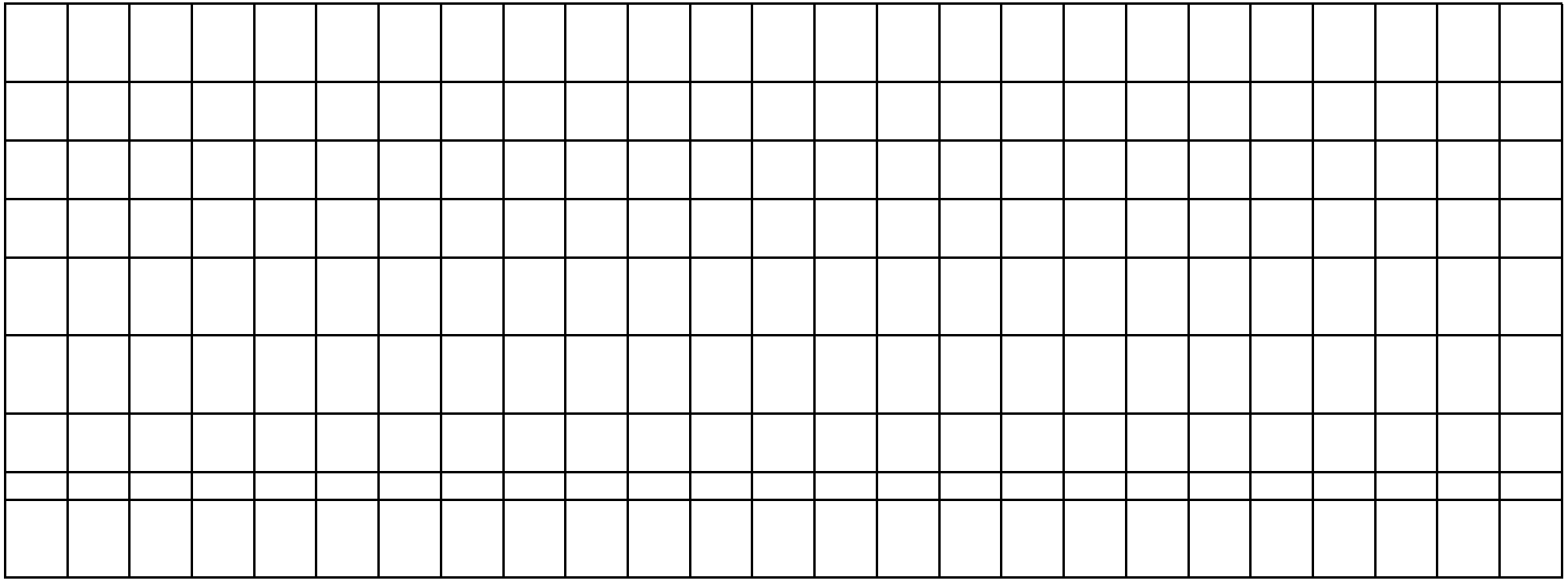
+	ПП.02	Производственная практика по ПМ.02 Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости			7			72	72	72	72			72			
+	ПМ.02(К)	*Экзамен по ПМ.02 Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости*	*7*					8	8	2			6		8		
+	ПМ.03	**Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости**	**8**		**77**		**8888**	454	**454**	**252**	**250**	**196**	**6**	394	60		
+	МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве			7			72	72	18	18	54		72			
+	МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)			7		8	124	124	34	34	90		78	46		
+	МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости					8	70	70	18	18	52		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					8	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**	**158**	**156**	**320**	**6**	288	196		
+	МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель			6		5	196	196	32	32	164		80	116		
+	МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия			6		5	172	172	16	16	156		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**	**5**		**555**			336	**336**	**232**	**230**	**98**	**6**	276	60		
+	МДК.05.01	Освоение видов работ по профессии "Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах"			5			112	112	14	14	98		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			5			108	108	108	108			108			
+	ПМ.05(К)	*Квалификационный экзамен по ПМ.05 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих*	*5*					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 1																								
Семестр 1									Семестр 2															
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
82	42	2	38				484		910	78	78	38	2	38		22		810						
82	42	2	38				484		910	78	78	38	2	38		22		810						
72	**36**	**2**	**34**				**458**		826	**72**	**72**	**32**	**2**	**38**		**22**		**732**						
14	6		8				82																	
									100	10	10	10						90						
10	10						68																	
8	4		4				70																	
									70	10	10	4		6				60						
									102	16	16			16				86						
22	8		14				180																	
									148	14	14	4		10				134						
									118	2	2	2						116						
									70	8	8	6		2				62						
									134	12	12	6	2	4				122						
10	4	2	4				28																	
8	4		4				30																	
									84							22		62						
10	**6**		**4**				**26**		84	**6**	**6**	**6**						**78**						
10	6		4				26																	
									84	6	6	6						78						
																				620	74	72	34	
																				146	16	14	8	
																				92	2			
																				54	14	14	8	
																				352	46	46	20	
																				88	10	10	4	

																				80	14	14	4	
																				92	12	12	6	
																				92	10	10	6	
																				122	12	12	6	
																				122	**12**	**12**	**6**	
																				122	12	12	6	





Курс 2																								
Семестр 3						Семестр 4											Семестр 5							
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
38			2	546		884	338	336	32		304			2	540	6	594	278	276	26		250		
6			2	130		242	32	32	10		22				210									
			2	90																				
						90	10	10			10				80									
						80									80									
6				40																				
						36	10	10	6		4				26									
						36	12	12	4		8				24									
26				306		262	38	38	16		22				224		160	28	28	12		16		
6				78																				

10				66		124	16	16	6		10				108								
6				80																			
						98	12	12	6		6				86								
4				82																			
																	94	14	14	6		8	
																	66	14	14	6		8	
						40	10	10	4		6				30								
6				110		380	268	266	6		260			2	106	6	434	250	248	14		234	
6				**110**		380	**268**	**266**	**6**		**260**			**2**	**106**	**6**							
6				110																			
						120	14	14	6		8				106								
						108	108	108			108												
						144	144	144			144												
						8	*2*							*2*		*6*							

																98	**18**	**18**	**8**		**10**		
																98	18	18	8		10		

																336	**232**	**230**	**6**		**224**		
																112	14	14	6		8		
																108	108	108			108		
																108	108	108			108		
																8	*2*						

Курс 3														Кур											
			Семестр 6											Семестр 7											
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
2	310	6	868	206	204	40		162	2		2	656	6	622	234	232	42		190			2	382	6
			250	22	22	8		14				228													
			90	10	10			10				80													
			80	12	12	8		4				68													
			80									80													
	132		232	44	44	20		22	2			188		58	18	18	8		10				40		

	80		100	18	18	8		8	2			82												
														58	18	18	8		10				40	
			66	12	12	4		8				54												
	52																							
			66	14	14	8		6				52												
2	178	6	386	140	138	12		126			2	240	6	564	216	214	34		180			2	342	6
														408	**182**	**180**	**18**		**162**			**2**	**220**	**6**
														134	18	18	10		8				116	
														122	18	18	8		10				104	
														72	72	72			72					

													72	72	72			72					
													8	*2*							*2*		*6*
													156	**34**	**34**	**16**		**18**				**122**	
													72	18	18	10		8				54	
													84	16	16	6		10				68	
	80		386	**140**	**138**	**12**		**126**			**2**	**240**	**6**										
	80		98	14	14	6		8				84											
			172	16	16	6		10				156											
			36	36	36			36															
			72	72	72			72															

			8	*2*							*2*		*6*											
2	**98**	**6**																						
	98																							
2		*6*																						

ıс 4											-
Семестр 8											
Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Компетенции
876	610	608	28		580			2	260	6	
134	14	14	2		12				120		
											ОК 03.; ОК 06.
84	12	12			12				72		ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 3.1.
											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.
50	2	2	2						48		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.
84	18	18	8		10				66		
											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.
											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.
											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.
											ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.
84	18	18	8		10				66		
442	362	360	18		342			2	74	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 1.2.; 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.
											ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
											ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.3.
											ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.2.; ПК 2.4.
											ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.

											ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
											ОК 01.; ОК 02.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
298	**218**	**216**	**18**		**198**			**2**	**74**	**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.**
											ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
40	18	18	8		10				22		ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
70	18	18	10		8				52		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.*
											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.
											ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
											ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
											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.
											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.

											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.
											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.
											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.
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)

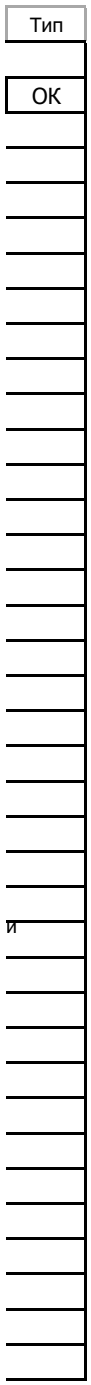
Вид деятельности: проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
ПК 2.1.	Проводить техническую инвентаризацию объектов недвижимости.
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОПЦ.02	Информационные технологии 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

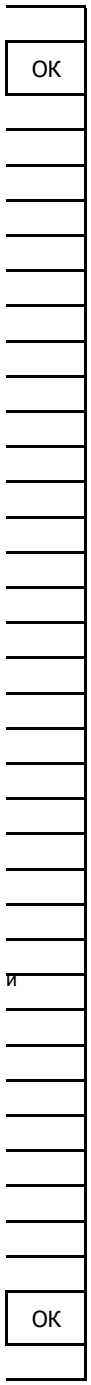
ПП.02	Производственная практика по ПМ.02 Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости
ПМ.02(К)	Экзамен по ПМ.02 Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)
00(Дп)	Подготовка к демонстрационному 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

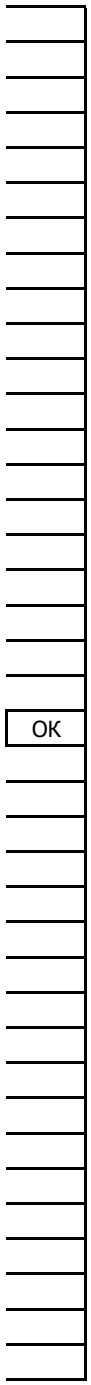
ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОПЦ.04	Здания и сооружения
ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга
ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной 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

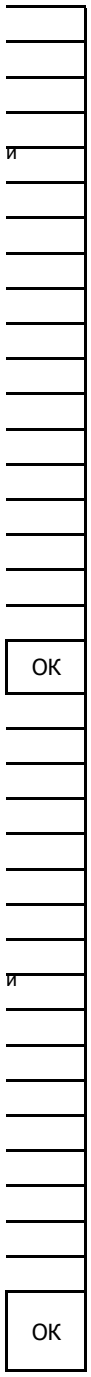
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)
00(Дп)	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы). Сдача демонстрационного экзамена и защита дипломного проекта (работы)
Вид деятельности: осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, 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

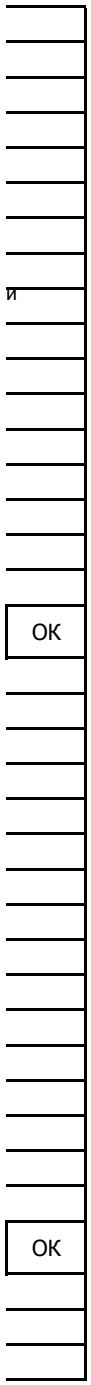
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия
УП.04	Учебная практика по ПМ.04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель
ПП.04	Производственная практика по ПМ.04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов 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)

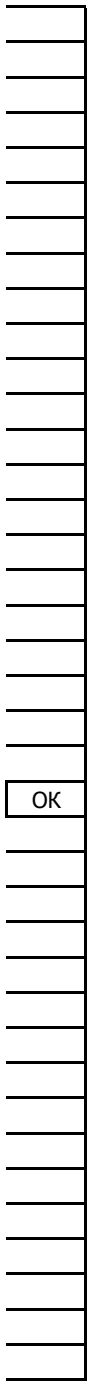

Тип
ОК
и

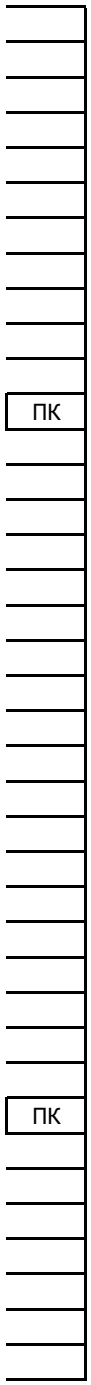

ОК
и
ОК


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

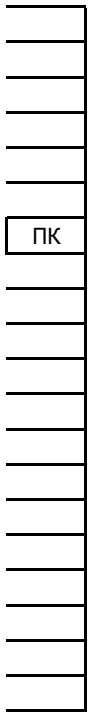
ПК

и

ПК

ПК

ПК


ПК

Индекс	Наименование
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
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл
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
СГЦ.07	Психология общения
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл
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.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОПЦ.08	Азбука предпринимательства
ОПЦ.09	Проектно-сметное дело
ОПЦ.10	Документационное обеспечение управления
ОПЦ.11	Оценка недвижимого имущества
ОПЦ.12	Основы бережливого производства
ПЦ	Профессиональный цикл
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
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)
ГИА	Государственная итоговая аттестация
00(Дп)	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы). Сдача демонстрационного экзамена и защита дипломного проекта (работы)

Формируемые компетенции
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.
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.
ОК 03.; ОК 06.
ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 3.1.
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.
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.
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.
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.
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.
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.
ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.
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.
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.
ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.3.
ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.2.; ПК 2.4.
ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ОК 01.; ОК 02.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.

ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ОК 04.; ОК 05.; ПК 3.4.
ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
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.
ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
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.
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.
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.
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.
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 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.
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.
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)				**566**										17		**910**		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**566**												**910**		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**34.31**												**38.73**		
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																
		Аудиторная нагрузка		**4.97**												**3.32**		
		Контактная работа		**4.97**												**3.32**		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**566**	**82**	**42**	**2**	**38**				**484**		ТО: 16 1/2 Э: 1/2		**910**	**78**	**38**
1	ОД.01	Общеобразовательные дисциплины	Эк(3) ЗаО(3)	**530**	72	36	2	34				458			Эк(3) ЗаО(4) Др	**826**	72	32
2	ОД.01.01	Русский язык	Эк	**96**	14	6		8				82						
3	ОД.01.02	Литература													ЗаО	**100**	10	10
4	ОД.01.03	История	ЗаО	**78**	10	10						68						
5	ОД.01.04	Обществознание	Эк	**78**	8	4		4				70						
6	ОД.01.05	География													ЗаО	**70**	10	4
7	ОД.01.06	Иностранный язык													Эк	**102**	16	
8	ОД.01.07	Математика	Эк	**202**	22	8		14				180						
9	ОД.01.08	Информатика													Эк	**148**	14	4
10	ОД.01.09	Физическая культура													ЗаО	**118**	2	2
11	ОД.01.10	Основы безопасности жизнедеятельности													ЗаО	**70**	8	6
12	ОД.01.11	Физика													Эк	**134**	12	6
13	ОД.01.12	Химия	ЗаО	**38**	10	4	2	4				28						
14	ОД.01.13	Биология	ЗаО	**38**	8	4		4				30						
15	*	Индивидуальный проект													Др	**84**		
16	ОД.02	Дополнительные учебные дисциплины, элективные курсы	Др	**36**	10	6		4				26			Др	**84**	6	6
17	ОД.02.02	Углубленный курс по изучению MS Excel и MS PowerPoin	Др	**36**	10	6		4				26						
18	ОД.02.03	Самопрезентация													Др	**84**	6	6
ПРАКТИКИ		(План)																
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	Эк(3) ЗаО(3) Др		
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														
									36.52														
									4.15														
									4.15														
2	**38**		**22**		**810**		ТО: 23 1/2 Э: 1/2		**1476**	**160**	**80**	**4**	**76**		**22**		**1294**		ТО: 40 Э: 1			
2	38		22		732			Эк(6) ЗаО(7) Др	**1356**	144	68	4	72		22		1190					12
								Эк	**96**	14	6		8				82					1
					90			ЗаО	**100**	10	10						90					2
								ЗаО	**78**	10	10						68					1
								Эк	**78**	8	4		4				70					1
	6				60			ЗаО	**70**	10	4		6				60					2
	16				86			Эк	**102**	16			16				86					2
								Эк	**202**	22	8		14				180					1
	10				134			Эк	**148**	14	4		10				134					2
					116			ЗаО	**118**	2	2						116					2
	2				62			ЗаО	**70**	8	6		2				62					2
2	4				122			Эк	**134**	12	6	2	4				122					2
								ЗаО	**38**	10	4	2	4				28					1
								ЗаО	**38**	8	4		4				30					1
			22		62			Др	**84**						22		62					2
					78			Др(2)	**120**	16	12		4				104					12
								Др	**36**	10	6		4				26					1
					78			Др	**84**	6	6						78					2

Эк(3) ЗаО(3) Др(2)		Эк(6) ЗаО(6) Др(3)		
	9		11	

№	Индекс	Наименование	Семестр 3															
			Контроль	Академических часов									Недель	Контроль				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек
ИТОГО (с факультативами)				**620**										17		**884**		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**620**												**884**		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**37.58**												**37.94**		
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)														**12**		
		Аудиторная нагрузка		**4.37**												**5.1**		
		Контактная работа		**4.49**												**5.22**		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**620**	**74**	**34**		**38**			**2**	**546**		ТО: 16 1/2 Э: 1/2		**632**	**86**	**32**
1	СГЦ.01	История России	ЗаО	**92**	2						2	90						
2	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности													ЗаО	**90**	10	
3	СГЦ.04	Физическая культура													За	**80**		
4	СГЦ.05	Цифровая риторика	ЗаО	**54**	14	8		6				40						
5	СГЦ.06	Основы финансовой грамотности													ЗаО	**36**	10	6
6	СГЦ.07	Психология общения													ЗаО	**36**	12	4
7	ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	ЗаО	**88**	10	4		6				78						
8	ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Др	**80**	14	4		10				66			Эк	**124**	16	6
9	ОПЦ.03	Основы геодезии и картографии,топографическая графика	Эк	**92**	12	6		6				80						
10	ОПЦ.04	Здания и сооружения													Эк	**98**	12	6
11	ОПЦ.05	Основы геологии, геоморфологии,почвоведения	Эк	**92**	10	6		4				82						
12	ОПЦ.12	Основы бережливого производства													Др	**40**	10	4
13	ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	Эк	**122**	12	6		6				110			Эк ЗаО(2) Др	**380**	268	6
14	МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	Эк	**122**	12	6		6				110						
15	МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов													ЗаО	**120**	14	6
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) ЗаО(3) Др															
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		**1504**										41		
									1504												
									37.76												
									6												
									4.74												
									4.86												
	52			**2**	**540**	**6**	ТО: 16 1/2 Э: 1/2		**1252**	**160**	**66**		**90**			**4**	**1086**	**6**	ТО: 33 Э: 1		
								ЗаО	**92**	2						2	90				3
	10				80			ЗаО	**90**	10			10				80				468
					80			За	**80**								80				468
								ЗаО	**54**	14	8		6				40				3
	4				26			ЗаО	**36**	10	6		4				26				4
	8				24			ЗаО	**36**	12	4		8				24				4
								ЗаО	**88**	10	4		6				78				3
	10				108			Эк Др	**204**	30	10		20				174				34
								Эк	**92**	12	6		6				80				3
	6				86			Эк	**98**	12	6		6				86				4
								Эк	**92**	10	6		4				82				3
	6				30			Др	**40**	10	4		6				30				4
	260			2	106	6		Эк(2) ЗаО(2) Др	**502**	280	12		266			2	216	6			34
								Эк	**122**	12	6		6				110				3
	8				106			ЗаО	**120**	14	6		8				106				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(5) Др(2)									Эк(6) За ЗаО(8) Др(3)													
							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)				**594**										17		**868**		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**594**												**868**		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**35.43**												**34.8**		
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**12**												**18**		
		Аудиторная нагрузка		**5.72**												**4.44**		
		Контактная работа		**5.91**												**4.53**		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**378**	**62**	**26**		**34**			**2**	**310**	**6**	ТО: 10 1/2 Э: 1/2		**760**	**98**	**40**
1	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности													ЗаО	**90**	10	
2	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности													ЗаО	**80**	12	8
3	СГЦ.04	Физическая культура													За	**80**		
4	ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	Эк	**94**	14	6		8				80			Эк КР	**100**	18	8
5	ОПЦ.08	Азбука предпринимательства													ЗаО	**66**	12	4
6	ОПЦ.09	Проектно-сметное дело	Эк	**66**	14	6		8				52						
7	ОПЦ.10	Документационное обеспечение управления													ЗаО	**66**	14	8
8	ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	Др(2)	**98**	18	8		10				80			Эк ЗаО(2) Др(2)	**386**	140	12
9	МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	Др	**98**	18	8		10				80			ЗаО	**98**	14	6
10	МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	Др												ЗаО	**172**	16	6
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	Эк ЗаО(3)	**336**	232	6		224			2	98	6					
13	МДК.05.01	Освоение видов работ по профессии "Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах"	ЗаО	**112**	14	6		8				98						

14	ПМ.05(К)	Квалификационный экзамен по ПМ.05 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Эк	**8**	2						2		6						
ПРАКТИКИ		(План)		216	216			216						6		108	108		
	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	ЗаО	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			108						3					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) ЗаО(3) Др(2)																
КАНИКУЛЫ														2					

Семестр 6								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			
							25		**1462**										42		
									1462												
									35.12												
									15												
									5.08												
									5.22												
	54	**2**		**2**	**656**	**6**	ТО: 21 2/3 Э: 1/3		**1138**	**160**	**66**		**88**	**2**		**4**	**966**	**12**	ТО: 32 1/6 Э: 5/6		
	10				80			ЗаО	**90**	10			10				80				468
	4				68			ЗаО	**80**	12	8		4				68				6
					80			За	**80**								80				468
	8	2			82			Эк(2) КР	**194**	32	14		16	2			162				56
	8				54			ЗаО	**66**	12	4		8				54				6
								Эк	**66**	14	6		8				52				5
	6				52			ЗаО	**66**	14	8		6				52				6
	126			2	240	6		Эк ЗаО(2) Др(4)	**484**	158	20		136			2	320	6			56
	8				84			ЗаО Др	**196**	32	14		18				164				56
	10				156			ЗаО Др	**172**	16	6		10				156				6
				2		6		Эк	**8**	2						2		6			6
								Эк ЗаО(3)	**336**	232	6		224			2	98	6			5
								ЗаО	**112**	14	6		8				98				5

								Эк	**8**	2							2		6			5
	108						3		324	324			324							9		
	36						1	Др	36	36			36							1		6
								ЗаО	108	108			108							3		5
	72						2	Др	72	72			72							2		6
								ЗаО	108	108			108							3		5
Эк(2) За ЗаО(6) КР Др(2)								Эк(5) За ЗаО(9) КР Др(4)														
							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)				**622**										17		**876**		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**622**												**876**		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36.78**												**38.08**		
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**												**18**		
		Аудиторная нагрузка		**6.86**												**7.85**		
		Контактная работа		**7.02**												**8.08**		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**478**	**90**	**42**		**46**			**2**	**382**	**6**	ТО: 12 5/6 Э: 1/6		**336**	**70**	**28**
1	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности													ЗаО	**84**	12	
2	СГЦ.04	Физическая культура													ЗаО	**50**	2	2
3	ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ЗаО	**58**	18	8		10				40						
4	ОПЦ.11	Оценка недвижимого имущества													Эк	**84**	18	8
5	ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	Эк ЗаО(3) Др	**408**	182	18		162			2	220	6					
6	МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	ЗаО	**134**	18	10		8				116						
7	МДК.02.02	Территориальное планирование	Др	**122**	18	8		10				104						
8	ПМ.02(К)	Экзамен по ПМ.02 Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	Эк	**8**	2						2		6					
9	ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	ЗаО(2)	**156**	34	16		18				122			Эк Др(4)	**298**	218	18
10	МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	ЗаО	**72**	18	10		8				54						
11	МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	ЗаО	**84**	16	6		10				68			Др	**40**	18	8
12	МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости													Др	**70**	18	10

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	
	ПП.02	Производственная практика по ПМ.02 Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	ЗаО	72	72			72						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													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 ЗаО(6) Др															
КАНИКУЛЫ														2				

Семестр 8								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	
							24		**1498**										41	
									1498											
									37.43											
									27											
									7.36											
									7.55											
	40			**2**	**260**	**6**	ТО: 8 2/3 Э: 1/3		**814**	**160**	**70**		**86**			**4**	**642**	**12**	ТО: 21 1/2 Э: 1/2		
	12				72			ЗаО	**84**	12			12				72				468
					48			ЗаО	**50**	2	2						48				468
								ЗаО	**58**	18	8		10				40				7
	10				66			Эк	**84**	18	8		10				66				8
								Эк ЗаО(3) Др	**408**	182	18		162			2	220	6			7
								ЗаО	**134**	18	10		8				116				7
								Др	**122**	18	8		10				104				7
								Эк	**8**	2						2		6			7
	198			2	74	6		Эк ЗаО(2) Др(4)	**454**	252	34		216			2	196	6			78
								ЗаО	**72**	18	10		8				54				7
	10				22			ЗаО Др	**124**	34	14		20				90				78
	8				52			Др	**70**	18	10		8				52				8

				2		6		Эк	**8**	2						2		6			8
	324						9		468	468			468						13		
								ЗаО	72	72			72						2		7
	72						2	Др	72	72			72						2		8
								ЗаО	72	72			72						2		7
	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(3) Др(4)								Эк(3) ЗаО(9) Др(5)													
																			2		

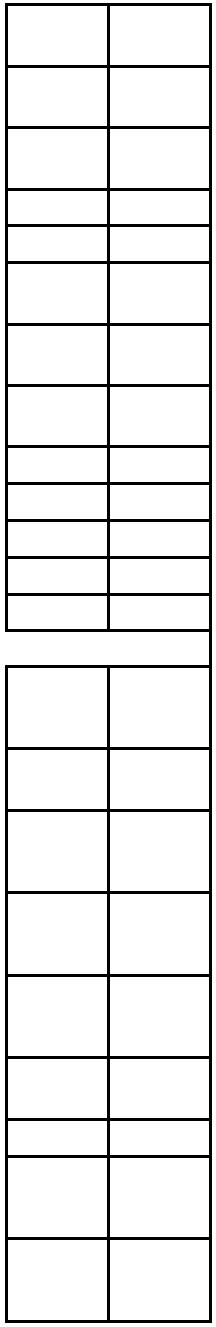
-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	Конс пр. подгот
СОО.Среднее общее образование												
+	ОД.01.01	Русский язык	1		96							
+	ОД.01.02	Литература	2		100							
+	ОД.01.03	История	1		78							
+	ОД.01.04	Обществознание	1		78							
+	ОД.01.05	География	2		70							
+	ОД.01.06	Иностранный язык	2		102							
+	ОД.01.07	Математика	1		202							
+	ОД.01.08	Информатика	2		148							
+	ОД.01.09	Физическая культура	2		118							
+	ОД.01.10	Основы безопасности жизнедеятельности	2		70							
+	ОД.01.11	Физика	2		134							
+	ОД.01.12	Химия	1		38							
+	ОД.01.13	Биология	1		38							
+	*	Индивидуальный проект	2		84							
+	ОД.02.02	Углубленный курс по изучению MS Excel и MS PowerPoin	1		36							
+	ОД.02.03	Самопрезентация	2		84							
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл												
+	СГЦ.01	История России	3		92							
+	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4		90							
			6		90							
			8		84							
+	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	6		80							
+	СГЦ.04	Физическая культура	4		80							
			6		80							
			8		50							
+	СГЦ.05	Цифровая риторика	3		54							
+	СГЦ.06	Основы финансовой грамотности	4		36							
+	СГЦ.07	Психология общения	4		36							
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл												
+	ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	3		88							

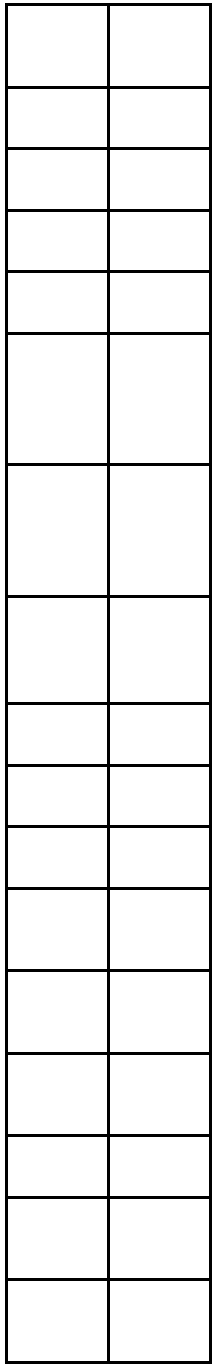
+	ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3		80							
			4		124							
+	ОПЦ.03	Основы геодезии и картографии,топографическая графика	3		92							
+	ОПЦ.04	Здания и сооружения	4		98							
+	ОПЦ.05	Основы геологии, геоморфологии,почвоведения	3		92							
+	ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	5		94							
			6		100							
+	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	8		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	3		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		134							
+	МДК.02.02	Территориальное планирование	7		122							
+	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	7		72							

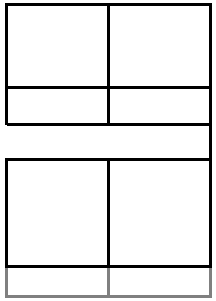
+	ПМ.02(К)	Экзамен по ПМ.02 Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	7		8							
+	МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	7		72							
+	МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	7		84							
			8		40							
+	МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	8		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	8		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		98							
			6		98							
+	МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	6		172							
+	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	5		108							

+	ПМ.05 (К)	Квалификационный экзамен по ПМ.05 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	5		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	2			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.05 Производственная практика по ПМ.05 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	3	1			3					
ПП.04 Производственная практика по ПМ.04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	3	2			2					

ПП.02 Производственная практика по ПМ.02 Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	4	1			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	566	910	1504	620	884	1462	594	868	1498
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		1476	1476	566	910							
СОО	Среднее общее образование		1476	1476	566	910							
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		4464				1504	620	884	1462	594	868	1498
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл		772				388	146	242	250		250	134
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл		1148				614	352	262	392	160	232	142
ПЦ	Профессиональный цикл		2328				502	122	380	820	434	386	1006
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216										216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	36.72	-	34.31	38.73	-	37.58	37.94	-	35.43	34.8	-
		Период атт.	9	-			-		12	-	12	18	-
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП	5.06	-	4.97	3.32	-	4.49	5.22	-	5.91	4.53	-
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		6	3	3	6	3	3	5	3	2	3
		ЗАЧЕТ (За)					1		1	1		1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		6	3	3	8	3	5	9	3	6	9
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1		1	
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)		3	1	2	3	1	2	4	2	2	5
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		35.64%										
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		44.84%										

Курс 4	
Сем. 7	Сем. 8
622	876
622	876
	134
58	84
564	442
	216
36.78	38.08
36	18
7.02	8.08
1	2
6	3
1	4

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)	40
Минимальный объем обязат. контактной работы за учебный год (акад.час/год)	160
Максимальный объем обязат. контактной работы за учебный год (акад.час/год)	200

Нормы часов (акад.) форм контроля	
Часов на экзамен	9
Часов на зачет	4
Часов на зачет с оценкой	4

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