

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шутов Олег Леонтьевич
Должность: Директор
Дата подписания: 09.09.2025 13:53:57
Уникальный программный ключ:
2ee6ded937fc2877009a3b03e0f0a7f33d8083d5

Автономная некоммерческая профессиональная образовательная организация "Кубанский институт профессионального образования"

План одобрен Педагогическим советом

Протокол № 7 от 28.05.2025

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) 2025
Учебный год 2025-2026
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 АиЛ _____ / А.А.Ушаков/
Зам. директора по КОДиМР _____ / Т.В.Першакова/
Зам. директора по СПО _____ / И.В.Рухман/
Зам.директора по УПР _____ / Е.В.Касакова/
Зам. начальника УЧ _____ / Л.А.Яночкина/
Председатель УМО _____ / О.В.Мастюгина/

Календарный учебный график

[illegible]

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	15	18 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)	2	2	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 емость	По плану	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	ИП	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1 [15 нед]								Семестр 2 [18 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	2476	3142	1322	612	612	232	380									864	788	276	512			4	72
СГ.Социально-гуманитарный цикл																							592	592	570	140	430					4	18	174	468	124	120	120	36	84									182	182	58	124				
+	СГ.01	История России			2			64	64	64	32	32					64			30	30	16	14							34	34	16	18																							
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	5					188	188	166	14	152		4	18	152	172	16	30	30	4	26								38	38	4	34																							
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			2			68	68	68	32	36				4	68		30	30	14	16							38	38	18	20																								
+	СГ.04	Физическая культура/Адаптивная физическая культура		1234	5			164	164	164	8	156					164		30	30	2	28							36	36	2	34																								
+	СГ.05	Основы бережливого производства			5*			36	36	36	18	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	460	454	430	210	210	90	120								318	260	110	150			4	54		
+	ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	2					138	138	118	50	68			2	18	68	78	60	44	44	14	30							94	74	36	38			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	60	60	30	30							90	72	20	52				18																				
+	ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	2					154	154	134	66	68		2	18	68	78	76	60	60	30	30							94	74	36	38			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	46	46	16	30							40	40	18	22																								
+	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	282	282	106	176									364	346	108	238				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	60	60	30	30						250	232	52	180				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	60	60	30	30						124	106	52	54				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		123333	3		648	648	630	194	416	20		18	416	448	200	222	222	76	146						114	114	56	58																									
+	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	90	90	46	44						42	42	20	22																									
+	МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)			3*	3		202	202	202	90	92	20			92	78	124	60	60	30	30						72	72	36	36																									
+	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			13*			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												
35.84								35.77								35.8																					

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	ОК
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
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.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
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.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
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.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.04	Физическая культура/Адаптивная физическая культура	
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 оформлнение 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	
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.03	Безопасность жизнедеятельности	
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.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
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.05	Основы бережливого производства	
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 1.2.; ПК 3.1.
СГ.01		История России	ОК 02.; 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 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.2.
СГ.04		Физическая культура/Адаптивная физическая культура	ОК 04.; ОК 08.
СГ.05		Основы бережливого производства	ОК 07.; ПК 1.2.
СГ.06		Основы финансовой грамотности	ОК 03.
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			Кон. роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Пр	КРП	ИП			СР	Кон. роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Пр	КРП		ИП			СР	Кон. 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										18													
	Аудиторная нагрузка			36										35,79										35,9													
	Контактная работа			36										35,79										35,9													
дисциплины (модули)				540	540	232	308					ТО: 15□ Э: 3		738	662	276	386				4	72	ТО: 18 1/2□ Э: 2		1278	1202	508	694				4	72	ТО: 33 1/2□ Э: 2			
1	СГ.01	История России		30	30	16	14						3аО	34	34	16	18								3аО	64	64	32	32						1	12	
2	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		30	30	4	26							38	38	4	34									68	68	8	60						1	12345	
3	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		30	30	14	16						3аО	38	38	18	20								3аО	68	68	32	36						1	12	
4	СГ.04	Физическая культура/Адаптивная физическая культура	3а	30	30	2	28						3а	36	36	2	34								3а(2)	66	66	4	62						1	12345	
5	СГ.06	Основы финансовой грамотности											3аО	36	36	18	18								3аО	36	36	18	18						1	2	
6	ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач		44	44	14	30						Эк	94	74	36	38				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		60	60	30	30						Эк	90	72	20	52					18			Эк	150	132	50	82				18		1	12	
8	ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика		60	60	30	30						Эк	94	74	36	38				2	18			Эк	154	134	66	68			2	18		1	12	
9	ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения		46	46	16	30						3аО	40	40	18	22								3аО	86	86	34	52						1	12	
10	ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям		60	60	30	30						Эк 3аО(2)	250	232	52	180					18			Эк 3аО(2)	310	292	82	210				18		1	1234	
11	МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения		60	60	30	30						Эк	124	106	52	54					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	3аО	222	222	76	146						3аО	114	114	56	58								3аО(2)	336	336	132	204						1	123	
13	МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве		90	90	46	44						3аО	42	42	20	22								3аО	132	132	66	66						1	12	
14	МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)		60	60	30	30							72	72	36	36									132	132	66	66						1	123	
ПРАКТИКИ (План)				72	72		72					2		126	126		126					3 1/2			198	198		198					5 1/2				
	УП.01.01	Учебная практика											3аО	54	54		54					1 1/2		3аО	54	54		54					1 1/2	1	24		
	ПП.01.01	Производственная практика											3аО	72	72		72					2		3аО	72	72		72					2	1	24		
	ПП.03.01	Производственная практика	3аО	72	72		72				2													3аО	72	72		72					2	1	13		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			3аО									Эк(4) 3аО(7)									Эк(4) 3аО(8)																
КАНИКУЛЫ												2										9										11					

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3								Неделя	Контроль	Семестр 4								Неделя	Контроль	Итого за курс								Неделя	Каф.	Семестр			
				Академических часов										Академических часов										Академических часов													
				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	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		24	24	2	22							34	34	2	32								58	58	4	54						1	12345		
2	СГ.04	Физическая культура/Адаптивная физическая культура	За	24	24	2	22						За	34	34	2	32							За(2)	58	58	4	54						1	12345		
3	СГ.07	Основы предпринимательской деятельности											ЗаО	36	36	18	18							ЗаО	36	36	18	18						1	4		
4	ОП.04	Здания и сооружения	ЗаО	60	60	24	36																	ЗаО	60	60	24	36						1	3		
5	ОП.08	Документационное обеспечение управления											ЗаО	58	58	24	34							ЗаО	58	58	24	34						1	4		
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	1234		
7	ПМ.01.01(К)	Экзамен (квалификационный)											Эк	18							18		Эк	18							18		1	4			
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	34		
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	34		
10	ПМ.02.01(К)	Экзамен (квалификационный)											Эк	18							18		Эк	18								18		1	4		
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	34		
12	МДК.02.02	Территориальное планирование		50	50	24	26						ЗаО	104	104	52	52							ЗаО	154	154	76	78						1	34		
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	123		
14	ПМ.03.01(К)	Экзамен (квалификационный)	Эк	18							18												Эк	18								18		1	3		
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	123		
16	МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	ЗаО	80	80	38	42																ЗаО	80	80	38	42							1	3		
17	ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель												60	60	30	30							60	60	30	30							1	456		
18	МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель												60	60	30	30							60	60	30	30							1	45		
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	3456	
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	345	
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	24		
	УП.02.01	Учебная практика											ЗаО	72	72		72					2	ЗаО	72	72		72						2	1	4		
	УП.03.01	Учебная практика	ЗаО	72	72		72				2												ЗаО	72	72		72						2	1	3		
	ПП.01.01	Производственная практика											ЗаО	36	36		36					1	ЗаО	36	36		36						1	1	24		
	ПП.02.01	Производственная практика											ЗаО	72	72		72					2	ЗаО	72	72		72						2	1	4		
	ПП.03.01	Производственная практика	ЗаО	72	72		72				2												ЗаО	72	72		72						2	1	13		
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							

-	-	-	-	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		30							
			2		34							
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1		30	<u>26</u>		<u>26</u>				
			2		38	<u>34</u>		<u>34</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		30							
			2		38	<u>4</u>	<u>2</u>	<u>2</u>				
+	СГ.04	Физическая культура/Адаптивная физическая культура	1		30							
			2		36							
			3		24							
			4		34							
			5		40							
+	СГ.05	Основы бережливого производства	5		36	<u>18</u>		<u>18</u>				
+	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		44	<u>30</u>		<u>30</u>				
			2		94	<u>38</u>		<u>38</u>				
+	ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	1		60	<u>30</u>		<u>30</u>				
			2		90	<u>52</u>		<u>52</u>				
+	ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	1		60	<u>30</u>		<u>30</u>				
			2		94	<u>38</u>		<u>38</u>				
+	ОП.04	Здания и сооружения	3		60	<u>36</u>		<u>36</u>				

+	ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	1		46	30		30				
			2		40	22		22				
+	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		60	30		30				
			2		124	54		54				
+	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		90	44		44				
			2		42	22		22				

+	МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	1		60	<u>30</u>		<u>30</u>				
			2		72	<u>36</u>		<u>36</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	1		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							
						2476	2	2474				

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.03.01 Производственная практика	1	1			2									
ПП.01.01 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	120	182	152	48	104	138	138	
ОП	Общепрофессиональный цикл	474		884	528	210	318	118	60	58	238	238	
П	Профессиональный цикл	1828		2772	646	282	364	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	35.79	-	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	120	182	152	48	104	116	116	
		Блок ОП		808	470	210	260	118	60	58	220	220	
		Блок П		2640	628	282	346	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	1	7	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		55.4%									
		СГ		29.3%									
		ОП		52%									
		П		66.4%									
		ГИА		0%									
		Итого по блокам		55.4%									
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.