Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Обиденко Владимир Иванович
Должность: Директор техникума
Дата подписания: 29.09.2026 10:42:11
Уникальный программный ключ:
1a7f5bae5e85820192eeb4b319caebfdad2363c7

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский государственный университет геосистем и технологий"
Новосибирский техникум геодезии и картографии

Советом техникума
Протокол № 3 от 28.08.2026

УТВЕРЖДАЮ
Директор техникума
_____ *Обиденко Владимир Иванович*
28 августа 2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

Специальность 21.02.19 Землеустройство Направленность Землеустройство

Квалификация: специалист по землеустройству

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: основное общее образование

Образовательный стандарт (ФГОС) № 339 от 18.05.2022

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		6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	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																	Э	К	К																								Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																	Э	К	К															Э	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К
III																Э	К	К	К															Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К
IV																Э	К	К	К	К														Э	К	К	К	Гп	Гп	Гп	Гп	Г	Г	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16 3/6	23	39 3/6	16	14	30	15	14	29	15	13	28	126 3/6
У	Учебная практика					12	12							12
П	Производственная практика (по профилю специальности)								13	13				13
Э	Промежуточная аттестация	3/6	1	1 3/6	1	1	2	1	1	2	1	1	2	7 3/6
Гп	Подготовка к государственному экзамену											4	4	4
Г	Проведение государственного экзамена											2	2	2
К	Каникулы	2	9	11	2	6	8	3	5	8	4	3	7	34
Итого		19	33	**52**	19	33	**52**	19	33	**52**	20	23	**43**	199

-	-	-	Формы пром. атт.			Итого акад.часов				Объём ОП		Курс 1													Курс 2													Курс 3													Курс 4												
												Семестр 1 [16 3/6 нед]							Семестр 2 [23 нед]							Семестр 3 [16 нед]							Семестр 4 [14 нед]							Семестр 5 [15 нед]							Семестр 6 [14 нед]							Семестр 7 [15 нед]							Семестр 8 [13 нед]						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	По плану	Ауд.	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Ауд.	Лек	Пр	КРП	СР	ПАтт	Итого	Ауд.	Лек	Пр	КРП	СР	ПАтт	Итого	Ауд.	Лек	Пр	КРП	СР	ПАтт	Итого	Ауд.	Лек	Пр	КРП	СР	ПАтт	Итого	Ауд.	Лек	Пр	КРП	СР	ПАтт	Итого	Ауд.	Лек	Пр	КРП	СР	ПАтт	Итого	Ауд.	Лек	Пр	КРП	СР	ПАтт
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						1476	1422		54	100%	0%	564	546	484	62			18	736	700	616	84			36	176	176	176																																	
СОО.Среднее общее образование						1476	1422		54	1476		564	546	484	62			18	736	700	616	84			36	176	176	176																																	
+	ОД.00	**Общеобразовательные дисциплины**	**1122**	**11**	**12222 22233 333**	**1454**	**1400**		**54**	1454		542	**524**	**462**	**62**			**18**	736	**700**	**616**	**84**			**36**	176	**176**	**176**																																	
+	ОД.01	Русский язык	1			72	64		8	72		72	64	64				8																																									
+	ОД.02	Литература			2	108	108			108		66	66	66					42	42	42																																							
+	ОД.03	История		1	2	136	136			136		62	62	62					74	74	74																																							
+	ОД.04	Обществознание			3	72	72			72									56	56	56					16	16	16																																
+	ОД.05	География			3	72	72			72									40	40	40					32	32	32																																
+	ОД.06	Иностранный язык			2	78	78			78		32	32		32				46	46		46																																						
+	ОД.07	Математика	12		3	340	312		28	340		90	80	80				10	202	184	184				18	48	48	48																																
+	ОД.08	Информатика			23	108	108			108		32	32	32					60	60	60					16	16	16																																
+	ОД.09	Физическая культура		1	2	72	72			72		32	32	2	30				40	40	2	38																																						
+	ОД.10	Основы безопасности и защиты Родины			2	68	68			68		24	24	24					44	44	44																																						
+	ОД.11	Физика	2		3	180	162		18	180		48	48	48					100	82	82				18	32	32	32																																
+	ОД.12	Химия			2	64	64			64		32	32	32					32	32	32																																						
+	ОД.13	Биология			1	52	52			52		52	52	52																																												
+	ОД.14	Индивидуальный проект				32	32			32																32	32	32																																
+	ПО.00	**Предлагаемые ОО**		**1**		**22**	**22**			22		22	**22**	**22**																																												
+	ОД.15	Введение в специальность		1		22	22			22		22	22	22																																												
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						4464	3934	314	216	2952	1296	48	44	44			4		128	122	122			6		436	356	152	204		44	36	972	882	202	680		54	36	576	488	232	256		52	36	1008	924	166	758		48	36	576	487	229	244	14	53	36	720	631	213	392	26	53	36
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл						612	544	60	8	460	152	48	44	44			4									108	98	38	60		10		124	104	32	72		12	8	128	116	50	66		12		92	82	22	60		10		60	54	2	52		6		52	46	2	44		6	
+	СГ.01	История России			3	48	44	4		48																48	44	36	8		4																														
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		46	8	172	154	18		172																30	26		26		4		28	26		26		2		30	26		26		4		28	26		26		2		30	26		26		4		26	24		24		2	
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			5	68	62	6		68																														68	62	48	14		6																					
+	СГ.04	Физическая культура		34567	8	172	154	18		172																30	28	2	26		2		28	24	2	22		4		30	28	2	26		2		28	24	2	22		4		30	28	2	26		2		26	22	2	20		4	
+	СГ.05	Русский язык и культура речи	4			68	54	6	8		68																								68	54	30	24		6	8																									
+	СГ.06	Психология общения			1	48	44	4			48	48	44	44			4																																												
+	СГ.07	Основы финансовой грамотности			6	36	32	4			36																																												36	32	20	12		4									
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл						888	750	82	56	480	408								80	76	76			4		216	170	80	90		22	24	148	126	54	72		14	8	132	108	52	56		12	12								222	188	98	76	14	22	12	90	82	60	22		8	
+	ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	3			92	72	8	12	82	10								32	30	30			2		60	42	22	20		6	12																															
+	ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4	102	92	10		60	42								16	16	16					48	42	10	32		6		38	34	14	20		4																									
+	ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	34			130	100	10	20	80	50								32	30	30			2		44	28	16	12		4	12	54	42	18	24		4	8																									
+	ОП.04	Здания и сооружения			5	80	72	8		60	20																														80	72	32	40		8																					
+	ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	5		4	172	144	16	12	74	98															64	58	32	26		6		56	50	22	28		6		52	36	20	16		4	12																					
+	ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	7			132	108	12	12	84	48																																												132	108	58	36	14	12	12								
+	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8	48	44	4		40	8																																																48	44	30	14		4	
+	ОП.08	Охрана труда			8	42	38	4			42																																															42	38	30	8		4	
+	ОП.09	Основы предпринимательской деятельности			7	90	80	10			90																																														90	80	40	40		10								
ПЦ.Профессиональный цикл						2748	2424	172	152	2012	736								48	46	46			2		112	88	34	54		12	12	700	652	116	536		28	20	316	264	130	134		28	24	916	842	144	698		38	36	294	245	129	116		25	24	362	287	151	110	26	39	36
+	ПМ.01	**Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям**	**3557**		**44456**	**864**	**764**	**50**	**50**	633	**231**								32	**30**	**30**			**2**		44	**28**	**16**	**12**		**4**	**12**	328	**306**	**82**	**224**		**22**		266	**220**	**100**	**120**		**22**	**24**	180	**180**		**180**				14						**14**								
+	МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	35		4	204	162	18	24	118	86								32	30	30			2		44	28	16	12		4	12	56	50	20	30		6		72	54	26	28		6	12																					
+	МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов			45	160	144	16		110	50																														70	62	34	28		8		90	82	34	48		8													
+	МДК.01.03	Основы дистанционного зондирования и фотограмметрии	5		4	162	134	16	12	67	95																														58	50	28	22		8		104	84	40	44		8	12												
+	УП.01.01	Учебная практика				144	144			144																														144	144		144																					
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6	180	180			180																																											180	180		180									
+	ПМ.01.01(К)	*Экзамен (квалификационный)*	*7*			14			14	14																																													14						*14*								
+	ПМ.02	**Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости**	**6678**		**5688**	**756**	**656**	**54**	**46**	475	**281**																								72	**72**		**72**				50	**44**	**30**	**14**		**6**		380	**334**	**106**	**228**		**22**	**24**	155	**131**	**69**	**62**		**14**	**10**	99	**75**	**19**	**30**	**26**	**12**	**12**
+	МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	6		5	132	108	12	12	120	12																																											50	44	30	14		6		82	64	22	42		6	12												
+	МДК.02.02	Территориальное планирование	6		8	192	162	18	12	120	72																																													98	80	60	20		6	12	59	53	39	14		6		35	29	9	20		6	
+	МДК.02.03	Информационное обеспечение градостроительной деятельности			6	92	82	10			92																																													92	82	24	58		10									
+	МДК.02.04	Разработка и анализ проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства	7		8	148	124	14	10	43	105																																																	96	78	30	48		8	10	52	46	10	10	26	6	
+	УП.02.01	Учебная практика				72	72			72																								72	72		72																											
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)				108	108			108																																											108	108		108									
+	ПМ.02.01(К)	*Экзамен (квалификационный)*	*8*			12			12	12																																																										*12*
+	ПМ.03	**Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости**	**68**		**68**	**440**	**392**	**24**	**24**	398	**42**																								72	**72**		**72**																284	**256**	**38**	**218**		**16**	**12**					84	**64**	**30**	**34**		**8**	**12**
+	МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	6			96	76	8	12	72	24																																												96	76	24	52		8	12												
+	МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)			6	80	72	8		78	2																																											80	72	14	58		8									
+	МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости			8	72	64	8		56	16																																																					72	64	30	34		8	
+	УП.03.01	Учебная практика				72	72			72																								72	72		72																											
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)				108	108			108																																											108	108		108									
+	ПМ.03.01(К)	*Экзамен (квалификационный)*	*8*			12			12	12																																																																*12*
+	ПМ.04	**Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель**	**8**		**888**	**412**	**370**	**30**	**12**	326	**86**																								36	**36**		**36**																72	**72**		**72**				125	**114**	**60**	**54**		**11**		179	**148**	**102**	**46**		**19**	**12**
+	МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель			8	120	108	12		72	48																																																						75	69	30	39		6		45	39	26	13		6	
+	МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия			8	100	90	10		100																																																							50	45	30	15		5		50	45	36	9		5	
+	МДК.04.03	Учет и инвентаризация земель			8	72	64	8		34	38																																																									72	64	40	24		8	
+	УП.04.01	Учебная практика				36	36			36																								36	36		36																											
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)				72	72			72																																												72	72		72									
+	ПМ.04.01(К)	*Экзамен (квалификационный)*	*8*			12			12	12																																																																					*12*
+	ПМ.05	**Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	**44**		**34**	**276**	**242**	**14**	**20**	180	**96**								16	**16**	**16**					68	**60**	**18**	**42**		**8**		192	**166**	**34**	**132**		**6**	**20**																															
+	МДК.05.01	Освоение видов работ по профессии рабочего 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	4		3	156	134	14	8	60	96								16	16	16					68	60	18	42		8		72	58	34	24		6	8																															
+	УП.05.01	Учебная практика			4	108	108			108																																											108	108		108																											
+	ПМ.05.01(К)	*Экзамен (квалификационный)*	*4*			12			12	12																																																																					*12*
ГИА.Государственная итоговая аттестация						216	216																		

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
СГ.06	Психология общения
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения
МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов
МДК.01.03	Основы дистанционного зондирования и фотограмметрии
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.01.01(К)	Экзамен (квалификационный)
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости
МДК.02.02	Территориальное планирование
МДК.02.03	Информационное обеспечение градостроительной деятельности
МДК.02.04	Разработка и анализ проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.02.01(К)	Экзамен (квалификационный)
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определен
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.03.01(К)	Экзамен (квалификационный)
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия
МДК.04.03	Учет и инвентаризация земель
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.04.01(К)	Экзамен (квалификационный)
ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
МДК.05.01	Освоение видов работ по профессии рабочего 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах
УП.05.01	Учебная практика
ПМ.05.01(К)	Экзамен (квалификационный)
ГИА.01(Гп)	Подготовка к государственной итоговой аттестации
ГИА.02(Г)	Государственная итоговая аттестация
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения зад деятельности.
СГ.06	Психология общения
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	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
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения
МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов
МДК.01.03	Основы дистанционного зондирования и фотограмметрии
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.01.01(К)	Экзамен (квалификационный)
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости
МДК.02.02	Территориальное планирование
МДК.02.03	Информационное обеспечение градостроительной деятельности
МДК.02.04	Разработка и анализ проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.02.01(К)	Экзамен (квалификационный)
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определен
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве
УП.03.01	Учебная практика

ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.03.01(К)	Экзамен (квалификационный)
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия
МДК.04.03	Учет и инвентаризация земель
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.04.01(К)	Экзамен (квалификационный)
ГИА.01(Гп)	Подготовка к государственной итоговой аттестации
ГИА.02(Г)	Государственная итоговая аттестация
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессис использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
СГ.01	История России
СГ.06	Психология общения
СГ.07	Основы финансовой грамотности
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	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
ОП.09	Основы предпринимательской деятельности
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия
МДК.04.03	Учет и инвентаризация земель
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.04.01(К)	Экзамен (квалификационный)
ГИА.01(Гп)	Подготовка к государственной итоговой аттестации
ГИА.02(Г)	Государственная итоговая аттестация
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.06	Психология общения
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
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
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения
МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов
МДК.01.03	Основы дистанционного зондирования и фотограмметрии
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.01.01(К)	Экзамен (квалификационный)
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости
МДК.02.02	Территориальное планирование
МДК.02.03	Информационное обеспечение градостроительной деятельности
МДК.02.04	Разработка и анализ проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.02.01(К)	Экзамен (квалификационный)
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определен
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 (по профилю специальности)
ПМ.03.01(К)	Экзамен (квалификационный)
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия
МДК.04.03	Учет и инвентаризация земель
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.04.01(К)	Экзамен (квалификационный)
ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

МДК.05.01	Освоение видов работ по профессии рабочего 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах
УП.05.01	Учебная практика
ПМ.05.01(К)	Экзамен (квалификационный)
ГИА.01(Гп)	Подготовка к государственной итоговой аттестации
ГИА.02(Г)	Государственная итоговая аттестация
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социальног контекста.
СГ.01	История России
СГ.05	Русский язык и культура речи
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
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, определен
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 (по профилю специальности)
ПМ.03.01(К)	Экзамен (квалификационный)
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия
МДК.04.03	Учет и инвентаризация земель
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.04.01(К)	Экзамен (квалификационный)
ГИА.01(Гп)	Подготовка к государственной итоговой аттестации
ГИА.02(Г)	Государственная итоговая аттестация
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ц учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.
СГ.01	История России
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.08	Охрана труда
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определен
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.03.01(К)	Экзамен (квалификационный)
ГИА.01(Гп)	Подготовка к государственной итоговой аттестации
ГИА.02(Г)	Государственная итоговая аттестация
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга
ОП.08	Охрана труда
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия
МДК.04.03	Учет и инвентаризация земель
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.04.01(К)	Экзамен (квалификационный)
ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
МДК.05.01	Освоение видов работ по профессии рабочего 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах
УП.05.01	Учебная практика
ПМ.05.01(К)	Экзамен (квалификационный)
ГИА.01(Гп)	Подготовка к государственной итоговой аттестации
ГИА.02(Г)	Государственная итоговая аттестация
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и под уровня физической подготовленности.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
ОП.08	Охрана труда
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения
МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов
МДК.01.03	Основы дистанционного зондирования и фотограмметрии
УП.01.01	Учебная практика

ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.01.01(К)	Экзамен (квалификационный)
ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
МДК.05.01	Освоение видов работ по профессии рабочего 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах
УП.05.01	Учебная практика
ПМ.05.01(К)	Экзамен (квалификационный)
ГИА.01(Гп)	Подготовка к государственной итоговой аттестации
ГИА.02(Г)	Государственная итоговая аттестация
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения
МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов
МДК.01.03	Основы дистанционного зондирования и фотограмметрии
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.01.01(К)	Экзамен (квалификационный)
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости
МДК.02.02	Территориальное планирование
МДК.02.03	Информационное обеспечение градостроительной деятельности
МДК.02.04	Разработка и анализ проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.02.01(К)	Экзамен (квалификационный)
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определен
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия
МДК.04.03	Учет и инвентаризация земель
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.04.01(К)	Экзамен (квалификационный)
ГИА.01(Гп)	Подготовка к государственной итоговой аттестации
ГИА.02(Г)	Государственная итоговая аттестация
Вид деятельности: подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
ПК 1.1.	Выполнять полевые геодезические работы на производственном участке.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.08	Охрана труда
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.01.01(К)	Экзамен (квалификационный)
ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
МДК.05.01	Освоение видов работ по профессии рабочего 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах
УП.05.01	Учебная практика
ПМ.05.01(К)	Экзамен (квалификационный)
ГИА.01(Гп)	Подготовка к государственной итоговой аттестации
ГИА.02(Г)	Государственная итоговая аттестация
ПК 1.2.	Выполнять топографические съемки различных масштабов.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.08	Охрана труда
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям

МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения
МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.01.01(К)	Экзамен (квалификационный)
ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
МДК.05.01	Освоение видов работ по профессии рабочего 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах
УП.05.01	Учебная практика
ПМ.05.01(К)	Экзамен (квалификационный)
ГИА.01(Гп)	Подготовка к государственной итоговой аттестации
ГИА.02(Г)	Государственная итоговая аттестация
ПК 1.3.	Выполнять графические работы по составлению картографических материалов.
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.08	Охрана труда
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения
МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.01.01(К)	Экзамен (квалификационный)
ГИА.01(Гп)	Подготовка к государственной итоговой аттестации
ГИА.02(Г)	Государственная итоговая аттестация
ПК 1.4.	Выполнять кадастровые съемки и кадастровые работы по формированию земельных участков.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.08	Охрана труда
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения
МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.01.01(К)	Экзамен (квалификационный)
ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
МДК.05.01	Освоение видов работ по профессии рабочего 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах
УП.05.01	Учебная практика
ПМ.05.01(К)	Экзамен (квалификационный)
ГИА.01(Гп)	Подготовка к государственной итоговой аттестации
ГИА.02(Г)	Государственная итоговая аттестация
ПК 1.5.	Выполнять дешифрирование аэро- и космических снимков для получения информации об объектах недвижимости.
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.08	Охрана труда
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения
МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов
МДК.01.03	Основы дистанционного зондирования и фотограмметрии
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.01.01(К)	Экзамен (квалификационный)
ГИА.01(Гп)	Подготовка к государственной итоговой аттестации
ГИА.02(Г)	Государственная итоговая аттестация
ПК 1.6.	Применять аппаратно-программные средства для расчетов и составления топографических, межевых планов.
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика

ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.08	Охрана труда
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения
МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.01.01(К)	Экзамен (квалификационный)
ГИА.01(Гп)	Подготовка к государственной итоговой аттестации
ГИА.02(Г)	Государственная итоговая аттестация
Вид деятельности: проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
ПК 2.1.	Проводить техническую инвентаризацию объектов недвижимости.
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.04	Здания и сооружения
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.08	Охрана труда
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости
УП.02.01	Учебная практика
ГИА.01(Гп)	Подготовка к государственной итоговой аттестации
ГИА.02(Г)	Государственная итоговая аттестация
ПК 2.2.	Выполнять градостроительную оценку территории поселения.
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.04	Здания и сооружения
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.08	Охрана труда
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости
МДК.02.02	Территориальное планирование
МДК.02.03	Информационное обеспечение градостроительной деятельности
УП.02.01	Учебная практика
ГИА.01(Гп)	Подготовка к государственной итоговой аттестации
ГИА.02(Г)	Государственная итоговая аттестация
ПК 2.3.	Составлять технический план объектов капитального строительства с применением аппаратно-программных средств.
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.04	Здания и сооружения
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.08	Охрана труда
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости
МДК.02.02	Территориальное планирование
МДК.02.03	Информационное обеспечение градостроительной деятельности
МДК.02.04	Разработка и анализ проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства
УП.02.01	Учебная практика
ГИА.01(Гп)	Подготовка к государственной итоговой аттестации
ГИА.02(Г)	Государственная итоговая аттестация
ПК 2.4.	Вносить данные в реестры информационных систем различного назначения.
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.04	Здания и сооружения
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.08	Охрана труда
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости
МДК.02.03	Информационное обеспечение градостроительной деятельности
УП.02.01	Учебная практика
ГИА.01(Гп)	Подготовка к государственной итоговой аттестации
ГИА.02(Г)	Государственная итоговая аттестация
Вид деятельности: вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения	
ПК 3.1.	Консультировать по вопросам регистрации прав на объекты недвижимости и предоставления сведений, содержащихся в Едином государ недвижимости (далее - ЕГРН).

ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.04	Здания и сооружения
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, определен
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 (по профилю специальности)
ПМ.03.01(К)	Экзамен (квалификационный)
ГИА.01(Гп)	Подготовка к государственной итоговой аттестации
ГИА.02(Г)	Государственная итоговая аттестация
ПК 3.2.	Осуществлять документационное сопровождение в сфере кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты не
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.04	Здания и сооружения
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, определен
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 (по профилю специальности)
ПМ.03.01(К)	Экзамен (квалификационный)
ГИА.01(Гп)	Подготовка к государственной итоговой аттестации
ГИА.02(Г)	Государственная итоговая аттестация
ПК 3.3.	Использовать информационную систему, предназначенную для ведения ЕГРН;
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.04	Здания и сооружения
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.08	Охрана труда
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определен
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 (по профилю специальности)
ПМ.03.01(К)	Экзамен (квалификационный)
ГИА.01(Гп)	Подготовка к государственной итоговой аттестации
ГИА.02(Г)	Государственная итоговая аттестация
ПК 3.4.	Осуществлять сбор, систематизацию и накопление информации, необходимой для определения кадастровой стоимости объектов недви
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.04	Здания и сооружения
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, определен
МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.03.01(К)	Экзамен (квалификационный)
ГИА.01(Гп)	Подготовка к государственной итоговой аттестации
ГИА.02(Г)	Государственная итоговая аттестация
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.
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.08	Охрана труда
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.02.01(К)	Экзамен (квалификационный)

ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия
МДК.04.03	Учет и инвентаризация земель
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.04.01(К)	Экзамен (квалификационный)
ГИА.01(Гп)	Подготовка к государственной итоговой аттестации
ГИА.02(Г)	Государственная итоговая аттестация
ПК 4.2.	Проводить количественный и качественный учет земель, принимать участие в их инвентаризации и мониторинге.
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.02.01(К)	Экзамен (квалификационный)
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия
МДК.04.03	Учет и инвентаризация земель
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.04.01(К)	Экзамен (квалификационный)
ГИА.01(Гп)	Подготовка к государственной итоговой аттестации
ГИА.02(Г)	Государственная итоговая аттестация
ПК 4.3.	Осуществлять контроль использования и охраны земельных ресурсов.
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.02.01(К)	Экзамен (квалификационный)
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия
МДК.04.03	Учет и инвентаризация земель
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.04.01(К)	Экзамен (квалификационный)
ГИА.01(Гп)	Подготовка к государственной итоговой аттестации
ГИА.02(Г)	Государственная итоговая аттестация
ПК 4.4.	Разрабатывать природоохранные мероприятия.
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.02.01(К)	Экзамен (квалификационный)
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия
МДК.04.03	Учет и инвентаризация земель
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.04.01(К)	Экзамен (квалификационный)
ГИА.01(Гп)	Подготовка к государственной итоговой аттестации
ГИА.02(Г)	Государственная итоговая аттестация

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.
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.4.
СГ.01	История России	ОК 03.; ОК 05.; ОК 06.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 09.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 04.; ОК 08.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.4.
СГ.04	Физическая культура	ОК 08.
СГ.05	Русский язык и культура речи	ОК 05.
СГ.06	Психология общения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.
СГ.07	Основы финансовой грамотности	ОК 03.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; 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.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
ОП.04	Здания и сооружения	ОК 02.; ОК 03.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	ОК 03.; ОК 07.; ПК 1.2.; 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 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.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 04.; ОК 06.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ОП.08	Охрана труда	ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; 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 3.3.; ПК 4.1.
ОП.09	Основы предпринимательской деятельности	ОК 03.
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
МДК.01.03	Основы дистанционного зондирования и фотограмметрии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.5.
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 1.5.; ПК 1.6.
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	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.
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
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 2.3.
МДК.02.03	Информационное обеспечение градостроительной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
МДК.02.04	Разработка и анализ проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.3.
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 (по профилю специальности)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПМ.02.01(К)	Экзамен (квалификационный)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	ОК 04.; ОК 05.; ПК 3.4.
УП.03.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПМ.03.01(К)	Экзамен (квалификационный)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 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 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
МДК.04.03	Учет и инвентаризация земель	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
УП.04.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; 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 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 01.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.4.
МДК.05.01	Освоение видов работ по профессии рабочего 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	ОК 01.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.4.
УП.05.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.4.
ПМ.05.01(К)	Экзамен (квалификационный)	ОК 01.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.4.
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(Гп)	Подготовка к государственной итоговой аттестации	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(Г)	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.

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты:	
1	социально-экономических 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;
Лаборатории:	
1	геодезии;
2	картографии, фотограмметрии и топографической графики;
3	Информационных технологий в профессиональной деятельности.
Полигоны:	
1	учебный геодезический полигон.
Спортивный комплекс:	
1	Спортивный зал, располагающий спортивной инфраструктурой, обеспечивающей проведение всех видов практических занятий, предусмотренных учебным планом;
2	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
Залы:	
1	библиотека, читальный зал с выходом в интернет;
2	актовый зал и др.