Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шутов Олег Леонтьевич
Должность: Директор
Дата подписания: 09.09.2025 13:50:15
Уникальный программный ключ:
2ee6ded937fc2877009a3b03e0f0a7f33d8083d5

Автономная некоммерческая профессиональная образовательная организация «Кубанский институт профессионального образования»

УТВЕРЖДАЮ

Директор

_____ *О.Л.Шутов*

_____ *20___ г.*

План одобрен Педагогическим советом
Протокол № 6 от 26.05.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

21.02.19

21.02.19 ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО

Квалификация: Специалист по землеустройству

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 339 от 18.05.2022

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

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности*
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН

+	*Основной*	*Виды деятельности*
+	+	подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям
+	+	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
+	-	осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель
	Освоение профессий рабочих, должностей служащих:	
+	освоение видов работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по КОДиМР _____ */ Т.В.Першакова/*

Зам. директора по СПО _____ */ И.В.Рухман/*

Начальник учебной части _____ */ О.Н.Зуб/*

Начальник отдела практики _____ */ Е.В.Касакова/*

Председатель УМО _____ */ Н.Н.Петренко/*

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																	Э Э Э	К	К																							Э Э Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																		К	К																У У У	У	П	П	П	П	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III													У	У	У У У П П П	П	П П П Э Э Э	К	К																	У	У	У	У У У П П П	П	П	П П П Э Э Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
IV																		К	К				Э	У	У	У	У	П	П	П	П	П	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Г	Г	Д	Д	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	16 3/6	22 3/6	39	17	16 3/6	33 3/6	12 3/6	17	29 3/6	20		20	122
У	Учебная практика					1 3/6	1 3/6	2	3 3/6	5 3/6		4	4	11
П	Производственная практика (по профилю специальности)					4	4	2	3	5		5	5	14
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	3/6	1 3/6	2		2	2	3/6	1 3/6	2	1	1	2	8
Д	Защита дипломного проекта (работы)											4	4	4
Г	Демонстрационный экзамен											2	2	2
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2		2	34
Итого		19	33	**52**	19	33	**52**	19	33	**52**	23	20	**43**	199

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	ФГОС	УП
		Фактическое
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 на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования	5940	5940

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов										Объём ОП		Курс 1																
																				Семестр 1 [16 3/6 нед]								Семестр 2 [22 3/6 нед]							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Оценка	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	ИП	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	ИП	СР	ПАтт	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	ИП	СР	ПАтт
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1372	576	796		32	32	72	796	100%	0%	612	578	246	332		16		18	864	794	330	464		16		54
СОО.Среднее общее образование								1476	1476	1372	576	796		32	32	72	796	1476		612	578	246	332		16		18	864	794	330	464		16		54
+	СОО.01	**Базовые дисциплины**	**12**	**1**	**22222 2222**			944	**944**	**908**	**364**	**544**				**36**	**544**	944		430	**412**	**170**	**242**				**18**	514	**496**	**194**	**302**				**18**
+	СОО.01.01	Русский язык	1					72	72	54	18	36				18	36	72		72	54	18	36				18								
+	СОО.01.02	Литература			2			108	108	108	44	64					64	108		38	38	18	20					70	70	26	44				
+	СОО.01.03	Иностранный язык			2			76	76	76	4	72					72	76		32	32	4	28					44	44		44				
+	СОО.01.04	Информатика			2			108	108	108	36	72					72	108		48	48	16	32					60	60	20	40				
+	СОО.01.05	Химия			2			76	76	76	38	38					38	76		32	32	16	16					44	44	22	22				
+	СОО.01.06	Биология			2			76	76	76	38	38					38	76		32	32	16	16					44	44	22	22				
+	СОО.01.07	История	2					136	136	118	76	42				18	42	136		48	48	32	16					88	70	44	26				18
+	СОО.01.08	Обществознание			2			72	72	72	36	36					36	72		32	32	16	16					40	40	20	20				
+	СОО.01.09	География			2			76	76	76	38	38					38	76		32	32	16	16					44	44	22	22				
+	СОО.01.10	Физическая культура		1	2			76	76	76	4	72					72	76		32	32	4	28					44	44		44				
+	СОО.01.11	Основы безопасности жизнедеятельности			2			68	68	68	32	36					36	68		32	32	14	18					36	36	18	18				
+	СОО.02	**Профильные дисциплины**	**22**					464	**464**	**428**	**194**	**234**				**36**	**234**	464		166	**166**	**76**	**90**					298	**262**	**118**	**144**				**36**
+	СОО.02.01	Математика	2					320	320	302	152	150				18	150	320		118	118	60	58					202	184	92	92				18
+	СОО.02.02	Физика	2					144	144	126	42	84				18	84	144		48	48	16	32					96	78	26	52				18
+	СОО.03	**Предлагаемые ОО**			**2**			36	**36**	**36**	**18**	**18**					**18**	36										36	**36**	**18**	**18**				
+	СОО.03.01	Родной язык (русский)			2			36	36	36	18	18					18	36										36	36	18	18				
+	СОО.04	Индивидуальный проект					2	32	32					32	32			32		16					16			16					16		
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	4018	1244	2734	40		158	288	2728	3130	1334																
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл								610	610	588	140	448			4	18	446	456	154																
+	СГЦ.01	История России			4			84	84	84	32	52					50	52	32																
+	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	7					186	186	164	14	150			4	18	150	172	14																
+	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности			4			68	68	68	32	36					36	68																	
+	СГЦ.04	Физическая культура/Адаптивная физическая культура		3456	7			164	164	164	8	156					156	164																	
+	СГЦ.05	Основы бережливого производства			7*			36	36	36	18	18					18		36																
+	СГЦ.06	Основы финансовой грамотности			4			36	36	36	18	18					18		36																
+	СГЦ.07	Основы предпринимательской деятельности			6			36	36	36	18	18					18		36																
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								866	866	790	346	444			4	72	440	454	412																
+	ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	4					120	120	100	48	52			2	18	50	78	42																
+	ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	4					150	150	132	50	82				18	82	60	90																
+	ОПЦ.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	4					154	154	134	66	68			2	18	66	78	76																
+	ОПЦ.04	Здания и сооружения			5			60	60	60	24	36					36	60																	
+	ОПЦ.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения			4			86	86	86	34	52					52	78	8																
+	ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	7					118	118	100	40	60				18	60	60	58																
+	ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			7			40	40	40	20	20					20	40																	
+	ОПЦ.08	Документационное обеспечение управления			6			58	58	58	24	34					34		58																
+	ОПЦ.09	Метрология, стандартизация и сертификация			7*			40	40	40	20	20					20		40																
+	ОПЦ.10	Охрана труда и техника безопасности			7			40	40	40	20	20					20		40																
ПЦ.Профессиональный цикл								2772	2772	2640	758	1842	40		6	126	1842	2004	768																
+	ПМ.01	**Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям**	**46**		**44666**			538	**538**	**500**	**140**	**360**			**2**	**36**	**360**	468	70																
+	ПМ.01.01(К)	*Экзамен (квалификационный)*	*6*					18	18							18		18																	
+	МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	4					184	184	166	82	84				18	84	114	70																
+	МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов			6			120	120	118	58	60			2		60	120																	
+	УП.01.01	Учебная практика			46			108	108	108		108					108	108																	
+	ПП.01.01	Производственная практика			46			108	108	108		108					108	108																	
+	ПМ.02	**Проведение технической инвентаризации**	**6**		**6666**			450	**450**	**428**	**128**	**300**			**4**	**18**	**300**	402	48																
+	ПМ.02.01(К)	*Экзамен (квалификационный)*	*6*					18	18							18		18																	
+	МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости			6*			134	134	130	52	78			4		78	120	14																
+	МДК.02.02	Территориальное планирование			6*			154	154	154	76	78					78	120	34																
+	УП.02.01	Учебная практика			6*			72	72	72		72					72	72																	
+	ПП.02.01	Производственная практика			6*			72	72	72		72					72	72																	

+	ПМ.03	**Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или)государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости**	**5**		**445555**	**5**		648	**648**	**630**	**194**	**416**	**20**			**18**	**416**	448	200																		
+	ПМ.03.01(К)	*Экзамен (квалификационный)*	*5*					18	18							18		18																			
+	МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве			4			132	132	132	66	66					66	72	60																		
+	МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)			5*	5		202	202	202	90	92	20				92	78	124																		
+	МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости			5*			80	80	80	38	42					42	64	16																		
+	УП.03.01	Учебная практика			5*			72	72	72		72					72	72																			
+	ПП.03.01	Производственная практика			45*			144	144	144		144					144	144																			
+	ПМ.04	**Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель**	**8**		**7788**	**7**		446	**446**	**428**	**150**	**258**	**20**			**18**	**258**	326	120																		
+	ПМ.04.01(К)	*Экзамен (квалификационный)*	*8*					18	18							18		18																			
+	МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель			7*	7		200	200	200	90	90	20				90	100	100																		
+	МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия			7*			120	120	120	60	60					60	100	20																		
+	УП.04.01	Учебная практика			8			36	36	36		36					36	36																			
+	ПП.04.01	Производственная практика			8			72	72	72		72					72	72																			
+	ПМ.05	**Освоение видов работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах**	**68**		**788**			546	**546**	**510**	**146**	**364**				**36**	**364**	216	330																		
+	ПМ.05.01(К)	*Квалификационный экзамен*	*8*					18	18							18			18																		
+	МДК.05.01	Проведение топографо-геодезических и маркшейдерских работ	6		7			312	312	294	146	148				18	148		312																		
+	УП.05.01	Учебная практика			8			108	108	108		108					108	108																			
+	ПП.05.01	Производственная практика			8			108	108	108		108					108	108																			
+	ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8			144	144	144		144					144	144																			
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216						144	72		216																			
+	ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	8					72	72						36	36		72																			
+	ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)					8	144	144						108	36		144																			
		Итого акад.часов (без факультативов)						5940	5940	5390	1820	3530	40	32	190	360	3524	68.6%	31.4%	612	578	246	332		16		18	864	794	330	464		16		54
		Учебные практики, акад.часов						396 [11 нед.]																													
		Производственные практики, акад.часов						504 [14 нед.]																													
		Производственная практика (преддипломная), акад.часов						144 [4 нед.]																													
		Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)																		36							36	36							36			
		Контактная работа (акад.час/нед)																		35.04								35.29									

Курс 2																Курс 3																Кур							
Семестр 3 [17 нед]								Семестр 4 [16 3/6 нед]								Семестр 5 [12 3/6 нед]								Семестр 6 [17 нед]								Семестр 7 [20 нед]							
Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	ИП	СР	ПАтт	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	ИП	СР	ПАтт	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	ИП	СР	ПАтт	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	ИП	СР	ПАтт	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	ИП	СР	ПАтт
612	612	258	354					864	788	248	540			4	72	612	592	192	380	20		2	18	900	842	246	596			4	54	756	716	300	396	20		4	36
152	152	38	114					168	168	56	112					48	48	4	44					104	104	22	82					138	116	20	96			4	18
50	50	16	34					34	34	16	18																												
34	34	4	30					32	32	4	28					24	24	2	22					34	34	2	32					62	40	2	38			4	18
34	34	16	18					34	34	16	18																												
34	34	2	32					32	32	2	30					24	24	2	22					34	34	2	32					40	40		40				
																																36	36	18	18				
								36	36	18	18																												
																								36	36	18	18												
222	222	102	120					288	230	96	134			4	54	60	60	24	36					58	58	24	34					238	220	100	120				18
34	34	16	18					86	66	32	34			2	18																								
68	68	34	34					82	64	16	48				18																								
68	68	34	34					86	66	32	34			2	18																								
																60	60	24	36																				
52	52	18	34					34	34	16	18																												
																																118	100	40	60				18
																																40	40	20	20				
																								58	58	24	34												
																																40	40	20	20				
																																40	40	20	20				
238	238	118	120					408	390	96	294				18	504	484	164	300	20		2	18	738	680	200	480			4	54	380	380	180	180	20			
102	**102**	**50**	**52**					208	**190**	**32**	**158**				**18**	36	**36**	**24**	**12**					192	**172**	**34**	**138**			**2**	**18**								
																								18							*18*								
102	102	50	52					82	64	32	32				18																								
																36	36	24	12					84	82	34	48			2									
								54	54		54													54	54		54												
								72	72		72													36	36		36												
																84	**82**	**42**	**40**			**2**		366	**346**	**86**	**260**			**2**	**18**								
																								18							*18*								
																34	32	18	14			2		100	98	34	64			2									
																50	50	24	26					104	104	52	52												
																								72	72		72												
																								72	72		72												

136	**136**	**68**	**68**					200	**200**	**64**	**136**					312	**294**	**62**	**212**	**20**			**18**																
																18							*18*																
68	68	34	34					64	64	32	32																												
68	68	34	34					64	64	32	32					70	70	24	26	20																			
																80	80	38	42																				
																72	72		72																				
								72	72		72					72	72		72																				
																								60	**60**	**30**	**30**					260	**260**	**120**	**120**	**20**			
																								60	60	30	30					140	140	60	60	20			
																																120	120	60	60				
																72	**72**	**36**	**36**					120	**102**	**50**	**52**				**18**	120	**120**	**60**	**60**				
																72	72	36	36					120	102	50	52				18	120	120	60	60				
612	612	258	354					864	788	248	540			4	72	612	592	192	380	20		2	18	900	842	246	596			4	54	756	716	300	396	20		4	36
								54 [1 1/2 нед.]								72 [2 нед.]								126 [3 1/2 нед.]															
								144 [4 нед.]								72 [2 нед.]								108 [3 нед.]															
36								36							36	36							36	36							36	36							36
36								35.76								35.84								35.77								35.8							

с 4

Семестр 8 [нед]							
Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	ИП	СР	ПАтт

126	**108**		**108**				**18**
18							*18*
36	36		36				
72	72		72				
234	**216**		**216**				**18**
18							*18*
108	108		108				
108	108		108				
144	144		144				
216						144	72
72						36	36
144						108	36
720	468		468			144	108
144 [4 нед.]							
180 [5 нед.]							
144 [4 нед.]							
							36

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.	ОК
СОО.01	Базовые дисциплины	
СОО.01.02	Литература	
СОО.01.03	Иностранный язык	
СОО.01.04	Информатика	
СОО.01.05	Химия	
СОО.01.06	Биология	
СОО.01.07	История	
СОО.01.08	Обществознание	
СОО.01.09	География	
СОО.01.10	Физическая культура	
СОО.01.11	Основы безопасности жизнедеятельности	
СОО.02	Профильные дисциплины	
СОО.02.01	Математика	
СОО.02.02	Физика	
СОО.04	Индивидуальный проект	
СГЦ.05	Основы бережливого производства	
СГЦ.06	Основы финансовой грамотности	
СГЦ.07	Основы предпринимательской деятельности	
ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные 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.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.09	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОПЦ.10	Охрана труда и техника безопасности	
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
ПМ.01.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
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	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации	
ПМ.02.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	
МДК.02.02	Территориальное планирование	

УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или)государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	
ПМ.03.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
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	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
ПМ.04.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.05	Освоение видов работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	
МДК.05.01	Проведение топографо-геодезических и маркшейдерских работ	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.	ОК
СОО.01	Базовые дисциплины	
СОО.01.02	Литература	
СОО.01.03	Иностранный язык	
СОО.01.04	Информатика	
СОО.01.05	Химия	
СОО.01.06	Биология	
СОО.01.07	История	
СОО.01.08	Обществознание	
СОО.01.09	География	
СОО.01.11	Основы безопасности жизнедеятельности	
СОО.02	Профильные дисциплины	
СОО.02.01	Математика	
СОО.02.02	Физика	
СОО.04	Индивидуальный проект	

СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные 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.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОПЦ.08	Документационное обеспечение управления
ОПЦ.09	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.10	Охрана труда и техника безопасности
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям
ПМ.01.01(К)	Экзамен (квалификационный)
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
ПП.01.01	Производственная практика
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации
ПМ.02.01(К)	Экзамен (квалификационный)
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости
МДК.02.02	Территориальное планирование
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или)государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости
ПМ.03.01(К)	Экзамен (квалификационный)
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
ПП.03.01	Производственная практика
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель
ПМ.04.01(К)	Экзамен (квалификационный)
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПМ.05	Освоение видов работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен
МДК.05.01	Проведение топографо-геодезических и маркшейдерских работ

УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	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
СОО.01	Базовые дисциплины	
СОО.01.02	Литература	
СОО.01.08	Обществознание	
СОО.01.09	География	
СОО.01.11	Основы безопасности жизнедеятельности	
СОО.02	Профильные дисциплины	
СОО.02.01	Математика	
СОО.02.02	Физика	
СОО.04	Индивидуальный проект	
СГЦ.01	История России	
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.04	Физическая культура/Адаптивная физическая культура	
СГЦ.05	Основы бережливого производства	
СГЦ.06	Основы финансовой грамотности	
СГЦ.07	Основы предпринимательской деятельности	
ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные 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	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.	ОК
СОО.01	Базовые дисциплины	
СОО.01.01	Русский язык	
СОО.01.02	Литература	
СОО.01.03	Иностранный язык	
СОО.01.05	Химия	
СОО.01.06	Биология	

СОО.01.07	История
СОО.01.08	Обществознание
СОО.01.09	География
СОО.01.10	Физическая культура
СОО.01.11	Основы безопасности жизнедеятельности
СОО.02	Профильные дисциплины
СОО.02.01	Математика
СОО.02.02	Физика
СОО.03	Предлагаемые ОО
СОО.03.01	Родной язык (русский)
СОО.04	Индивидуальный проект
СГЦ.04	Физическая культура/Адаптивная физическая культура
СГЦ.05	Основы бережливого производства
СГЦ.07	Основы предпринимательской деятельности
ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
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
ПМ.01.01(К)	Экзамен (квалификационный)
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
ПП.01.01	Производственная практика
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации
ПМ.02.01(К)	Экзамен (квалификационный)
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости
МДК.02.02	Территориальное планирование
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или)государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости
ПМ.03.01(К)	Экзамен (квалификационный)
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
ПП.03.01	Производственная практика
ПМ.05	Освоение видов работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен

МДК.05.01	Проведение топографо-геодезических и маркшейдерских работ	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.	ОК
СОО.01	Базовые дисциплины	
СОО.01.01	Русский язык	
СОО.01.02	Литература	
СОО.01.07	История	
СОО.01.08	Обществознание	
СОО.01.09	География	
СОО.02	Профильные дисциплины	
СОО.02.01	Математика	
СОО.02.02	Физика	
СОО.03	Предлагаемые ОО	
СОО.03.01	Родной язык (русский)	
СГЦ.01	История России	
СГЦ.07	Основы предпринимательской деятельности	
ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.08	Документационное обеспечение управления	
ОПЦ.09	Метрология, стандартизация и сертификация	
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или)государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	
ПМ.03.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
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	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	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
СОО.01	Базовые дисциплины	

СОО.01.02	Литература	
СОО.01.07	История	
СОО.01.08	Обществознание	
СОО.01.09	География	
СОО.01.11	Основы безопасности жизнедеятельности	
СОО.02	Профильные дисциплины	
СОО.02.01	Математика	
СОО.02.02	Физика	
СГЦ.01	История России	
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.06	Основы финансовой грамотности	
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	
ПМ.03.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
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	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
ПМ.04.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	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
СОО.01	Базовые дисциплины	
СОО.01.05	Химия	
СОО.01.06	Биология	
СОО.01.08	Обществознание	
СОО.01.09	География	
СОО.01.11	Основы безопасности жизнедеятельности	
СОО.02	Профильные дисциплины	
СОО.02.01	Математика	

СОО.02.02	Физика	
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.05	Основы бережливого производства	
ОПЦ.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	
ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОПЦ.09	Метрология, стандартизация и сертификация	
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
ПМ.04.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.05	Освоение видов работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	
МДК.05.01	Проведение топографо-геодезических и маркшейдерских работ	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	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
СОО.01	Базовые дисциплины	
СОО.01.10	Физическая культура	
СОО.01.11	Основы безопасности жизнедеятельности	
СГЦ.04	Физическая культура/Адаптивная физическая культура	
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
ПМ.01.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
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	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.05	Освоение видов работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	
МДК.05.01	Проведение топографо-геодезических и маркшейдерских работ	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	

ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	ОК
СОО.01	Базовые дисциплины	
СОО.01.01	Русский язык	
СОО.01.02	Литература	
СОО.01.03	Иностранный язык	
СОО.01.08	Обществознание	
СОО.01.09	География	
СОО.04	Индивидуальный проект	
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.05	Основы бережливого производства	
СГЦ.06	Основы финансовой грамотности	
СГЦ.07	Основы предпринимательской деятельности	
ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	
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	Документационное обеспечение управления	
ОПЦ.09	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОПЦ.10	Охрана труда и техника безопасности	
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
ПМ.01.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
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	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации	
ПМ.02.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	
МДК.02.02	Территориальное планирование	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или)государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	
ПМ.03.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
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	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
ПМ.04.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.05	Освоение видов работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	
МДК.05.01	Проведение топографо-геодезических и маркшейдерских работ	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	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/Адаптивные 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	
ОПЦ.08	Документационное обеспечение управления	
ОПЦ.09	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОПЦ.10	Охрана труда и техника безопасности	
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
ПМ.01.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.05	Освоение видов работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	
МДК.05.01	Проведение топографо-геодезических и маркшейдерских работ	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	

ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	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/Адаптивные 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	
ОПЦ.08	Документационное обеспечение управления	
ОПЦ.09	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОПЦ.10	Охрана труда и техника безопасности	
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
ПМ.01.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
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	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.05	Освоение видов работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	
МДК.05.01	Проведение топографо-геодезических и маркшейдерских работ	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	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/Адаптивные 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	
ОПЦ.08	Документационное обеспечение управления	
ОПЦ.09	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОПЦ.10	Охрана труда и техника безопасности	
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
ПМ.01.01(К)	Экзамен (квалификационный)	

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	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.05	Освоение видов работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	
МДК.05.01	Проведение топографо-геодезических и маркшейдерских работ	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	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/Адаптивные 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	
ОПЦ.08	Документационное обеспечение управления	
ОПЦ.09	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОПЦ.10	Охрана труда и техника безопасности	
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
ПМ.01.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
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	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.05	Освоение видов работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	
МДК.05.01	Проведение топографо-геодезических и маркшейдерских работ	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	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/Адаптивные 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	
ОПЦ.08	Документационное обеспечение управления	
ОПЦ.09	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОПЦ.10	Охрана труда и техника безопасности	
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
ПМ.01.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	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/Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.08	Документационное обеспечение управления	
ОПЦ.09	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОПЦ.10	Охрана труда и техника безопасности	
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
ПМ.01.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
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	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.05	Освоение видов работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	
МДК.05.01	Проведение топографо-геодезических и маркшейдерских работ	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	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/Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.04	Здания и сооружения	
ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.08	Документационное обеспечение управления	
ОПЦ.09	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОПЦ.10	Охрана труда и техника безопасности	
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации	
ПМ.02.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	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/Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.04	Здания и сооружения	
ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.09	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОПЦ.10	Охрана труда и техника безопасности	
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации	
ПМ.02.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.02.02	Территориальное планирование	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	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/Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.04	Здания и сооружения	

ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.08	Документационное обеспечение управления	
ОПЦ.09	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОПЦ.10	Охрана труда и техника безопасности	
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации	
ПМ.02.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	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/Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.04	Здания и сооружения	
ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.09	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОПЦ.10	Охрана труда и техника безопасности	
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации	
ПМ.02.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.02.02	Территориальное планирование	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	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/Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.04	Здания и сооружения	
ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	

ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.08	Документационное обеспечение управления	
ОПЦ.09	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОПЦ.10	Охрана труда и техника безопасности	
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или)государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	
ПМ.03.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
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	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	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/Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.04	Здания и сооружения	
ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.08	Документационное обеспечение управления	
ОПЦ.09	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОПЦ.10	Охрана труда и техника безопасности	
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или)государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	
ПМ.03.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
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	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	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/Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.04	Здания и сооружения	

ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.08	Документационное обеспечение управления	
ОПЦ.09	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОПЦ.10	Охрана труда и техника безопасности	
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или)государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	
ПМ.03.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
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	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	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/Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.04	Здания и сооружения	
ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.08	Документационное обеспечение управления	
ОПЦ.09	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОПЦ.10	Охрана труда и техника безопасности	
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или)государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	
ПМ.03.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	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/Адаптивные 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	
ОПЦ.08	Документационное обеспечение управления	
ОПЦ.09	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОПЦ.10	Охрана труда и техника безопасности	
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
ПМ.04.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	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/Адаптивные 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	
ОПЦ.09	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОПЦ.10	Охрана труда и техника безопасности	
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
ПМ.04.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	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/Адаптивные 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	
ОПЦ.09	Метрология, стандартизация и сертификация	

ОПЦ.10	Охрана труда и техника безопасности	
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
ПМ.04.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	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/Адаптивные 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	
ОПЦ.09	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОПЦ.10	Охрана труда и техника безопасности	
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
ПМ.04.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
НОО	Начальное общее образование	
ООО	Основное общее образование	
СОО	Среднее общее образование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СОО.01	Базовые дисциплины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СОО.01.01	Русский язык	ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
СОО.01.02	Литература	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
СОО.01.03	Иностранный язык	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.
СОО.01.04	Информатика	ОК 01.; ОК 02.
СОО.01.05	Химия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.
СОО.01.06	Биология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.
СОО.01.07	История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
СОО.01.08	Обществознание	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
СОО.01.09	География	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
СОО.01.10	Физическая культура	ОК 01.; ОК 04.; ОК 08.
СОО.01.11	Основы безопасности жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
СОО.02	Профильные дисциплины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.
СОО.02.01	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.
СОО.02.02	Физика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.
СОО.03	Предлагаемые ОО	ОК 04.; ОК 05.
СОО.03.01	Родной язык (русский)	ОК 04.; ОК 05.
СОО.04	Индивидуальный проект	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
СГЦ.01	История России	ОК 03.; ОК 05.; 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/Адаптивная физическая культура	ОК 03.; ОК 04.; ОК 08.
СГЦ.05	Основы бережливого производства	ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.
СГЦ.06	Основы финансовой грамотности	ОК 01.; ОК 03.; ОК 06.; ОК 09.
СГЦ.07	Основы предпринимательской деятельности	ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	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.
ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; 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/Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.; 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.
	ОПЦ.04	Здания и сооружения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; 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.; ОК 09.; ПК 1.3.; 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 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 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; 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.08	Документационное обеспечение управления	ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.
	ОПЦ.09	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; 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.
	ОПЦ.10	Охрана труда и техника безопасности	ОК 01.; ОК 02.; 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.
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.
	ПМ.01.01(К)	Экзамен (квалификационный)	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 1.6.
	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	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.6.
	ПП.01.01	Производственная практика	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	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
	ПМ.02.01(К)	Экзамен (квалификационный)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; 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 09.; ПК 2.1.; ПК 2.3.
	МДК.02.02	Территориальное планирование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.2.; ПК 2.4.
	УП.02.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
	ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; 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.
	ПМ.03.01(К)	Экзамен (квалификационный)	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.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
	МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
	МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 3.4.
	УП.03.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
	ПП.03.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; 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 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПМ.04.01(К)	Экзамен (квалификационный)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 06.; ОК 07.; 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 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
УП.04.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПМ.05	Освоение видов работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.6.
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.6.
МДК.05.01	Проведение топографо-геодезических и маркшейдерских работ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.6.
УП.05.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.6.
ПП.05.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.6.
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	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.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	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.
ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	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.
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	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.

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН		

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов								Недель	Контроль	Академических часов								Недель	Контроль	Академических часов								Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль			
ИТОГО (с факультативами)				**612**								17		**864**								24		**1476**								41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**										**864**										**1476**										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**										**36**										**36**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**										**36**										**36**										
		Аудиторная нагрузка		**35,04**										**35,29**										**35,17**										
		Контактная работа		**35,04**										**35,29**										**35,17**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**578**	**246**	**332**		**16**		**18**	ТО: 16 1/2□ Э: 1/2		**864**	**794**	**330**	**464**		**16**		**54**	ТО: 22 1/2□ Э: 1 1/2		**1476**	**1372**	**576**	**796**		**32**		**72**	ТО: 39□ Э: 2		
1	СОО.01	Базовые дисциплины	Эк За	**430**	412	170	242				18		Эк ЗаО(9)	**514**	496	194	302				18		Эк(2) За ЗаО(9)	**944**	908	364	544				36		1	12
2	СОО.01.01	Русский язык	Эк	**72**	54	18	36				18												Эк	**72**	54	18	36				18		1	1
3	СОО.01.02	Литература		**38**	38	18	20						ЗаО	**70**	70	26	44						ЗаО	**108**	108	44	64						1	12
4	СОО.01.03	Иностранный язык		**32**	32	4	28						ЗаО	**44**	44		44						ЗаО	**76**	76	4	72						1	12
5	СОО.01.04	Информатика		**48**	48	16	32						ЗаО	**60**	60	20	40						ЗаО	**108**	108	36	72						1	12
6	СОО.01.05	Химия		**32**	32	16	16						ЗаО	**44**	44	22	22						ЗаО	**76**	76	38	38						1	12
7	СОО.01.06	Биология		**32**	32	16	16						ЗаО	**44**	44	22	22						ЗаО	**76**	76	38	38						1	12
8	СОО.01.07	История		**48**	48	32	16						Эк	**88**	70	44	26				18		Эк	**136**	118	76	42				18		1	12
9	СОО.01.08	Обществознание		**32**	32	16	16						ЗаО	**40**	40	20	20						ЗаО	**72**	72	36	36						1	12
10	СОО.01.09	География		**32**	32	16	16						ЗаО	**44**	44	22	22						ЗаО	**76**	76	38	38						1	12
11	СОО.01.10	Физическая культура	За	**32**	32	4	28						ЗаО	**44**	44		44						За ЗаО	**76**	76	4	72						1	12
12	СОО.01.11	Основы безопасности жизнедеятельности		**32**	32	14	18						ЗаО	**36**	36	18	18						ЗаО	**68**	68	32	36						1	12
13	СОО.02	Профильные дисциплины		**166**	166	76	90						Эк(2)	**298**	262	118	144				36		Эк(2)	**464**	428	194	234				36		1	12
14	СОО.02.01	Математика		**118**	118	60	58						Эк	**202**	184	92	92				18		Эк	**320**	302	152	150				18		1	12
15	СОО.02.02	Физика		**48**	48	16	32						Эк	**96**	78	26	52				18		Эк	**144**	126	42	84				18		1	12
16	СОО.03	Предлагаемые ОО											ЗаО	**36**	36	18	18						ЗаО	**36**	36	18	18						1	2
17	СОО.03.01	Родной язык (русский)											ЗаО	**36**	36	18	18						ЗаО	**36**	36	18	18						1	2
18	СОО.04	Индивидуальный проект		**16**					16				Оц	**16**					16				Оц	**32**					32				1	12
ПРАКТИКИ		(План)																																
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За										Эк(3) ЗаО(10) Оц										Эк(4) За ЗаО(10) Оц											
КАНИКУЛЫ												2										9										11		

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов								Недель	Контроль	Академических часов								Недель	Контроль	Академических часов								Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль			
ИТОГО (с факультативами)				**612**								17		**864**								24		**1476**								41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**										**864**										**1476**										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**										**36**										**36**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)												**36**										**18**										
		Аудиторная нагрузка		**36**										**35,76**										**35,88**										
		Контактная работа		**36**										**35,76**										**35,88**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**612**	**258**	**354**					ТО: 17□ Э:		**666**	**590**	**248**	**342**			**4**	**72**	ТО: 16 1/2□ Э: 2		**1278**	**1202**	**506**	**696**			**4**	**72**	ТО: 33 1/2□ Э: 2		
1	СГЦ.01	История России		**50**	50	16	34						ЗаО	**34**	34	16	18						ЗаО	**84**	84	32	52						1	34
2	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		**34**	34	4	30							**32**	32	4	28							**66**	66	8	58						1	34567
3	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности		**34**	34	16	18						ЗаО	**34**	34	16	18						ЗаО	**68**	68	32	36						1	34
4	СГЦ.04	Физическая культура/Адаптивная физическая культура	За	**34**	34	2	32						За	**32**	32	2	30						За(2)	**66**	66	4	62						1	34567
5	СГЦ.06	Основы финансовой грамотности											ЗаО	**36**	36	18	18						ЗаО	**36**	36	18	18						1	4
6	ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач		**34**	34	16	18						Эк	**86**	66	32	34			2	18		Эк	**120**	100	48	52			2	18		1	34
7	ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности		**68**	68	34	34						Эк	**82**	64	16	48				18		Эк	**150**	132	50	82				18		1	34
8	ОПЦ.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика		**68**	68	34	34						Эк	**86**	66	32	34			2	18		Эк	**154**	134	66	68			2	18		1	34
9	ОПЦ.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения		**52**	52	18	34						ЗаО	**34**	34	16	18						ЗаО	**86**	86	34	52						1	34
10	ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям		**102**	102	50	52						Эк ЗаО(2)	**208**	190	32	158				18		Эк ЗаО(2)	**310**	292	82	210				18		1	3456
11	МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения		**102**	102	50	52						Эк	**82**	64	32	32				18		Эк	**184**	166	82	84				18		1	34
12	ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или)государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости		**136**	136	68	68						ЗаО(2)	**200**	200	64	136						ЗаО(2)	**336**	336	132	204						1	345
13	МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве		**68**	68	34	34						ЗаО	**64**	64	32	32						ЗаО	**132**	132	66	66						1	34
14	МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)		**68**	68	34	34							**64**	64	32	32							**132**	132	66	66						1	345
ПРАКТИКИ		(План)												198	198		198					5 1/2		198	198		198					5 1/2		
	УП.01.01	Учебная практика											ЗаО	54	54		54					1 1/2	ЗаО	54	54		54					1 1/2	1	46
	ПП.01.01	Производственная практика											ЗаО	72	72		72					2	ЗаО	72	72		72					2	1	46
	ПП.03.01	Производственная практика											ЗаО	72	72		72					2	ЗаО	72	72		72					2	1	45
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ													Эк(4) ЗаО(8)										Эк(4) ЗаО(8)											
КАНИКУЛЫ												2										9										11		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов								Недель	Контроль	Академических часов								Недель	Контроль	Академических часов								Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль			
ИТОГО (с факультативами)				**612**								17		**900**								25		**1512**								42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**										**900**										**1512**										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**										**36**										**36**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**										**36**										**36**										
		Аудиторная нагрузка		**35,84**										**35,77**										**35,81**										
		Контактная работа		**35,84**										**35,77**										**35,81**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**468**	**448**	**192**	**236**	**20**		**2**	**18**	ТО: 12 1/2□ Э: 1/2		**666**	**608**	**246**	**362**			**4**	**54**	ТО: 17□ Э: 1 1/2		**1134**	**1056**	**438**	**598**	**20**		**6**	**72**	ТО: 29 1/2□ Э: 2		
1	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		**24**	24	2	22							**34**	34	2	32							**58**	58	4	54						1	34567
2	СГЦ.04	Физическая культура/Адаптивная физическая культура	За	**24**	24	2	22						За	**34**	34	2	32						За(2)	**58**	58	4	54						1	34567
3	СГЦ.07	Основы предпринимательской деятельности											ЗаО	**36**	36	18	18						ЗаО	**36**	36	18	18						1	6
4	ОПЦ.04	Здания и сооружения	ЗаО	**60**	60	24	36																ЗаО	**60**	60	24	36						1	5
5	ОПЦ.08	Документационное обеспечение управления											ЗаО	**58**	58	24	34						ЗаО	**58**	58	24	34						1	6
6	ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям		**36**	36	24	12						Эк ЗаО(3)	**192**	172	34	138			2	18		Эк ЗаО(3)	**228**	208	58	150			2	18		1	3456
7	ПМ.01.01(К)	Экзамен (квалификационный)											Эк	**18**							18		Эк	**18**							18		1	6
8	МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов		**36**	36	24	12						ЗаО	**84**	82	34	48			2			ЗаО	**120**	118	58	60			2			1	56
9	ПМ.02	Проведение технической инвентаризации		**84**	82	42	40			2			Эк ЗаО(4)	**366**	346	86	260			2	18		Эк ЗаО(4)	**450**	428	128	300			4	18		1	56
10	ПМ.02.01(К)	Экзамен (квалификационный)											Эк	**18**							18		Эк	**18**							18		1	6
11	МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости		**34**	32	18	14			2			ЗаО	**100**	98	34	64			2			ЗаО	**134**	130	52	78			4			1	56
12	МДК.02.02	Территориальное планирование		**50**	50	24	26						ЗаО	**104**	104	52	52						ЗаО	**154**	154	76	78						1	56
13	ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или)государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	Эк ЗаО(4) КР	**312**	294	62	212	20			18												Эк ЗаО(4) КР	**312**	294	62	212	20			18		1	345
14	ПМ.03.01(К)	Экзамен (квалификационный)	Эк	**18**							18												Эк	**18**							18		1	5
15	МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	ЗаО КР	**70**	70	24	26	20															ЗаО КР	**70**	70	24	26	20					1	345
16	МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	ЗаО	**80**	80	38	42																ЗаО	**80**	80	38	42						1	5
17	ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель												**60**	60	30	30							**60**	60	30	30						1	678
18	МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель												**60**	60	30	30							**60**	60	30	30						1	67
19	ПМ.05	Освоение видов работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах		**72**	72	36	36						Эк	**120**	102	50	52				18		Эк	**192**	174	86	88				18		1	5678
20	МДК.05.01	Проведение топографо-геодезических и маркшейдерских работ		**72**	72	36	36						Эк	**120**	102	50	52				18		Эк	**192**	174	86	88				18		1	567
ПРАКТИКИ		(План)		144	144		144					4		234	234		234					6 1/2		378	378		378					10 1/2		
	УП.01.01	Учебная практика											ЗаО	54	54		54					1 1/2	ЗаО	54	54		54					1 1/2	1	46
	УП.02.01	Учебная практика											ЗаО	72	72		72					2	ЗаО	72	72		72					2	1	6
	УП.03.01	Учебная практика	ЗаО	72	72		72					2											ЗаО	72	72		72					2	1	5
	ПП.01.01	Производственная практика											ЗаО	36	36		36					1	ЗаО	36	36		36					1	1	46
	ПП.02.01	Производственная практика											ЗаО	72	72		72					2	ЗаО	72	72		72					2	1	6
	ПП.03.01	Производственная практика	ЗаО	72	72		72					2											ЗаО	72	72		72					2	1	45
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк ЗаО(3) КР										Эк(3) ЗаО(7)										Эк(4) ЗаО(10) КР											
КАНИКУЛЫ												2										8										10		

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов								Недель	Контроль	Академических часов								Недель	Контроль	Академических часов								Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль			
ИТОГО (с факультативами)				**756**								21		**720**								20		**1476**								41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**756**										**720**										**1476**										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**																				**18**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**										**36**										**36**										
		Аудиторная нагрузка		**35,8**																				**17,9**										
		Контактная работа		**35,8**																				**17,9**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**756**	**716**	**300**	**396**	**20**		**4**	**36**	ТО: 20□ Э: 1		**36**							**36**	ТО: □ Э: 1		**792**	**716**	**300**	**396**	**20**		**4**	**72**	ТО: 20□ Э: 2		
1	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Эк	**62**	40	2	38			4	18												Эк	**62**	40	2	38			4	18		1	34567
2	СГЦ.04	Физическая культура/Адаптивная физическая культура	ЗаО	**40**	40		40																ЗаО	**40**	40		40						1	34567
3	СГЦ.05	Основы бережливого производства	ЗаО	**36**	36	18	18																ЗаО	**36**	36	18	18						1	7
4	ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	Эк	**118**	100	40	60				18												Эк	**118**	100	40	60				18		1	7
5	ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ЗаО	**40**	40	20	20																ЗаО	**40**	40	20	20						1	7
6	ОПЦ.09	Метрология, стандартизация и сертификация	ЗаО	**40**	40	20	20																ЗаО	**40**	40	20	20						1	7
7	ОПЦ.10	Охрана труда и техника безопасности	ЗаО	**40**	40	20	20																ЗаО	**40**	40	20	20						1	7
8	ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	ЗаО(2) КР	**260**	260	120	120	20					Эк ЗаО(2)	**126**	108		108				18		Эк ЗаО(4) КР	**386**	368	120	228	20			18		1	678
9	ПМ.04.01(К)	Экзамен (квалификационный)											Эк	**18**							18		Эк	**18**							18		1	8
10	МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	ЗаО КР	**140**	140	60	60	20															ЗаО КР	**140**	140	60	60	20					1	67
11	МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	ЗаО	**120**	120	60	60																ЗаО	**120**	120	60	60						1	7
12	ПМ.05	Освоение видов работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	ЗаО	**120**	120	60	60						Эк ЗаО(2)	**234**	216		216				18		Эк ЗаО(3)	**354**	336	60	276				18		1	5678
13	ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен											Эк	**18**							18		Эк	**18**							18		1	8
14	МДК.05.01	Проведение топографо-геодезических и маркшейдерских работ	ЗаО	**120**	120	60	60																ЗаО	**120**	120	60	60						1	567
ПРАКТИКИ		(План)												468	468		468					13		468	468		468					13		
	УП.04.01	Учебная практика											ЗаО	36	36		36					1	ЗаО	36	36		36					1	1	8
	УП.05.01	Учебная практика											ЗаО	108	108		108					3	ЗаО	108	108		108					3	1	8
	ПП.04.01	Производственная практика											ЗаО	72	72		72					2	ЗаО	72	72		72					2	1	8
	ПП.05.01	Производственная практика											ЗаО	108	108		108					3	ЗаО	108	108		108					3	1	8
	ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)											ЗаО	144	144		144					4	ЗаО	144	144		144					4	1	8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)												216						144	72	6		216						144	72	6		
	ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен											Эк	72						36	36	2	Эк	72						36	36	2	1	8
	ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)											Оц	144						108	36	4	Оц	144						108	36	4	1	8
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) ЗаО(5) КР										Эк(3) ЗаО(5) Оц										Эк(5) ЗаО(10) КР Оц											
КАНИКУЛЫ												2																				2		

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
СОО.Среднее общее образование												
+	СОО.01.01	Русский язык	1		72	36		36				
+	СОО.01.02	Литература	1		38	20		20				
			2		70	44		44				
+	СОО.01.03	Иностранный язык	1		32	28		28				
			2		44	44		44				
+	СОО.01.04	Информатика	1		48	32		32				
			2		60	40		40				
+	СОО.01.05	Химия	1		32	16		16				
			2		44	22		22				
+	СОО.01.06	Биология	1		32	16		16				
			2		44	22		22				
+	СОО.01.07	История	1		48	16		16				
			2		88	26		26				
+	СОО.01.08	Обществознание	1		32	16		16				
			2		40	20		20				
+	СОО.01.09	География	1		32	16		16				
			2		44	22		22				
+	СОО.01.10	Физическая культура	1		32	28		28				
			2		44	44		44				
+	СОО.01.11	Основы безопасности жизнедеятельности	1		32	18		18				
			2		36	18		18				
+	СОО.02.01	Математика	1		118	58		58				
			2		202	92		92				
+	СОО.02.02	Физика	1		48	32		32				
			2		96	52		52				
+	СОО.03.01	Родной язык (русский)	2		36	18		18				
+	СОО.04	Индивидуальный проект	1		16							
			2		16							
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл												
+	СГЦ.01	История России	3		50	34		34				
			4		34	16		16				

+	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3		34	**30**		**30**				
			4		32	**28**		**28**				
			5		24	**22**		**22**				
			6		34	**32**		**32**				
			7		62	**38**		**38**				
+	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	3		34	**18**		**18**				
			4		34	**18**		**18**				
+	СГЦ.04	Физическая культура/Адаптивная физическая культура	3		34	**32**		**32**				
			4		32	**30**		**30**				
			5		24	**22**		**22**				
			6		34	**32**		**32**				
			7		40	**40**		**40**				
+	СГЦ.05	Основы бережливого производства	7		36	**18**		**18**				
+	СГЦ.06	Основы финансовой грамотности	4		36	**18**		**18**				
+	СГЦ.07	Основы предпринимательской деятельности	6		36	**18**		**18**				
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл												
+	ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	3		34	**18**		**18**				
			4		86	**32**		**32**				
+	ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	3		68	**34**		**34**				
			4		82	**48**		**48**				
+	ОПЦ.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	3		68	**34**		**34**				
			4		86	**32**		**32**				
+	ОПЦ.04	Здания и сооружения	5		60	**36**		**36**				
+	ОПЦ.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	3		52	**34**		**34**				
			4		34	**18**		**18**				
+	ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	7		118	**60**		**60**				
+	ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	7		40	**20**		**20**				
+	ОПЦ.08	Документационное обеспечение управления	6		58	**34**		**34**				
+	ОПЦ.09	Метрология, стандартизация и сертификация	7		40	**20**		**20**				
+	ОПЦ.10	Охрана труда и техника безопасности	7		40	**20**		**20**				

ПЦ.Профессиональный цикл												
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен (квалификационный)	6		18							
+	МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	3		102	**52**		**52**				
			4		82	**32**		**32**				
+	МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	5		36	**12**		**12**				
			6		84	**48**		**48**				
+	УП.01.01	Учебная практика	4		54	**54**		**54**				
			6		54	**54**		**54**				
+	ПП.01.01	Производственная практика	4		72	**72**		**72**				
			6		36	**36**		**36**				
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен (квалификационный)	6		18							
+	МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	5		34	**14**		**14**				
			6		100	**64**		**64**				
+	МДК.02.02	Территориальное планирование	5		50	**26**		**26**				
			6		104	**52**		**52**				
+	УП.02.01	Учебная практика	6		72	**72**		**72**				
+	ПП.02.01	Производственная практика	6		72	**72**		**72**				
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен (квалификационный)	5		18							
+	МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	3		68	**34**		**34**				
			4		64	**32**		**32**				
+	МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	3		68	**34**		**34**				
			4		64	**32**		**32**				
			5		70	**26**		**26**				
+	МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	5		80	**42**		**42**				
+	УП.03.01	Учебная практика	5		72	**72**		**72**				
+	ПП.03.01	Производственная практика	4		72	**72**		**72**				
			5		72	**72**		**72**				

+	ПМ.04.01(К)	Экзамен (квалификационный)	8		18							
+	МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	6		60	**30**		**30**				
			7		140	**60**		**60**				
+	МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	7		120	**60**		**60**				
+	УП.04.01	Учебная практика	8		36	**36**		**36**				
+	ПП.04.01	Производственная практика	8		72	**72**		**72**				
+	ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	8		18							
+	МДК.05.01	Проведение топографо-геодезических и маркшейдерских работ	5		72	**36**		**36**				
			6		120	**52**		**52**				
			7		120	**60**		**60**				
+	УП.05.01	Учебная практика	8		108	**108**		**108**				
+	ПП.05.01	Производственная практика	8		108	**108**		**108**				
+	ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	8		144	**144**		**144**				
ГИА.Государственная итоговая аттестация												
+	ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	8		72							
+	ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	8		144							
						3524		3524				

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)		Студ.	Часов				Период практики	
								на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	Дата начала	Дата окончания
Вид практики: Учебная практика													
УП.01.01 Учебная практика	2	2			1	1/2							
УП.03.01 Учебная практика	3	1			2								
УП.01.01 Учебная практика	3	2			1	1/2							
УП.02.01 Учебная практика	3	2			2								
УП.04.01 Учебная практика	4	2			1								
УП.05.01 Учебная практика	4	2			3								
Вид практики: Производственная практика													
ПП.01.01 Производственная практика	2	2			2								
ПП.03.01 Производственная практика	2	2			2								
ПП.03.01 Производственная практика	3	1			2								
ПП.01.01 Производственная практика	3	2			1								
ПП.02.01 Производственная практика	3	2			2								
ПП.04.01 Производственная практика	4	2			2								
ПП.05.01 Производственная практика	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 ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)					
КР	3	1		0	
Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель					
КР	4	1		0	

		Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Часов			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Мин.	Макс.	Факт												
	Итого по ОП	2952		5940	1476	612	864	1476	612	864	1512	612	900	1476	756	720
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			1476	1476	612	864									
НОО	Начальное общее образование															
ООО	Основное общее образование															
СОО	Среднее общее образование	1476		1476	1476	612	864									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	2952		4464				1476	612	864	1512	612	900	1476	756	720
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл	506		610				320	152	168	152	48	104	138	138	
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	474		866				510	222	288	118	60	58	238	238	
ПЦ	Профессиональный цикл	1828		2772				646	238	408	1242	504	738	884	380	504
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216	216	216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	
		Период атт.		36	-	36	36	-		36	-	36	36	-	36	36
		Период гос.эк.			-			-			-			-		36
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП		35.63	-	35.04	35.29	-	36	35.76	-	35.84	35.77	-	35.8	
	Суммарно контактная работа (акад. час)	Блок ОП		1372	1372	578	794									
		Блок СОО		1372	1372	578	794									
		Блок ПП		4018				1400	612	788	1434	592	842	1184	716	468
		Блок СГЦ		588				320	152	168	152	48	104	116	116	
		Блок ОПЦ		790				452	222	230	118	60	58	220	220	
		Блок ПЦ		2640				628	238	390	1164	484	680	848	380	468
		Блок ГИА														
		Итого		5390	1372	578	794	1400	612	788	1434	592	842	1184	716	468
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			4	1	3	4		4	4	1	3	5	2	3
		ЗАЧЕТ (За)			1	1										
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			10		10	8		8	10	3	7	10	5	5
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1	1		1	1	
		ОЦЕНКА (Оц)			1		1							1		1
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			94.58%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			37.66%												
	Процент практической подготовки от общего объёма часов (%)	ОП		53.9%												
		СОО		53.9%												
		ПП		61.1%												
		СГЦ		73.1%												
		ОПЦ		50.8%												
		ПЦ		66.4%												
		ГИА		0%												
		Итого по блокам		59.3%												
	Процент практической подготовки от общего объёма часов на практики (%)			100%												

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный зачет с оценкой**	**3**	**2**
	МДК.02.01 Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	*3*	*2*
	МДК.02.02 Территориальное планирование	*3*	*2*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный зачет с оценкой**	**3**	**2**
	ПП.02.01 Производственная практика	*3*	*2*
	УП.02.01 Учебная практика	*3*	*2*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный зачет с оценкой**	**3**	**1**
	МДК.03.02 Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	*3*	*1*
	МДК.03.03 Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	*3*	*1*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный зачет с оценкой**	**3**	**1**
	ПП.03.01 Производственная практика	*3*	*1*
	УП.03.01 Учебная практика	*3*	*1*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный зачет с оценкой**	**4**	**1**
	МДК.04.01 Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	*4*	*1*
	МДК.04.02 Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	*4*	*1*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный зачет с оценкой**	**4**	**1**
	ОПЦ.09 Метрология, стандартизация и сертификация	*4*	*1*
	СГЦ.05 Основы бережливого производства	*4*	*1*

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 зал.
Залы:	
1	библиотека, читальный зал с выходом в интернет;
2	актовый зал.