

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Лесняк Елена Николаевна
Должность: Директор
Дата подписания: 06.05.2024 14:44:59
Уникальный программный ключ:
4f8763c0f69fcc0b76a554a96bba130b42854b57503309a6b8cc637f77303946

Автономная некоммерческая профессиональная образовательная организация "Академический колледж"

План одобрен Педагогическим советом колледжа
Протокол № 6 от 18.04.2024

УТВЕРЖДАЮ

Директор

_____ Е.Н. Лесняк

" 27 " апреля 20 24 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

21.02.19

ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО

Направленность Деятельность в сфере землеустройства
программы:

Квалификация: специалист по землеустройству

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Основной	Виды деятельности
+	осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель
+	вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости
+	проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости
+	подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям

Год начала подготовки (по учебному плану) _____

2024

Учебный год _____

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС) _____

№ 339 от 18.05.2022

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по учебной работе _____

/ Н.А. Добрынина/

Заведующий кафедрой общеобразовательных дисциплин _____

/ Н.В. Мещерякова/

Заведующий кафедрой финансово-экономический дисциплин _____

/ Е.И. Авдухина/

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	ФГОС	УП
Дисциплины (модули)	2052	3204
Практики	900	1044
Государственная итоговая аттестация	216	216
Общий объем образовательной программы:		
на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования	5940	5940

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад. часов							Объем ОП		Кур
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Экспер тное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест р 1 Итого
Считать в плане	Индекс	Наименование															
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																	
СОО.Среднее общее образование																	
+	ОД.01	Общеобразовательные дисциплины	11122 2		11112 22222 22		12	1360	1360	1256	1218	38	66		1292	68	544
+	ОД.01.01	Русский язык	12					156	156	144	136		12		144	12	58
+	ОД.01.02	Литература			2			94	94	92	90		2		92	2	
+	ОД.01.03	История			2	1		102	102	98	94		4		92	10	52
+	ОД.01.04	Обществознание			2			72	72	70	68		2		70	2	
+	ОД.01.05	География			2			68	68	66	66		2		62	6	
+	ОД.01.06	Иностранный язык			12			122	122	118	116		4		118	4	50
+	ОД.01.07	Математика	12					220	220	210	202		10		210	10	122
+	ОД.01.08	Информатика	12					148	148	136	130		12		142	6	72
+	ОД.01.09	Физическая культура			12			82	82	78	78		4		78	4	34
+	ОД.01.10	Основы безопасности и защиты Родины			2			70	70	68	66		2		68	2	
+	ОД.01.11	Физика			1			86	86	82	80		4		84	2	86
+	ОД.01.12	Химия			1			54	54	50	48		4		50	4	54
+	ОД.01.13	Биология			2			46	46	44	44		2		44	2	
+	*	Индивидуальный проект				2		40	40			38	2		38	2	16
+	ОД.02	Дополнительные учебные дисциплины, элективные курсы				112		116	116	108	108	2	6		112	4	68
+	ОД.02.01	Психология личности и ее профессиональное самоопределение				1		34	34	32	32		2		32	2	34
+	ОД.02.02	Дизайн презентаций. Ключевые навыки MS Excel				2		48	48	44	44	2	2		46	2	
+	ОД.02.03	Россия - моя история (элективный курс)				1		34	34	32	32		2		34		34
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																	
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл																	
+	СГЦ.01	История России	3					92	92	84	80	2	6		78	14	
+	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			345678			264	264	232	226	16	16		172	92	
+	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности			6			80	80	70	68	8	2		78	2	
+	СГЦ.04	Физическая культура		34567	8			210	210	192	192	10	8		178	32	
+	СГЦ.05	Риторика			3			54	54	48	48	2	4			54	
+	СГЦ.06	Основы финансовой грамотности			3			36	36	32	32	2	2			36	
+	СГЦ.07	Экономическая теория			4			36	36	32	32	2	2			36	
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл																	
+	ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач			3			88	88	80	80	2	6		78	10	

+	ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	4		3			204	204	182	176	12	10		60	144	
+	ОПЦ.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	3					92	92	84	80	2	6		78	14	
+	ОПЦ.04	Здания и сооружения	4					98	98	84	80	8	6		60	38	
+	ОПЦ.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	3					92	92	84	80	2	6		78	14	
+	ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	56		6			194	194	164	156	18	12		80	114	
+	ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			7			58	58	50	48	2	6		40	18	
+	ОПЦ.08	Основы предпринимательской деятельности			6			66	66	56	54	8	2			66	
+	ОПЦ.09	Проектно-сметное дело	5					66	66	56	52	4	6			66	
+	ОПЦ.10	Документационное обеспечение управления			6			66	66	56	54	8	2			66	
+	ОПЦ.11	Оценка недвижимого имущества	7					84	84	76	72	2	6			84	
ПЦ.Профессиональный цикл																	
+	ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	4		444		4	542	542	500	492	24	18		486	56	
+	МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения				4		132	132	116	112	10	6		114	18	
+	МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов			4			150	150	130	128	14	6		120	30	
+	УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01			4			108	108	108	108				108		
+	ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01			4			144	144	144	144				144		
+	ПМ.01.01(К)	<i>Экзамен по ПМ.01</i>	4					8	8	2			6			8	
+	ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	8		78		7788	408	408	374	364	6	28		384	24	
+	МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости				78		134	134	120	116	4	10		120	14	
+	МДК.02.02	Территориальное планирование				78		122	122	108	104	2	12		120	2	
+	УП.02.01	Учебная практика по ПМ.02			7			72	72	72	72				72		
+	ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02			8			72	72	72	72				72		
+	ПМ.02.01(К)	<i>Экзамен по ПМ.02</i>	8					8	8	2			6			8	
+	ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	78		888		77	454	454	418	410	12	24		394	60	
+	МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве			8			72	72	62	60	6	4		72		
+	МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)			8		7	124	124	112	110	4	8		78	46	
+	МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	7					70	70	62	60	2	6		64	6	

+	УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03				7	72	72	72	72				72		
+	ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03			8		108	108	108	108				108		
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по ПМ.03	8				8	8	2			6			8	
+	ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	6		666		556	484	484	420	410	38	26		288	196
+	МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель			6		5	196	196	164	160	22	10		80	116
+	МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные			6		5	172	172	146	142	16	10		100	72
+	УП.04.01	Учебная практика по ПМ.04				6	36	36	36	36					36	
+	ПП.04.01	Производственная практика по ПМ.04			6		72	72	72	72					72	
+	ПМ.04.01(К)	Экзамен по ПМ.04	6				8	8	2			6			8	
+	ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	6		56		5	336	336	312	306	12	12		276	60
+	МДК.05.01	Освоение видов работ по профессии "Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах"			5			112	112	94	90	12	6		60	52
+	УП.05.01	Учебная практика по ПМ.05				5	108	108	108	108					108	
+	ПП.05.01	Производственная практика по ПМ.05			6			108	108	108	108				108	
+	ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен по ПМ.05	6					8	8	2			6			8
+	ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)			8			144	144	144	144				144	
ГИА. Государственная итоговая аттестация																
+	00(Дп)	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы). Сдача демонстрационного экзамена и защита дипломного проекта (работы)						216	216	216	216				216	

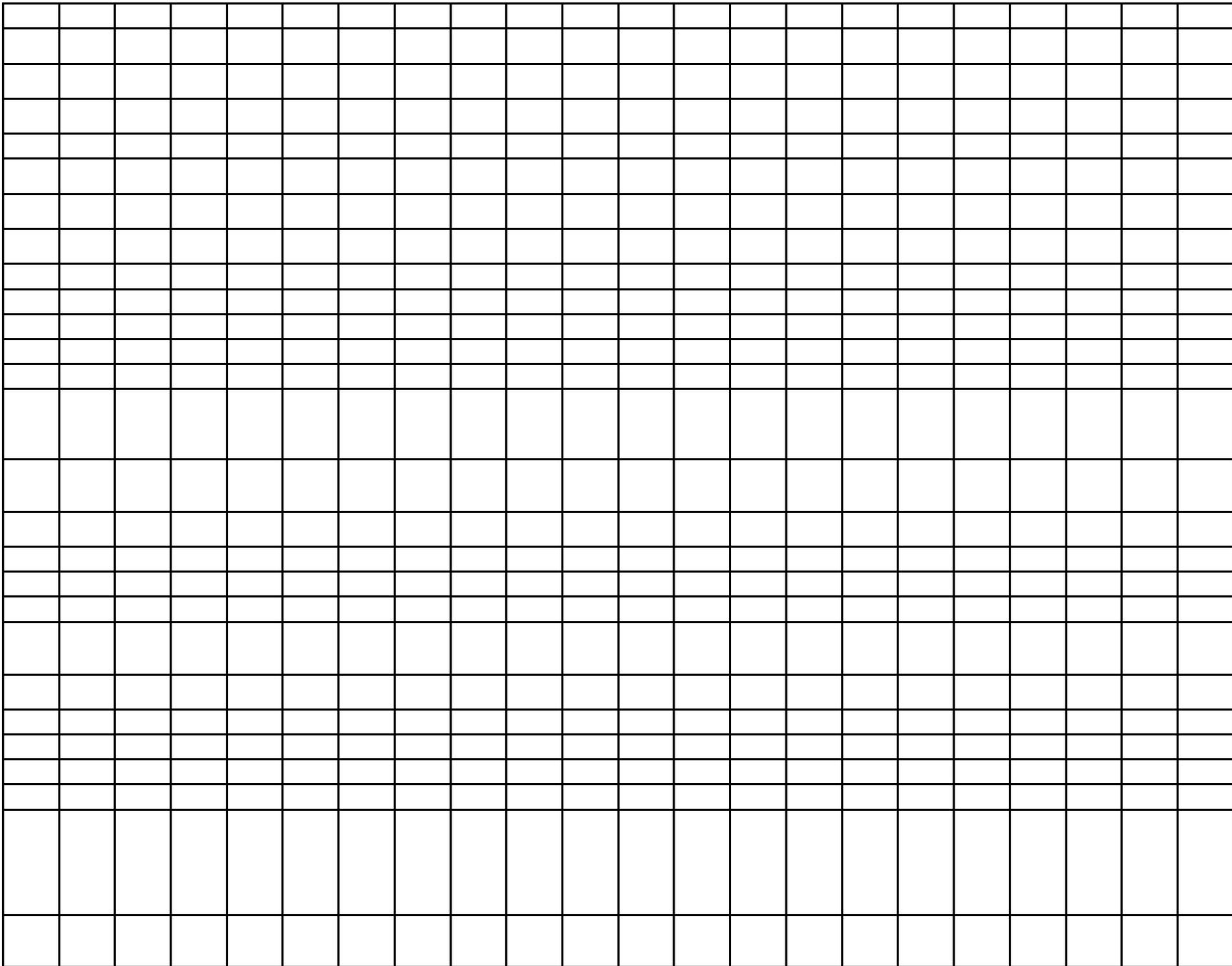
с 1	Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Код	Наименование
Итого								
816								
98								
94								
50								
72								
68								
72								
98								
76								
48								
70								
46								
24								
48								
48								
	92							
	36	36	60	64	28	40		
				80				
	34	36	56	40	26	18		
	54							
	36							
		36						
	88							

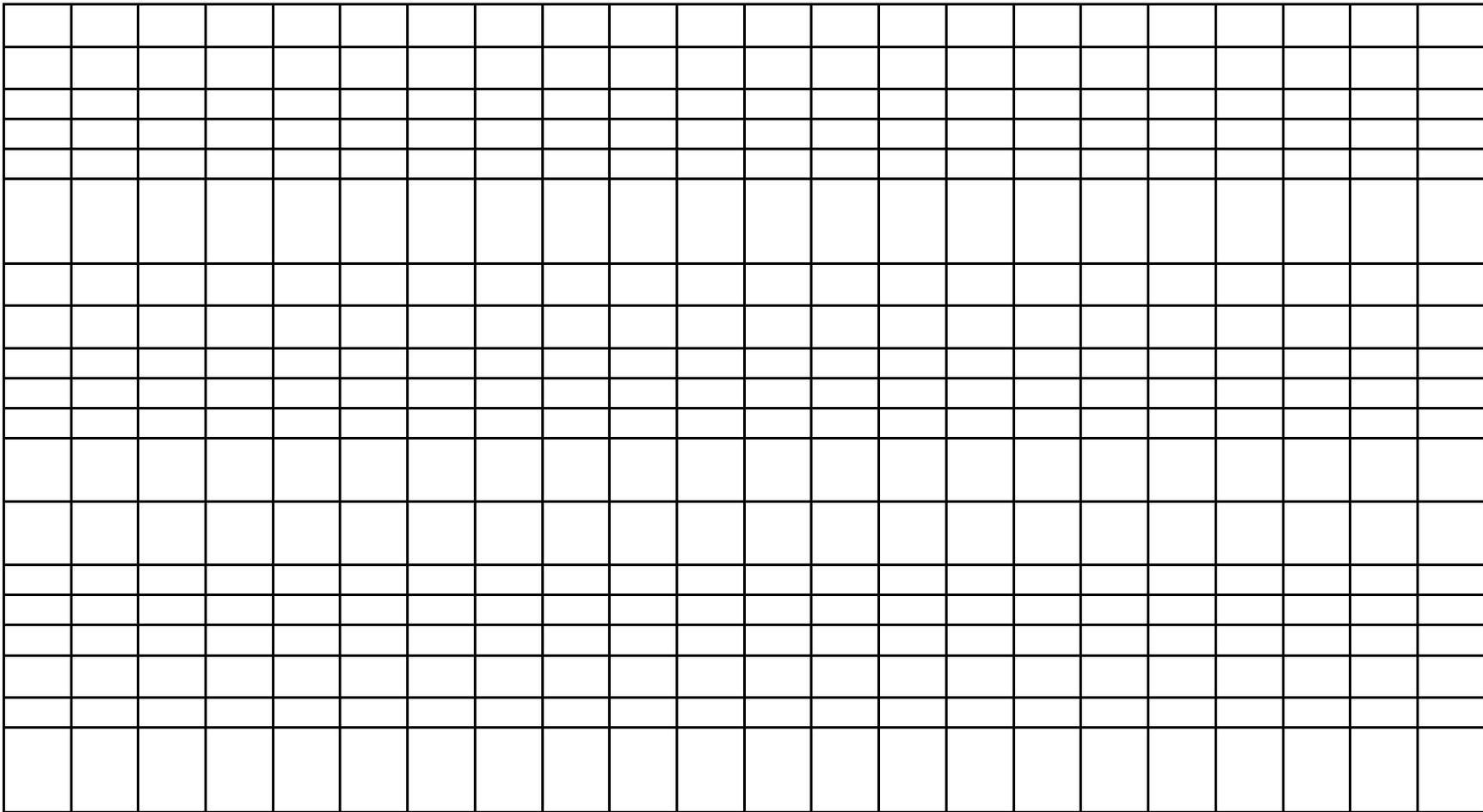
	88	116						
	92							
		98						
	92							
			82	112				
					58			
				66				
			66					
				66				
					84			
		542						
		132						
		150						
		108						
		144						
		8						
					222	186		
					94	40		
					56	66		
					72			
						72		
						8		
					194	260		
						72		
					52	72		
					70			

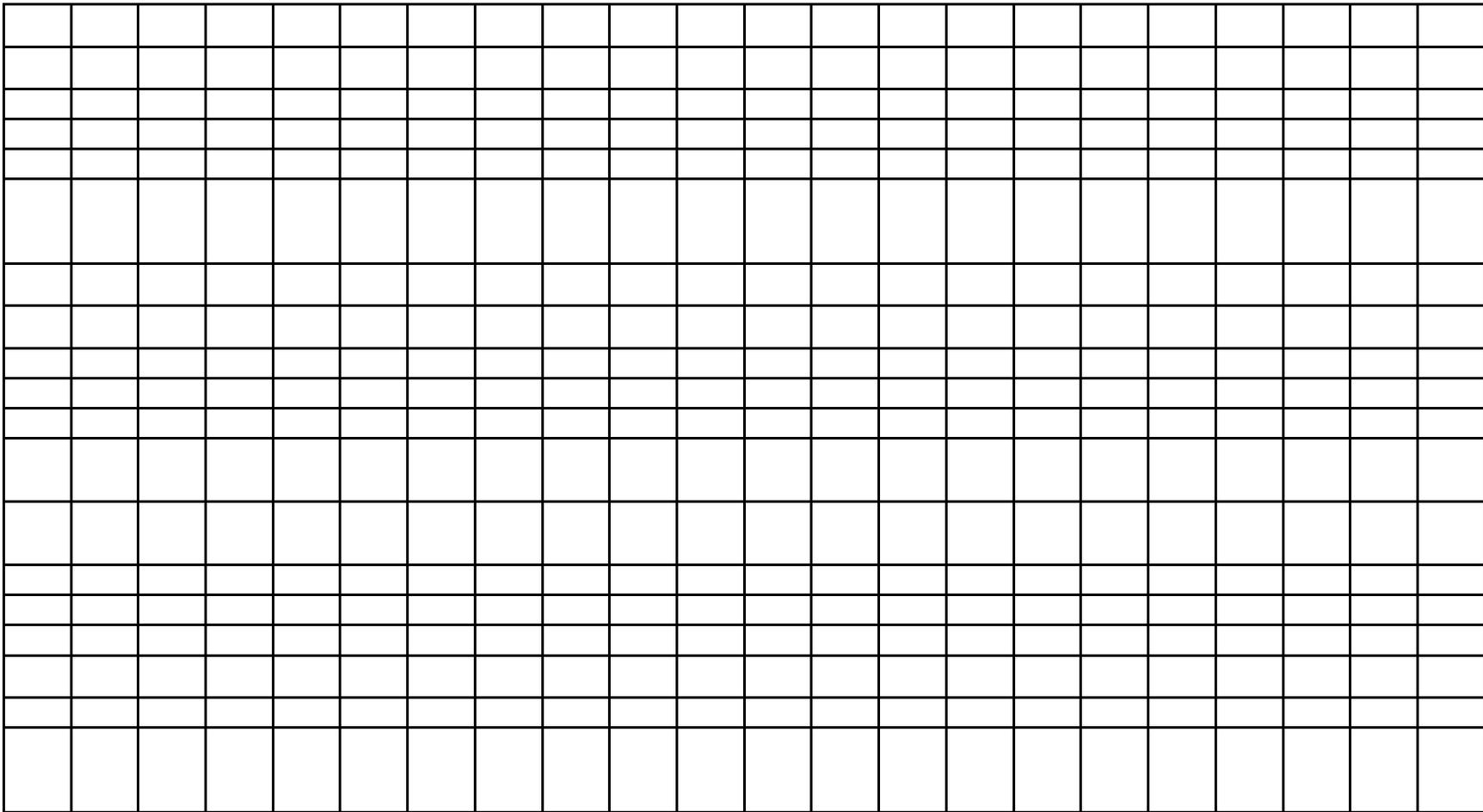
Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					Итого акад. часов						Объём ОП	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА															
СОО.Среднее общее образование															
+	ОД.01	Общеобразовательные дисциплины	111222		222222		12	1360	1360	1256	1218	38	66	1292	68
+	ОД.01.01	Русский язык	12				156	156	144	136			12	144	12
+	ОД.01.02	Литература			2		94	94	92	90			2	92	2
+	ОД.01.03	История			2	1	102	102	98	94			4	92	10
+	ОД.01.04	Обществознание			2		72	72	70	68			2	70	2
+	ОД.01.05	География			2		68	68	66	66			2	62	6
+	ОД.01.06	Иностранный язык			12		122	122	118	116			4	118	4
+	ОД.01.07	Математика	12				220	220	210	202			10	210	10
+	ОД.01.08	Информатика	12				148	148	136	130			12	142	6
+	ОД.01.09	Физическая культура			12		82	82	78	78			4	78	4
+	ОД.01.10	Основы безопасности и защиты Родины			2		70	70	68	66			2	68	2
+	ОД.01.11	Физика			1		86	86	82	80			4	84	2
+	ОД.01.12	Химия			1		54	54	50	48			4	50	4
+	ОД.01.13	Биология			2		46	46	44	44			2	44	2
+	*	Индивидуальный проект				2	40	40				38	2	38	2
+	ОД.02	Дополнительные учебные дисциплины, элективные курсы					112	116	116	108	108	2	6	112	4
+	ОД.02.01	Психология личности и ее профессиональное самоопределение				1	34	34	32	32			2	32	2
+	ОД.02.02	Дизайн презентаций. Ключевые навыки MS Excel				2	48	48	44	44	2		2	46	2
+	ОД.02.03	Россия - моя история (элективный курс)				1	34	34	32	32			2	34	
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА															
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл															
+	СГЦ.01	История России	3				92	92	84	80	2		6	78	14
+	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			345678		264	264	232	226	16		16	172	92
+	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности			6		80	80	70	68	8		2	78	2
+	СГЦ.04	Физическая культура		34567	8		210	210	192	192	10		8	178	32
+	СГЦ.05	Риторика			3		54	54	48	48	2		4		54
+	СГЦ.06	Основы финансовой грамотности			3		36	36	32	32	2		2		36
+	СГЦ.07	Экономическая теория			4		36	36	32	32	2		2		36

ОПЦ.Общепрофессиональный цикл															
+	ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач			3			88	88	80	80	2	6	78	10
+	ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	4		3			204	204	182	176	12	10	60	144
+	ОПЦ.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	3					92	92	84	80	2	6	78	14
+	ОПЦ.04	Здания и сооружения	4					98	98	84	80	8	6	60	38
+	ОПЦ.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	3					92	92	84	80	2	6	78	14
+	ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	56			6		194	194	164	156	18	12	80	114
+	ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			7			58	58	50	48	2	6	40	18
+	ОПЦ.08	Основы предпринимательской деятельности			6			66	66	56	54	8	2		66
+	ОПЦ.09	Проектно-сметное дело	5					66	66	56	52	4	6		66
+	ОПЦ.10	Документационное обеспечение управления			6			66	66	56	54	8	2		66
+	ОПЦ.11	Оценка недвижимого имущества	7					84	84	76	72	2	6		84
ПЦ.Профессиональный цикл															
+	ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	4		444		4	542	542	500	492	24	18	486	56
+	МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения					4	132	132	116	112	10	6	114	18
+	МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов			4			150	150	130	128	14	6	120	30
+	УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01			4			108	108	108	108			108	
+	ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01			4			144	144	144	144			144	
+	ПМ.01.01(К)	<i>Экзамен по ПМ.01</i>	4					8	8	2			6		8
+	ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	8		78		7788	408	408	374	364	6	28	384	24
+	МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости					78	134	134	120	116	4	10	120	14
+	МДК.02.02	Территориальное планирование					78	122	122	108	104	2	12	120	2
+	УП.02.01	Учебная практика по ПМ.02			7			72	72	72	72			72	
+	ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02			8			72	72	72	72			72	
+	ПМ.02.01(К)	<i>Экзамен по ПМ.02</i>	8					8	8	2			6		8
+	ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	78		888		77	454	454	418	410	12	24	394	60
+	МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве			8			72	72	62	60	6	4	72	

+	МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)			8		7	124	124	112	110	4	8	78	46
+	МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	7					70	70	62	60	2	6	64	6
+	УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03					7	72	72	72	72			72	
+	ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03			8			108	108	108	108			108	
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по ПМ.03	8					8	8	2			6		8
+	ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	6		666		556	484	484	420	410	38	26	288	196
+	МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель			6		5	196	196	164	160	22	10	80	116
+	МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные			6		5	172	172	146	142	16	10	100	72
+	УП.04.01	Учебная практика по ПМ.04					6	36	36	36	36			36	
+	ПП.04.01	Производственная практика по ПМ.04			6			72	72	72	72			72	
+	ПМ.04.01(К)	Экзамен по ПМ.04	6					8	8	2			6		8
+	ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	6		56		5	336	336	312	306	12	12	276	60
+	МДК.05.01	Освоение видов работ по профессии "Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах"			5			112	112	94	90	12	6	60	52
+	УП.05.01	Учебная практика по ПМ.05					5	108	108	108	108			108	
+	ПП.05.01	Производственная практика по ПМ.05			6			108	108	108	108			108	
+	ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен по ПМ.05	6					8	8	2			6		8
+	ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)			8			144	144	144	144			144	
ГИА.Государственная итоговая аттестация															
+	00(Дп)	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы). Сдача демонстрационного экзамена и защита дипломного проекта (работы)						216	216	216	216			216	







58	50	48	24		24			2	2	6												
84	76	72	60		12			4	2	6												
222	208	204	72		132			4	2	12	186	166	160	48		112			6	4	16	
94	86	84	48		36			2	2	6	40	34	32	16		16			2	2	4	
56	50	48	24		24			2		6	66	58	56	32		24			2	2	6	
72	72	72			72																	
											72	72	72			72						
											8	2							2		6	
194	182	180	54		126			2	2	10	260	236	230	52		148	30		6	10	14	
											72	62	60	36		24			2	6	4	

52	48	48	24		24				4	72	64	62	16		16	30		2	4	4	
70	62	60	30		30			2	2	6											
72	72	72			72																
											108	108	108			108					
											8	2						2		6	
											144	144	144			144					
											216	216	216			216					

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.	ОК
ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОПЦ.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	
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.01.01	Учебная практика по ПМ.01	
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по ПМ.01	
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.02.01	Учебная практика по ПМ.02	
ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по ПМ.02	
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.03.01	Учебная практика по ПМ.03	
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по ПМ.03	
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	
УП.04.01	Учебная практика по ПМ.04	
ПП.04.01	Производственная практика по ПМ.04	
ПМ.04.01(К)	Экзамен по ПМ.04	
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.05.01	Учебная практика по ПМ.05	
ПП.05.01	Производственная практика по ПМ.05	
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен по ПМ.05	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ОО(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.	ОК
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
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	
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.01.01	Учебная практика по ПМ.01	
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по ПМ.01	
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.02.01	Учебная практика по ПМ.02	
ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по ПМ.02	
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.03.01	Учебная практика по ПМ.03	
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по ПМ.03	
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	
УП.04.01	Учебная практика по ПМ.04	
ПП.04.01	Производственная практика по ПМ.04	
ПМ.04.01(К)	Экзамен по ПМ.04	
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.	ОК
СГЦ.01	История России	
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.04	Физическая культура	
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	Основы предпринимательской 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	
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные	
УП.04.01	Учебная практика по ПМ.04	
ПП.04.01	Производственная практика по ПМ.04	
ПМ.04.01(К)	Экзамен по ПМ.04	
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.	ОК
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.01.01	Учебная практика по ПМ.01	
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по ПМ.01	
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.02.01	Учебная практика по ПМ.02	
ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02	
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.03.01	Учебная практика по ПМ.03	
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по ПМ.03	

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	
УП.04.01	Учебная практика по ПМ.04	
ПП.04.01	Производственная практика по ПМ.04	
ПМ.04.01(К)	Экзамен по ПМ.04	
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.05.01	Учебная практика по ПМ.05	
ПП.05.01	Производственная практика по ПМ.05	
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен по ПМ.05	
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.	ОК
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.03.01	Учебная практика по ПМ.03	
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по ПМ.03	
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	
УП.04.01	Учебная практика по ПМ.04	
ПП.04.01	Производственная практика по ПМ.04	
ПМ.04.01(К)	Экзамен по ПМ.04	
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.	ОК
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.03.01	Учебная практика по ПМ.03	
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по ПМ.03	

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	
УП.04.01	Учебная практика по ПМ.04	
ПП.04.01	Производственная практика по ПМ.04	
ПМ.04.01(К)	Экзамен по ПМ.04	
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.	ОК
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	
УП.04.01	Учебная практика по ПМ.04	
ПП.04.01	Производственная практика по ПМ.04	
ПМ.04.01(К)	Экзамен по ПМ.04	
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.05.01	Учебная практика по ПМ.05	
ПП.05.01	Производственная практика по ПМ.05	
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен по ПМ.05	
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.	ОК
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.01.01	Учебная практика по ПМ.01	
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по ПМ.01	
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.02.01	Учебная практика по ПМ.02	
ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по ПМ.02	
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	
УП.04.01	Учебная практика по ПМ.04	
ПП.04.01	Производственная практика по ПМ.04	
ПМ.04.01(К)	Экзамен по ПМ.04	
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.05.01	Учебная практика по ПМ.05	
ПП.05.01	Производственная практика по ПМ.05	
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен по ПМ.05	
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	ОК
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
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.01.01	Учебная практика по ПМ.01	
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по ПМ.01	
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.02.01	Учебная практика по ПМ.02	
ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по ПМ.02	
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	
УП.04.01	Учебная практика по ПМ.04	
ПП.04.01	Производственная практика по ПМ.04	
ПМ.04.01(К)	Экзамен по ПМ.04	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ОО(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.	ПК
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.01.01	Учебная практика по ПМ.01	
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по ПМ.01	
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.05.01	Учебная практика по ПМ.05	
ПП.05.01	Производственная практика по ПМ.05	
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен по ПМ.05	
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.	ПК
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.01.01	Учебная практика по ПМ.01	
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по ПМ.01	
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.05.01	Учебная практика по ПМ.05	
ПП.05.01	Производственная практика по ПМ.05	
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен по ПМ.05	
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.	ПК
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.01.01	Учебная практика по ПМ.01	
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по ПМ.01	
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.	ПК
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.01.01	Учебная практика по ПМ.01	
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по ПМ.01	
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.05.01	Учебная практика по ПМ.05	
ПП.05.01	Производственная практика по ПМ.05	
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен по ПМ.05	
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.	ПК
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.01.01	Учебная практика по ПМ.01	
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по ПМ.01	

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.	ПК
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.01.01	Учебная практика по ПМ.01	
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по ПМ.01	
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.	ПК
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.02.01	Учебная практика по ПМ.02	
ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по ПМ.02	
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.	ПК
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.02.01	Учебная практика по ПМ.02	

ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по ПМ.02	
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.	ПК
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.02.01	Учебная практика по ПМ.02	
ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по ПМ.02	
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.	ПК
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.02.01	Учебная практика по ПМ.02	
ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по ПМ.02	
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).	ПК
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.03.01	Учебная практика по ПМ.03	
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по ПМ.03	
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.	ПК
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.03.01	Учебная практика по ПМ.03	
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по ПМ.03	
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;	ПК
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.03.01	Учебная практика по ПМ.03	
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по ПМ.03	
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.	ПК
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.03.01	Учебная практика по ПМ.03
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03
ПМ.03.01(К)	Экзамен по ПМ.03
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)
ОО(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.	ПК
---------	--	----

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.04.01	Учебная практика по ПМ.04
ПП.04.01	Производственная практика по ПМ.04
ПМ.04.01(К)	Экзамен по ПМ.04
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)
ОО(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.	ПК
---------	---	----

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.04.01	Учебная практика по ПМ.04
ПП.04.01	Производственная практика по ПМ.04
ПМ.04.01(К)	Экзамен по ПМ.04
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)
ОО(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.	ПК
---------	--	----

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
УП.04.01	Учебная практика по ПМ.04
ПП.04.01	Производственная практика по ПМ.04
ПМ.04.01(К)	Экзамен по ПМ.04
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)
ОО(Дп)	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы). Сдача демонстрационного экзамена и защита дипломного проекта (работы)
ПК 4.4.	Разрабатывать природоохранные мероприятия.
ПК	
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
УП.04.01	Учебная практика по ПМ.04
ПП.04.01	Производственная практика по ПМ.04
ПМ.04.01(К)	Экзамен по ПМ.04
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)
ОО(Дп)	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы). Сдача демонстрационного экзамена и защита дипломного проекта (работы)

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НОО	Начальное общее образование	
ООО	Основное общее образование	
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 и защиты Родины	
ОД.01.11	Физика	
ОД.01.12	Химия	
ОД.01.13	Биология	
*	Индивидуальный проект	
ОД.02	Дополнительные учебные дисциплины, элективные курсы	
ОД.02.01	Психология личности и ее профессиональное самоопределение	
ОД.02.02	Дизайн презентаций. Ключевые навыки MS Excel	
ОД.02.03	Россия - моя история (элективный курс)	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 02.; ОК 03.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
СГЦ.01	История России	ОК 03.; ОК 06.
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 3.1.
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 03.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
СГЦ.04	Физическая культура	ОК 03.; ОК 08.
СГЦ.05	Риторика	
СГЦ.06	Основы финансовой грамотности	ОК 03.
СГЦ.07	Экономическая теория	
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.

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

МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
УП.04.01	Учебная практика по ПМ.04	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПП.04.01	Производственная практика по ПМ.04	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПМ.04.01(К)	Экзамен по ПМ.04	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 01.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.4.
МДК.05.01	Освоение видов работ по профессии "Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах"	ОК 01.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.4.
УП.05.01	Учебная практика по ПМ.05	ОК 01.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.4.
ПП.05.01	Производственная практика по ПМ.05	ОК 01.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.4.
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен по ПМ.05	ОК 01.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.4.
ГДП.01	Производственная практика (преддипломная)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
00(Дп)	Подготовка к демонстрационному экзамену и защите дипломного проекта (работы). Сдача демонстрационного экзамена и защита дипломного проекта (работы)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

Индекс

Содержание

Семестр 2							Итого за курс											Каф.	Семестр		
Академических часов							Неделя	Контроль	Академических часов							Неделя					
Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП		Конс			СР	Контр оль
							24		1476								41				
									1476												
									36												
									36												
									34												
									34.98												
	428		22	22	2	36	ТО: 23 Э: 1	1476	1364	564	32	730		38	38	2	72	ТО: 39 Э: 2			
	390		22	22		34	Эк(6) ЗаО(12) Др(2)	1360	1256	510	32	676		38	38		66			12	
	66			4		6		Эк(2)	156	144	38		98			8		12			12
				2		2		ЗаО	94	92	90					2		2			2
				2		2		ЗаО Др	102	98	94					4		4			12
	10			2		2		ЗаО	72	70	58		10			2		2			2
	44					2		ЗаО	68	66	22		44					2			2
	68			2		2		ЗаО(2)	122	118			116			2		4			12
	46			4		4		Эк(2)	220	210	76		126			8		10			12
	44			4		6		Эк(2)	148	136	38		92			6		12			12
	46					2		ЗаО(2)	82	78	2		76					4			12
	44			2		2		ЗаО	70	68	22		44			2		2			2
								ЗаО	86	82	32	16	32			2		4			1
								ЗаО	54	50	16	16	16			2		4			1
	22					2		ЗаО	46	44	22		22					2			2
			22			2		Др	40						38			2			12
	38				2	2	Др(3)	116	108	54		54				2	6			12	
							Др	34	32	16		16					2			1	
	38				2	2	Др	48	44	6		38				2	2			2	
							Др	34	32	32							2			1	
Эк(3) ЗаО(7) Др(2)							Эк(6) ЗаО(10) Др(5)														

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек		
			Контроль	Академических часов																
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль							
ИТОГО (с факультативами)				612											17		864			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612													864			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36											ТО: 16 Э: 1		36			
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36													36			
		Аудиторная нагрузка		34													32			
		Во взаимодействии с преподавателем		34.88													33			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	558	196		348			14	18	36		612	528	158			
1	СГЦ.01	История России	Эк	92	84	60		20			4	2	6							
2	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ЗаО	36	32			32				2	2		ЗаО	36	32			
3	СГЦ.04	Физическая культура	За	34	32			32				2			За	36	32			
4	СГЦ.05	Риторика	ЗаО	54	48	40		8				2	4							
5	СГЦ.06	Основы финансовой грамотности	ЗаО	36	32	16		16				2	2							
6	СГЦ.07	Экономическая теория													ЗаО	36	32	16		
7	ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	ЗаО	88	80	20		60				2	6							
8	ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ЗаО	88	82	20		60			2	2	4		Эк	116	100	20		
9	ОПЦ.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	Эк	92	84	20		60			4	2	6							
10	ОПЦ.04	Здания и сооружения													Эк	98	84	28		
11	ОПЦ.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	Эк	92	84	20		60			4	2	6							
12	ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям													Эк ЗаО(3) Др	542	500	94		
13	МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения													Др	132	116	42		
14	МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов													ЗаО	150	130	52		
15	ПМ.01.01(К)	Экзамен по ПМ.01													Эк	8	2			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За ЗаО(5)																	
ПРАКТИКИ		(План)															252	252		
	УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01													ЗаО	108	108			

ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01													3аО	144	144	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)															
КАНИКУЛЫ														2			

Семестр 4							Итого за курс											Каф.	Семестр		
Академических часов							Неделя	Контроль	Академических часов							Неделя					
Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП		Конс			СР	Контр оль
							24		1476								41				
									1476												
									36												
									36												
									33												
									33.94												
	354			16	48	36	ТО: 16 Э: 1	1224	1086	354		702			30	66	72	ТО: 32 Э: 2			
								Эк	92	84	60		20			4	2	6			3
	32				2	2		ЗаО(2)	72	64			64				4	4			345678
	32				2	2		За(2)	70	64			64				4	2			345678
								ЗаО	54	48	40		8				2	4			3
								ЗаО	36	32	16		16				2	2			3
	16				2	2		ЗаО	36	32	16		16				2	2			4
								ЗаО	88	80	20		60				2	6			3
	76			4	10	6		Эк ЗаО	204	182	40		136			6	12	10			34
								Эк	92	84	20		60			4	2	6			3
	52			4	8	6		Эк	98	84	28		52			4	8	6			4
								Эк	92	84	20		60			4	2	6			3
	398			8	24	18		Эк ЗаО(3) Др	542	500	94		398			8	24	18			4
	70			4	10	6		Др	132	116	42		70			4	10	6			4
	76			2	14	6		ЗаО	150	130	52		76			2	14	6			4
				2		6		Эк	8	2						2		6			4
Эк(3) За ЗаО(3) Др								Эк(6) За(2) ЗаО(8) Др													
	252						7		252	252			252						7		
	108						3	ЗаО	108	108			108						3		4

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек		
			Контроль	Академических часов																
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль							
ИТОГО (с факультативами)				612											17		900			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612													900			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36												36				
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36												36				
		Аудиторная нагрузка		32												30.78				
		Во взаимодействии с преподавателем		33.39												31.89				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				504	434	130		286			18	34	36	ТО: 13 Э: 1		684	574	200		
1	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ЗаО	60	54			52			2	2	4		ЗаО	64	56			
2	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности													ЗаО	80	70	20		
3	СГЦ.04	Физическая культура	За	56	52			52				2	2		За	40	36			
4	ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	Эк	82	70	26		40			4	6	6		Эк КР	112	94	36		
5	ОПЦ.08	Основы предпринимательской деятельности													ЗаО	66	56	18		
6	ОПЦ.09	Проектно-сметное дело	Эк	66	56	26		26			4	4	6							
7	ОПЦ.10	Документационное обеспечение управления													ЗаО	66	56	18		
8	ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	Др(2)	128	108	52		52			4	8	12		Эк ЗаО(3) Др	356	312	108		
9	МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	Др	64	54	26		26			2	4	6		ЗаО	132	110	54		
10	МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные	Др	64	54	26		26			2	4	6		ЗаО	108	92	54		
11	ПМ.04.01(К)	Экзамен по ПМ.04													Эк	8	2			
12	ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ЗаО Др	220	202	26		172			4	12	6		Эк ЗаО	116	110			
13	МДК.05.01	Освоение видов работ по профессии "Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах"	ЗаО	112	94	26		64			4	12	6							
14	ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен по ПМ.05													Эк	8	2			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За ЗаО(2) Др(2)																	
ПРАКТИКИ		(План)		108	108			108						3		216	216			
	УП.04.01	Учебная практика по ПМ.04												Др	36	36				

УП.05.01	Учебная практика по ПМ.05	Др	108	108			108						3				
ПП.04.01	Производственная практика по ПМ.04													3аО	72	72	
ПП.05.01	Производственная практика по ПМ.05													3аО	108	108	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)															
КАНИКУЛЫ													2				

Семестр 6							Итого за курс										Каф.	Семестр			
Академических часов							Неделя	Контроль	Академических часов							Неделя					
Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП				Конс	СР	Контр оль
							25		1512								42				
									1512												
									36												
									36												
									31.39												
									32.64												
	334	20		20	74	36	ТО: 18 Э: 1	1188	1008	330		620	20		38	108	72	ТО: 31 Э: 2			
	54			2	6	2		ЗаО(2)	124	110			106			4	8	6		345678	
	48			2	8	2		ЗаО	80	70	20			48			2	8	2		6
	36				2	2		За(2)	96	88				88				4	4		345678
	34	20		4	12	6		Эк(2) КР	194	164	62			74	20		8	18	12		56
	36			2	8	2		ЗаО	66	56	18			36			2	8	2		6
								Эк	66	56	26			26			4	4	6		5
	36			2	8	2		ЗаО	66	56	18			36			2	8	2		6
	198			6	30	14		Эк ЗаО(3) Др(3)	484	420	160			250			10	38	26		56
	54			2	18	4		ЗаО Др	196	164	80			80			4	22	10		56
	36			2	12	4		ЗаО Др	172	146	80			62			4	16	10		56
				2		6		Эк	8	2							2		6		6
	108			2		6		Эк ЗаО(2) Др	336	312	26			280			6	12	12		56
								ЗаО	112	94	26			64			4	12	6		5
				2		6		Эк	8	2							2		6		6
Эк(3) За ЗаО(6) КР							Эк(5) За(2) ЗаО(8) КР Др(2)														
	216						6		324	324			324					9			
	36						1	Др	36	36			36					1		6	

								Др	108	108			108						3		5
	72						2	ЗаО	72	72			72						2		6
	108						3	ЗаО	108	108			108						3		6
							8													10	

№	Индекс	Наименование	Семестр 7													Контроль	Всего	Кон такт.	Лек		
			Контроль	Академических часов										Неделя	Всего					Кон такт.	Лек
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль								
ИТОГО (с факультативами)				612											17		864				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612													864				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36													36				
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36													36				
	Аудиторная нагрузка			34													32.25				
	Во взаимодействии с преподавателем			35													34				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				468	420	210		198			12	12	36	ТО: 12 Э: 1		324	272	100			
1	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ЗаО	28	24			24				2	2		ЗаО	40	34				
2	СГЦ.04	Физическая культура	За	26	24			24				2			ЗаО	18	16				
3	ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ЗаО	58	50	24		24				2	2	6							
4	ОПЦ.11	Оценка недвижимого имущества	Эк	84	76	60		12				4	2	6							
5	ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	ЗаО Др(2)	222	208	72		132				4	2	12	Эк ЗаО Др(2)	186	166	48			
6	МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	Др	94	86	48		36				2	2	6	Др	40	34	16			
7	МДК.02.02	Территориальное планирование	Др	56	50	24		24				2		6	Др	66	58	32			
8	ПМ.02.01(К)	Экзамен по ПМ.02													Эк	8	2				
9	ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	Эк Др(2)	194	182	54		126				2	2	10	Эк ЗаО(3)	260	236	52			
10	МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве													ЗаО	72	62	36			
11	МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	Др	52	48	24		24						4	ЗаО	72	64	16			
12	МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	Эк	70	62	30		30				2	2	6							
13	ПМ.03.01(К)	Экзамен по ПМ.03													Эк	8	2				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За ЗаО(2) Др(3)																		
ПРАКТИКИ		(План)		144	144			144							4		324	324			

УП.02.01	Учебная практика по ПМ.02	ЗаО	72	72			72						2				
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03	Др	72	72			72						2				
ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02													3аО	72	72	
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03													3аО	108	108	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)													3аО	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	
КАНИКУЛЫ													2				

Семестр 8							Итого за курс										Каф.	Семестр		
Академических часов							Неделя	Контроль	Академических часов							Неделя				
Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП				Конс	СР
							24		1476								41			
									1476											
									36											
									36											
									33.13											
									34.5											
	128	30		14	16	36	ТО: 8 Э: 1	792	692	310		326	30		26	28	72	ТО: 20 Э: 2		
	32			2	2	4		ЗаО(2)	68	58		56		2	4	6			345678	
	16					2		За ЗаО	44	40		40				2	2			345678
								ЗаО	58	50	24	24			2	2	6			7
								Эк	84	76	60	12			4	2	6			7
	112			6	4	16		Эк ЗаО(2) Др(4)	408	374	120	244			10	6	28			78
	16			2	2	4		Др(2)	134	120	64	52			4	4	10			78
	24			2	2	6		Др(2)	122	108	56	48			4	2	12			78
				2		6		Эк	8	2					2		6			8
	148	30		6	10	14		Эк(2) ЗаО(3) Др(2)	454	418	106	274	30		8	12	24			78
	24			2	6	4		ЗаО	72	62	36	24			2	6	4			8
	16	30		2	4	4		ЗаО Др	124	112	40	40	30		2	4	8			78
								Эк	70	62	30	30			2	2	6			7
				2		6		Эк	8	2					2		6			8
Эк(2) ЗаО(4) Др(2)							Эк(4) За ЗаО(6) Др(5)													
	324						9		468	468			468					13		

			8		40								
+	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	6		80								
+	СГЦ.04	Физическая культура	3		34								
			4		36								
			5		56								
			6		40								
			7		26								
			8		18								
+	СГЦ.05	Риторика	3		54								
+	СГЦ.06	Основы финансовой грамотности	3		36								
+	СГЦ.07	Экономическая теория	4		36								

ОПЦ.Общепрофессиональный цикл

+	ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	3		88							
+	ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3		88							
			4		116							
+	ОПЦ.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	3		92							
+	ОПЦ.04	Здания и сооружения	4		98							
+	ОПЦ.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	3		92							
+	ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	5		82							
			6		112							
+	ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	7		58							
+	ОПЦ.08	Основы предпринимательской деятельности	6		66							
+	ОПЦ.09	Проектно-сметное дело	5		66							
+	ОПЦ.10	Документационное обеспечение управления	6		66							
+	ОПЦ.11	Оценка недвижимого имущества	7		84							

ПЦ.Профессиональный цикл

+	МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	4		132							
+	МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	4		150							
+	УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01	4		108							
+	ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01	4		144							
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по ПМ.01	4		8							

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										
Учебная практика по ПМ.01	2	2			3					
Учебная практика по ПМ.05	3	1			3					
Учебная практика по ПМ.04	3	2			1					
Учебная практика по ПМ.02	4	1			2					
Учебная практика по ПМ.03	4	1			2					
Вид практики: Производственная практика										
Производственная практика по ПМ.01	2	2			4					
Производственная практика по ПМ.04	3	2			2					
Производственная практика по ПМ.05	3	2			3					
Производственная практика по ПМ.02	4	2			2					
Производственная практика по ПМ.03	4	2			3					
Вид практики: Преддипломная практика										
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	

Курс 4

Сем. 7	Сем. 8
612	864
612	864
54	58
142	
416	590
	216
36	36
36	36
35	34
2	2
1	
3	7
4	2

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

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

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
-------	--------------	------------------

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты:	
1	социально-гуманитарных дисциплин;
2	иностранного языка;
3	математических методов решения прикладных профессиональных задач;
4	основ геологии, геоморфологии и почвоведения
5	зданий и сооружений;
6	экономики организации, менеджмента и маркетинга;
7	кадастрового учета;
8	безопасности жизнедеятельности;
9	экологии и охраны окружающей среды;
10	правового обеспечения профессиональной деятельности
11	кабинет самостоятельной и воспитательной работы
Лаборатории:	
1	Геодезии;
2	Картографии, фотограмметрии и топографической графики;
3	Информационных технологий в профессиональной деятельности.
Спортивный комплекс	
1	Спортивный комплекс
Залы:	
1	библиотека, читальный зал с выходом в интернет;
2	актовый зал

