

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шутов Олег Леонтьевич
Должность: Директор
Дата подписания: 09.09.2025 13:51:38
Уникальный программный ключ:
2ee6ded937fc2877009a3b03e0f0a7f33d8083d5

План одобрен Педагогическим советом
Протокол № 6 от 31.05.2024

Автономная некоммерческая профессиональная образовательная организация "Кубанский институт профессионального образования"

УТВЕРЖДАЮ

Директор

О.Л.Шутов

20 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

21.02.19

21.02.19 ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО

Квалификация: Специалист по землеустройству
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану)	2024
Учебный год	2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 339 от 18.05.2022

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 КОДИМП / Т.В.Першакова/

Зам. директора по СПО / И.В.Рухман/

Зам. начальника учебной части / Л.А.Яночкина/

Начальник отдела практики / Е.В.Касакова/

Председатель УМО / О.В.Мастюгина/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль				23 - 1	Март				30 - 5	Апрель				27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль				27 - 2	Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25	2 - 8		9 - 15	16 - 22	2 - 8	9 - 15		16 - 22	23 - 29	2 - 8	9 - 15		16 - 22	23 - 29	6 - 12	13 - 19		20 - 26	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21		22 - 28	6 - 12	13 - 19	20 - 26		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																		К	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Теоретическое обучение	17	16 3/6	33 3/6	12 3/6	17	29 3/6	20		20	83
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		2	2	3/6	1 3/6	2	1	1	2	6
Д	Защита дипломного проекта (работы)								4	4	4
Г	Демонстрационный экзамен								2	2	2
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2		2	23
Итого		19	33	52	19	33	52	23	20	43	147

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 среднего общего образования	4464	4464

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					Итого акад.часов										Объём ОП		Курс 1																														
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Оцен ка	Трудо- есть	По плану	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	ИП	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1 [17 нед]								Семестр 2 [16 3/6 нед]																						
																				Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	ИП	СР	ПАтт	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	ИП	СР	ПАтт															
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																						4464	4464	4018	1246	2732	40			158	288	2432	3142	1322	612	612	260	352					864	788	248	540			4	72
СГ.Социально-гуманитарный цикл																						592	592	570	140	430			4	18	150	468	124	134	134	38	96					168	168	56	112					
+	СГ.01	История России			2			64	64	64	32	32					64			32	32	16	16			32	32	16	16																					
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	5					188	188	166	14	152		4	18	150	172	16		34	34	4	30			34	34	4	30																					
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			2			68	68	68	32	36					68			34	34	16	18			34	34	16	18																					
+	СГ.04	Физическая культура/Адаптивная физическая культура		1234	5			164	164	164	8	156					164			34	34	2	32			32	32	2	30																					
+	СГ.05	Основы бережливого производства			5*			36	36	36	18	18						36																																
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности			2			36	36	36	18	18						36								36	36	18	18																					
+	СГ.07	Основы предпринимательской деятельности			4			36	36	36	18	18						36																																
ОП.Общепрофессиональный цикл																						884	884	808	348	460			4	72	440	454	430	240	240	104	136					288	230	96	134			4	54	
+	ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	2					138	138	118	50	68		2	18	50	78	60		52	52	18	34			86	66	32	34		2	18																		
+	ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	2					150	150	132	50	82			18	82	60	90		68	68	34	34			82	64	16	48		18																			
+	ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	2					154	154	134	66	68		2	18	66	78	76		68	68	34	34			86	66	32	34		2	18																		
+	ОП.04	Здания и сооружения			3			60	60	60	24	36				36	60																																	
+	ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения			2			86	86	86	34	52				52	78	8		52	52	18	34			34	34	16	18																					
+	ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	5					118	118	100	40	60			18	60	60	58																																
+	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			5			40	40	40	20	20				20	40																																	
+	ОП.08	Документационное обеспечение управления			4			58	58	58	24	34				34		58																																
+	ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация			5*			40	40	40	20	20				20	40																																	
+	ОП.10	Охрана труда и техника безопасности			5			40	40	40	20	20				20	40																																	
П.Профессиональный цикл																						2772	2772	2640	758	1842	40		6	126	1842	2004	768	238	238	118	120					408	390	96	294				18	
+	ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	24		22444			538	538	500	140	360		2	36	360	468	70	102	102	50	52			208	190	32	158			18																			
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен (квалификационный)	4					18	18					18		18																																		
+	МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	2					184	184	166	82	84			18	84	114	70	102	102	50	52			82	64	32	32			18																			
+	МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов			4			120	120	118	58	60		2		60	120																																	
+	УП.01.01	Учебная практика			24			108	108	108		108				108	108								54	54		54																						
+	ПП.01.01	Производственная практика			24			108	108	108		108				108	108								72	72		72																						
+	ПМ.02	Проведение технической инвентаризации	4		4444			450	450	428	128	300		4	18	300	402	48																																
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен (квалификационный)	4					18	18					18		18																																		
+	МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости			4*			134	134	130	52	78		4		78	120	14																																
+	МДК.02.02	Территориальное планирование			4*			154	154	154	76	78				78	120	34																																
+	УП.02.01	Учебная практика			4*			72	72	72		72				72	72																																	
+	ПП.02.01	Производственная практика			4*			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	3		223333		3	648	648	630	194	416	20		18	416	448	200	136	136	68	68			200	200	64	136																						
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен (квалификационный)	3					18	18					18		18																																		
+	МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве			2			132	132	132	66	66				66	72	60	68	68	34	34			64	64	32	32																						
+	МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)			3*		3	202	202	202	90	92	20			92	78	124	68	68	34	34			64	64	32	32																						
+	МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости			3*			80	80	80	38	42				42	64	16																																
+	УП.03.01	Учебная практика			3*			72	72	72		72				72	72																																	
+	ПП.03.01	Производственная практика			23*			144	144	144		144				144	144								72	72		72																						
+	ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	6		5566		5	446	446	428	150	258	20		18	258	326	120																																
+	ПМ.04.01(К)	Экзамен (квалификационный)	6					18	18					18		18																																		
+	МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель			5*		5	200	200	200	90	90	20			90	100	100																																
+	МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия			5*			120	120	120	60	60				60	100	20																																
+	УП.04.01	Учебная практика			6			36	36	36		36				36	36																																	
+	ПП.04.01	Производственная практика			6			72	72	72		72				72	72																																	

[illegible]

Курс 2																Курс 3															
Семестр 3 [12 3/6 нед]								Семестр 4 [17 нед]								Семестр 5 [20 нед]								Семестр 6 [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
612	592	192	380	20		2	18	900	842	246	596			4	54	756	716	300	396	20		4	36	720	468		468			144	108
48	48	4	44					104	104	22	82					138	116	20	96			4	18								
24	24	2	22					34	34	2	32					62	40	2	38			4	18								
24	24	2	22					34	34	2	32					40	40		40												
																36	36	18	18												
60	60	24	36					58	58	24	34					238	220	100	120				18								
60	60	24	36																												
																118	100	40	60				18								
																40	40	20	20												
								58	58	24	34																				
																40	40	20	20												
																40	40	20	20												
504	484	164	300	20		2	18	738	680	200	480			4	54	380	380	180	180	20				504	468		468				36
36	36	24	12					192	172	34	138			2	18																
								18							18																
36	36	24	12					84	82	34	48			2																	
								54	54		54																				
								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																				
312	294	62	212	20			18																								
18							18																								
70	70	24	26	20																											
80	80	38	42																												
72	72		72																												
72	72		72																												
								60	60	30	30					260	260	120	120	20				126	108		108				18
																								18							18
								60	60	30	30					140	140	60	60	20											
																120	120	60	60												
																								36	36		36				
																								72	72		72				

72	72	36	36						120	102	50	52					18	120	120	60	60								234	216		216					18
																												18								18	
72	72	36	36						120	102	50	52					18	120	120	60	60																
																													108	108		108					
																													108	108		108					
																													144	144		144					
																													216						144	72	
																													72						36	36	
																													144						108	36	
612	592	192	380	20			2	18	900	842	246	596				4	54	756	716	300	396	20			4	36	720	468		468				144	108		
72 [2 нед.]									126 [3 1/2 нед.]																		144 [4 нед.]										
72 [2 нед.]									108 [3 нед.]																		180 [5 нед.]										
																											144 [4 нед.]										
36								36	36								36	36								36									36		
35.84									35.77									35.8																			

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	ОК
СГ.05	Основы бережливого производства	
СГ.06	Основы финансовой грамотности	
СГ.07	Основы предпринимательской деятельности	
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	
ОП.04	Здания и сооружения	
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.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
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	
ОП.04	Здания и сооружения	
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.08	Документационное обеспечение управления	
ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.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 правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	ОК
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.04	Физическая культура/Адаптивная физическая культура	
СГ.05	Основы бережливого производства	
СГ.06	Основы финансовой грамотности	
СГ.07	Основы предпринимательской деятельности	
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	
ОП.04	Здания и сооружения	
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	
ОП.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
СГ.04	Физическая культура/Адаптивная физическая культура	
СГ.05	Основы бережливого производства	
СГ.07	Основы предпринимательской деятельности	
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	

ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОП.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
СГ.01	История России	
СГ.07	Основы предпринимательской деятельности	
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.08	Документационное обеспечение управления	
ОП.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 российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	ОК
СГ.01	История России	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.06	Основы финансовой грамотности	
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОП.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
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.05	Основы бережливого производства	
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОП.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
СГ.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
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.05	Основы бережливого производства	
СГ.06	Основы финансовой грамотности	
СГ.07	Основы предпринимательской деятельности	
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.04	Здания и сооружения	
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	

ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.08	Документационное обеспечение управления
ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.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
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	
ОП.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
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	
ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.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
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	

ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	
ОП.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
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	
ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.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
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	
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
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные технологии в 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.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
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.04	Здания и сооружения	
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
ОП.04	Здания и сооружения	
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
ОП.04	Здания и сооружения	
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
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.04	Здания и сооружения	
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
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОП.04	Здания и сооружения	
ОП.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)	
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
ОП.04	Здания и сооружения	
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.08	Документационное обеспечение управления	
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
ОП.04	Здания и сооружения	
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
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.04	Здания и сооружения	
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	
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
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
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
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	
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
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	
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
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	
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
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.
СГ		Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.
СГ.01		История России	ОК 03.; ОК 05.; ОК 06.
СГ.02		Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 3.1.
СГ.03		Безопасность жизнедеятельности	ОК 03.; ОК 06.; ОК 07.
СГ.04		Физическая культура/Адаптивная физическая культура	ОК 03.; ОК 04.; ОК 08.
СГ.05		Основы бережливого производства	ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.
СГ.06		Основы финансовой грамотности	ОК 01.; ОК 03.; ОК 06.; ОК 09.
СГ.07		Основы предпринимательской деятельности	ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ОП		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.
ОП.01		Математические методы решения прикладных профессиональных задач	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 2.1.
ОП.02		Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 1.6.; ПК 2.4.; ПК 3.4.
ОП.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.
ОП.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.
ОП.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.
ОП.06		Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.4.
ОП.07		Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1.
ОП.08		Документационное обеспечение управления	ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.2.
ОП.09		Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.4.
ОП.10		Охрана труда и техника безопасности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
П		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		

№ИндексНаименование			Семестр 1									Семестр 2									Итого за курс										Каф.	Семестр				
			Контроль	Академических часов							Неделя	Контроль	Академических часов							Неделя	Контроль	Академических часов							Неделя							
				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	260	352					ТО: 17□ Э: 3		666	590	248	342				4	72	ТО: 16 1/2□ Э: 2		1278	1202	508	694			4	72	ТО: 33 1/2□ Э: 2			
1	СГ.01	История России		32	32	16	16						ЗаО	32	32	16	16								ЗаО	64	64	32	32						1	12
2	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		34	34	4	30							34	34	4	30									68	68	8	60						1	12345
3	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		34	34	16	18						ЗаО	34	34	16	18								ЗаО	68	68	32	36						1	12
4	СГ.04	Физическая культура/Адаптивная физическая культура	За	34	34	2	32						За	32	32	2	30								За(2)	66	66	4	62						1	12345
5	СГ.06	Основы финансовой грамотности											ЗаО	36	36	18	18								ЗаО	36	36	18	18						1	2
6	ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач		52	52	18	34						Эк	86	66	32	34				2	18			Эк	138	118	50	68			2	18		1	12
7	ОП.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	12
8	ОП.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	12
9	ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения		52	52	18	34						ЗаО	34	34	16	18								ЗаО	86	86	34	52						1	12
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	1234
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	12
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	123
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	12
14	МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)		68	68	34	34							64	64	32	32									132	132	66	66						1	123
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	24		
	ПП.01.01	Производственная практика											ЗаО	72	72		72					2		ЗаО	72	72		72				2	1	24		
	ПП.03.01	Производственная практика											ЗаО	72	72		72					2		ЗаО	72	72		72				2	1	23		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ												Эк(4) ЗаО(8)									Эк(4) ЗаО(8)															
КАНИКУЛЫ												2										9										11				

-	-	-	-	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
СГ.Социально-гуманитарный цикл												
+	СГ.01	История России	1		32							
			2		32							
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1		34	<u>30</u>		<u>30</u>				
			2		34	<u>28</u>		<u>28</u>				
			3		24	<u>22</u>		<u>22</u>				
			4		34	<u>32</u>		<u>32</u>				
			5		62	<u>38</u>		<u>38</u>				
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	1		34							
			2		34							
+	СГ.04	Физическая культура/Адаптивная физическая культура	1		34							
			2		32							
			3		24							
			4		34							
			5		40							
+	СГ.05	Основы бережливого производства	5		36							
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности	2		36							
+	СГ.07	Основы предпринимательской деятельности	4		36							
ОП.Общепрофессиональный цикл												
+	ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	1		52	<u>18</u>		<u>18</u>				
			2		86	<u>32</u>		<u>32</u>				
+	ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	1		68	<u>34</u>		<u>34</u>				
			2		82	<u>48</u>		<u>48</u>				
+	ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	1		68	<u>34</u>		<u>34</u>				
			2		86	<u>32</u>		<u>32</u>				
+	ОП.04	Здания и сооружения	3		60	<u>36</u>		<u>36</u>				

+	ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	1		52	34		34				
			2		34	18		18				
+	ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	5		118	60		60				
+	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	5		40	20		20				
+	ОП.08	Документационное обеспечение управления	4		58	34		34				
+	ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация	5		40	20		20				
+	ОП.10	Охрана труда и техника безопасности	5		40	20		20				

П.Профессиональный цикл

+	ПМ.01.01(К)	Экзамен (квалификационный)	4		18							
+	МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	1		102	52		52				
			2		82	32		32				
+	МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	3		36	12		12				
			4		84	48		48				
+	УП.01.01	Учебная практика	2		54	54		54				
			4		54	54		54				
+	ПП.01.01	Производственная практика	2		72	72		72				
			4		36	36		36				
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен (квалификационный)	4		18							
+	МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	3		34	14		14				
			4		100	64		64				
+	МДК.02.02	Территориальное планирование	3		50	26		26				
			4		104	52		52				
+	УП.02.01	Учебная практика	4		72	72		72				
+	ПП.02.01	Производственная практика	4		72	72		72				
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен (квалификационный)	3		18							
+	МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	1		68	34		34				
			2		64	32		32				

+	МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	1		68	<u>34</u>		<u>34</u>				
			2		64	<u>32</u>		<u>32</u>				
			3		70	<u>26</u>		<u>26</u>				
+	МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	3		80	<u>42</u>		<u>42</u>				
+	УП.03.01	Учебная практика	3		72	<u>72</u>		<u>72</u>				
+	ПП.03.01	Производственная практика	2		72	<u>72</u>		<u>72</u>				
			3		72	<u>72</u>		<u>72</u>				
+	ПМ.04.01(К)	Экзамен (квалификационный)	6		18							
+	МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	4		60	<u>30</u>		<u>30</u>				
			5		140	<u>60</u>		<u>60</u>				
+	МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	5		120	<u>60</u>		<u>60</u>				
+	УП.04.01	Учебная практика	6		36	<u>36</u>		<u>36</u>				
+	ПП.04.01	Производственная практика	6		72	<u>72</u>		<u>72</u>				
+	ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	6		18							
+	МДК.05.01	Проведение топографо-геодезических и маркшейдерских работ	3		72	<u>36</u>		<u>36</u>				
			4		120	<u>52</u>		<u>52</u>				
			5		120	<u>60</u>		<u>60</u>				
+	УП.05.01	Учебная практика	6		108	<u>108</u>		<u>108</u>				
+	ПП.05.01	Производственная практика	6		108	<u>108</u>		<u>108</u>				
+	ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	6		144	<u>144</u>		<u>144</u>				
ГИА.Государственная итоговая аттестация												
+	ГИА.01(Г)	Демонстрационный экзамен	6		72							
+	ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	6		144							
						2432		2432				

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	1	2			1	1/2								
УП.03.01 Учебная практика	2	1			2									
УП.01.01 Учебная практика	2	2			1	1/2								
УП.02.01 Учебная практика	2	2			2									
УП.04.01 Учебная практика	3	2			1									
УП.05.01 Учебная практика	3	2			3									
Вид практики: Производственная практика														
ПП.01.01 Производственная практика	1	2			2									
ПП.03.01 Производственная практика	1	2			2									
ПП.03.01 Производственная практика	2	1			2									
ПП.01.01 Производственная практика	2	2			1									
ПП.02.01 Производственная практика	2	2			2									
ПП.04.01 Производственная практика	3	2			2									
ПП.05.01 Производственная практика	3	2			3									
Вид практики: Преддипломная практика														
ПДП.01 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	3	2			4									
Итого по факту														
Итого по плану						29								

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)					
КР	2	1		0	
Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель					
КР	3	1		0	

		Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3		
		Часов			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
		Мин.	Макс.	Факт									
	Итого по ОП	2952		4464	1476	612	864	1512	612	900	1476	756	720
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	2952		4464	1476	612	864	1512	612	900	1476	756	720
СГ	Социально-гуманитарный цикл	506		592	302	134	168	152	48	104	138	138	
ОП	Общепрофессиональный цикл	474		884	528	240	288	118	60	58	238	238	
П	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	
		Период атт.		36	-		36	-	36	36	-	36	36
		Период гос.эк.			-			-			-		36
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП		35.84	-	36	35.76	-	35.84	35.77	-	35.8	
	Суммарно контактная работа (акад. час)	Блок ПП		4018	1400	612	788	1434	592	842	1184	716	468
		Блок СГ		570	302	134	168	152	48	104	116	116	
		Блок ОП		808	470	240	230	118	60	58	220	220	
		Блок П		2640	628	238	390	1164	484	680	848	380	468
		Блок ГИА											
		Итого		4018	1400	612	788	1434	592	842	1184	716	468
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			4		4	4	1	3	5	2	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			8		8	10	3	7	10	5	5
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1	1		1	1	
		ОЦЕНКА (Оц)									1		1
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			94.58%									
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			37.66%									
	Процент практической подготовки от общего объема часов (%)	ПП		54.4%									
		СГ		25.3%									
		ОП		49.7%									
		П		66.4%									
		ГИА		0%									
		Итого по блокам		54.4%									
Процент практической подготовки от общего объема часов на практики (%)			100%										

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	2
	<i>МДК.02.01 Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости</i>	2	2
	<i>МДК.02.02 Территориальное планирование</i>	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	2
	<i>ПП.02.01 Производственная практика</i>	2	2
	<i>УП.02.01 Учебная практика</i>	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	1
	<i>МДК.03.02 Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)</i>	2	1
	<i>МДК.03.03 Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости</i>	2	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	1
	<i>ПП.03.01 Производственная практика</i>	2	1
	<i>УП.03.01 Учебная практика</i>	2	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	1
	<i>МДК.04.01 Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель</i>	3	1
	<i>МДК.04.02 Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия</i>	3	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	1
	<i>ОП.09 Метрология, стандартизация и сертификация</i>	3	1
	<i>СГ.05 Основы бережливого производства</i>	3	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.