

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 19.08.2026 11:01:27
Уникальный программный ключ:
528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова"
Финансово-технологический колледж

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет

Д.А. Соловьев

19.08.2026 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

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

Виды деятельности

Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям
Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости
Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости
Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель
Освоение профессии рабочего, должности служащего (одной или несколько)

Год начала подготовки (по учебному плану)

2026

Учебный год

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 339 от 18.05.2022

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

/ С.А. Макаров /

Директор

/ М.В. Ерюшев /

Календарный учебный график

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

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16 5/6	20	36 5/6	10 2/6	17	27 2/6	12 4/6	6 4/6	19 2/6	83 3/6
У	Учебная практика		1	1	3	2	5	2	2	4	10
П	Производственная практика		2	2	3	5	8	2	8	10	20
Э	Промежуточная аттестация	1/6	1	1 1/6	4/6	1	1 4/6	2/6	1 2/6	1 4/6	4 3/6
Г	Государственная итоговая аттестация								6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2		2	23
Итого		19	33	52	19	33	52	19	24	43	147

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов					Объём ОП		Курс 1														
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КРП	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1							Семестр 2							
Считать в плане	Индекс	Наименование												Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	4170	132	162	3168	1296	612	260		316		2	28	6	864	334		470		4	20
СГ.00.Социально-гуманитарный цикл							516	516	516			394	122	116	40		76				80			80				
+	СГ.01	История России			1		48	48	48			48		48	40		8											
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		24	6		178	178	178			136	42	34			34				40			40				
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4		68	68	68			68																
+	СГ.04	Физическая культура		12345	6		178	178	178			142	36	34			34				40			40				
+	СГ.05	Психология общения			3		44	44	44				44															
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							876	876	814	32	30	640	236	326	168		134		2	16	6	360	180		156		4	8
+	ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	1				118	118	104	8	6	72	46	118	54		48		2	8	6							
+	ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	2				100	100	94		6	72	28	46	16		30				54	14		32		2		
+	ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	2				124	124	114	4	6	108	16	46	26		18		2		78	44		24		2	2	
+	ОП.04	Здания и сооружения			2		132	132	132			108	24	50	32		18				82	54		28				
+	ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения			2		120	120	110	10		108	12	66	40		20		6		54	18		32			4	
+	ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	6			6	100	100	86	2	12	100																
+	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			5		90	90	84	6		72	18															
+	ОП.08	Охрана труда		2			48	48	48				48								48	30		18				
+	ОП.09	Основы мелиорации и ландшафтоведение			2		44	44	42	2			44								44	20		22			2	
ПЦ.Профессиональный цикл							2856	2856	2624	100	132	1918	938	170	52		106			12		424	154		234			12
+	ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	33		2333		496	496	460	12	24	316	180	64	36		24			4	100	60		36			4	
+	МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	3		2		190	190	170	8	12	72	118	64	36		24		4		62	38		22			2	
+	МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов			3		114	114	110	4		52	62								38	22		14			2	
+	УП.01.01	Учебная практика			3		72	72	72			72																
+	ПП.01.01	Производственная практика			3		108	108	108			108																
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	3				12	12		12	12																	
+	ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	444		444		854	854	792	26	36	690	164								162	86		72			4	
+	МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	4				228	228	210	6	12	136	92								64	42		20			2	
+	МДК.02.02	Территориальное планирование	4			4	326	326	294	20	12	254	72								98	44		52			2	
+	УП.02.01	Учебная практика			4		108	108	108			108																
+	ПП.02.01	Производственная практика			4		180	180	180			180																
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	4				12	12		12	12																	
+	ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	566		466		832	832	764	32	36	562	270															
+	МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве			4		160	160	150	10		48	112															
+	МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	5				204	204	180	12	12	122	82															
+	МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	6				132	132	110	10	12	56	76															
+	УП.03.01	Учебная практика			6		108	108	108			108																
+	ПП.03.01	Производственная практика			6		216	216	216			216																
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	6				12	12		12	12																	

[illegible]

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов					Объём ОП		Курс 2														
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КРП	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 3								Семестр 4						
Считать в плане	Индекс	Наименование												Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	4170	132	162	3168	1296	612	176		378	20		14	24	900	260		536	40		28
СГ.00.Социально-гуманитарный цикл							516	516	516			394	122	112	30		82					124	20		104			
+	СГ.01	История России			1		48	48	48			48																
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		24	6		178	178	178			136	42	34			34					28			28			
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4		68	68	68			68									68	20		48				
+	СГ.04	Физическая культура		12345	6		178	178	178			142	36	34			34				28			28				
+	СГ.05	Психология общения			3		44	44	44			44	44	30			14											
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							876	876	814	32	30	640	236															
+	ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	1				118	118	104	8	6	72	46															
+	ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	2				100	100	94		6	72	28															
+	ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	2				124	124	114	4	6	108	16															
+	ОП.04	Здания и сооружения			2		132	132	132			108	24															
+	ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения			2		120	120	110	10		108	12															
+	ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	6			6	100	100	86	2	12	100																
+	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			5		90	90	84	6		72	18															
+	ОП.08	Охрана труда		2			48	48	48			48																
+	ОП.09	Основы мелиорации и ландшафтоведение			2		44	44	42	2		44																
ПЦ.Профессиональный цикл							2856	2856	2624	100	132	1918	938	500	146		296	20		14	24	776	240		432	40		28
+	ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	33		2333		496	496	460	12	24	316	180	332	80		224			4	24							
+	МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	3		2		190	190	170	8	12	72	118	64	32		18			2	12							
+	МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов			3		114	114	110	4		52	62	76	48		26			2								
+	УП.01.01	Учебная практика			3		72	72	72			72		72			72											
+	ПП.01.01	Производственная практика			3		108	108	108			108		108			108											
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	3				12	12			12	12		12						12								
+	ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	444		444		854	854	792	26	36	690	164	168	66		72	20		10		524	98		338	40		12
+	МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	4				228	228	210	6	12	136	92	52	26		24			2		112	60		38			2
+	МДК.02.02	Территориальное планирование	4			4	326	326	294	20	12	254	72	80	40		12	20		8		148	38		48	40		10
+	УП.02.01	Учебная практика			4		108	108	108			108		36			36					72			72			
+	ПП.02.01	Производственная практика			4		180	180	180			180										180			180			
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	4				12	12			12	12										12						
+	ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	566		466		832	832	764	32	36	562	270									252	142		94			16
+	МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве			4		160	160	150	10		48	112									160	94		56			10
+	МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	5				204	204	180	12	12	122	82									92	48		38			6
+	МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	6				132	132	110	10	12	56	76															
+	УП.03.01	Учебная практика			6		108	108	108			108																
+	ПП.03.01	Производственная практика			6		216	216	216			216																
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	6				12	12			12	12																

[illegible]

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов					Объём ОП		Курс 3														
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КРП	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 5							Семестр 6							
Считать в плане	Индекс	Наименование												Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	4170	132	162	3168	1296	612	250		324			26	12	864	104		676	20		16
СГ.00.Социально-гуманитарный цикл							516	516	516			394	122	52			52					32			32			
+	СГ.01	История России			1		48	48	48			48																
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		24	6		178	178	178			136	42	26			26				16			16				
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4		68	68	68			68																
+	СГ.04	Физическая культура		12345	6		178	178	178			142	36	26			26				16			16				
+	СГ.05	Психология общения			3		44	44	44				44															
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							876	876	814	32	30	640	236	118	80		32			6		72	26		12	20		2
+	ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	1				118	118	104	8	6	72	46															
+	ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	2				100	100	94		6	72	28															
+	ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	2				124	124	114	4	6	108	16															
+	ОП.04	Здания и сооружения			2		132	132	132			108	24															
+	ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения			2		120	120	110	10		108	12															
+	ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	6			6	100	100	86	2	12	100		28	20		8				72	26		12	20		2	
+	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			5		90	90	84	6		72	18	90	60		24			6								
+	ОП.08	Охрана труда		2			48	48	48				48															
+	ОП.09	Основы мелиорации и ландшафтоведение			2		44	44	42	2			44															
ПЦ.Профессиональный цикл							2856	2856	2624	100	132	1918	938	442	170		240			20	12	544	78		416			14
+	ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	33		2333		496	496	460	12	24	316	180															
+	МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	3		2		190	190	170	8	12	72	118															
+	МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов			3		114	114	110	4		52	62															
+	УП.01.01	Учебная практика			3		72	72	72			72																
+	ПП.01.01	Производственная практика			3		108	108	108			108																
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	3				12	12			12	12																
+	ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	444		444		854	854	792	26	36	690	164															
+	МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	4				228	228	210	6	12	136	92															
+	МДК.02.02	Территориальное планирование	4			4	326	326	294	20	12	254	72															
+	УП.02.01	Учебная практика			4		108	108	108			108																
+	ПП.02.01	Производственная практика			4		180	180	180			180																
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	4				12	12			12	12																
+	ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	566		466		832	832	764	32	36	562	270	332	110		200			10	12	248	12		206		6	
+	МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве			4		160	160	150	10		48	112															
+	МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	5				204	204	180	12	12	122	82	112	68		26			6	12							
+	МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	6				132	132	110	10	12	56	76	76	42		30			4		56	12		26		6	
+	УП.03.01	Учебная практика			6		108	108	108			108		72			72					36			36			
+	ПП.03.01	Производственная практика			6		216	216	216			216		72			72					144			144			
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	6				12	12			12	12									12							

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад. часов					Объём ОП		Курс 3														
														Семестр 5							Семестр 6							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КРП	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАТт	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР
+	ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	6		6666		406	406	376	18	12	350	56	110	60		40			10		296	66		210			8
+	МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель			6		114	114	106	8		74	40	60	30		26			4		54	34		16			4
+	МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия			6		100	100	90	10		84	16	50	30		14			6		50	32		14			4
+	УП.04.01	Учебная практика			6		36	36	36			36										36			36			
+	ПП.04.01	Производственная практика			6		144	144	144			144										144			144			
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	6				12	12			12	12										12						
+	ПМ.05	Освоение профессии рабочего, должности служащего	22		22		268	268	232	12	24		268															
+	МДК.05.01	Освоение видов работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	2				148	148	124	12	12		148															
+	УП.05.01	Учебная практика			2		36	36	36				36															
+	ПП.05.01	Производственная практика			2		72	72	72				72															
+	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	2				12	12			12		12															
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216	216			216										216			216			
+	ДЭ	Демонстрационный экзамен					216	216	216			216										216			216			

Индекс	Содержание	Тип
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.	-
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.05	Психология общения	
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
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	
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	
МДК.02.02	Территориальное планирование	
УП.02.01	Учебная практика	
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	
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	
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 профессии рабочего, должности служащего	
МДК.05.01	Освоение видов работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ДЭ	Демонстрационный экзамен	
ОК 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	-
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.05	Психология общения	

Индекс	Содержание	Тип
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	
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	
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	
МДК.02.02	Территориальное планирование	
УП.02.01	Учебная практика	
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	
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	
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	
ДЭ	Демонстрационный экзамен	
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.	-
СГ.01	История России	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.05	Психология общения	
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	

Индекс	Содержание	Тип
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	
МДК.02.02	Территориальное планирование	
УП.02.01	Учебная практика	
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	
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	
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 профессии рабочего, должности служащего	
МДК.05.01	Освоение видов работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ДЭ	Демонстрационный экзамен	
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	-
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.04	Физическая культура	
СГ.05	Психология общения	
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	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	
МДК.02.02	Территориальное планирование	
УП.02.01	Учебная практика	
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	

Индекс	Содержание	Тип
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 профессии рабочего, должности служащего	
МДК.05.01	Освоение видов работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ДЭ	Демонстрационный экзамен	
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	-
СГ.01	История России	
СГ.05	Психология общения	
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОП.08	Охрана труда	
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	
МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	
ПП.03.01	Производственная практика	
ДЭ	Демонстрационный экзамен	
ОК 6	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	-
СГ.01	История России	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.05	Психология общения	
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, определения кадастровой стоимости	
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	
МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
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	
УП.04.01	Учебная практика	

Индекс		Содержание	Тип
	ПП.04.01	Производственная практика	
	ДЭ	Демонстрационный экзамен	
ОК 7		Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	-
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
	ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	
	ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
	ОП.08	Охрана труда	
	ОП.09	Основы мелиорации и ландшафтоведение	
	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	
	ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
	МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	
	ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	
	МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	
	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	
	УП.04.01	Учебная практика	
	ПП.04.01	Производственная практика	
	ПМ.05	Освоение профессии рабочего, должности служащего	
	МДК.05.01	Освоение видов работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	
	УП.05.01	Учебная практика	
	ПП.05.01	Производственная практика	
	ДЭ	Демонстрационный экзамен	
ОК 8		Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	-
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
	СГ.04	Физическая культура	
	ДЭ	Демонстрационный экзамен	
ОК 9		Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	-
	СГ.01	История России	
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
	ОП.02	Информационные технологии 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	
	УП.01.01	Учебная практика	

Индекс		Содержание	Тип
	ПП.01.01	Производственная практика	
	ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
	МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	
	МДК.02.02	Территориальное планирование	
	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	
	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	
	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	
	ДЭ	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.1		Выполнять полевые геодезические работы на производственном участке	-
	ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
	ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	
	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	
	ДЭ	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.2		Выполнять топографические съемки различных масштабов	-
	ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
	ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	
	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	
	ДЭ	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.3		Выполнять графические работы по составлению картографических материалов	-

Индекс	Содержание	Тип
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	
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	
ДЭ	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.4	Выполнять кадастровые съемки и кадастровые работы по формированию земельных участков	-
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	
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	
ДЭ	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.5	Выполнять дешифрирование аэро- и космических снимков для получения информации об объектах недвижимости.	-
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	
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	
ДЭ	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.6	Применять аппаратно-программные средства для расчетов и составления топографических, межевых планов	-
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	
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	
ДЭ	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.1	Проводить техническую инвентаризацию объектов недвижимости;	-

Индекс	Содержание	Тип
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.04	Здания и сооружения	
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	
МДК.02.02	Территориальное планирование	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ДЭ	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.2	Выполнять градостроительную оценку территории поселения;	-
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.04	Здания и сооружения	
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	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ДЭ	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.3	Составлять технический план объектов капитального строительства с применением аппаратно-программных средств	-
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.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	
МДК.02.02	Территориальное планирование	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ДЭ	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.4	Вносить данные в реестры информационных систем различного назначения.	-
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.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	
МДК.02.02	Территориальное планирование	
УП.02.01	Учебная практика	

Индекс		Содержание	Тип
	ПП.02.01	Производственная практика	
	ДЭ	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.1	Консультировать по вопросам регистрации прав на объекты недвижимости, и предоставления сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости (ЕГРН).		-
	СГ.05	Психология общения	
	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, определения кадастровой стоимости	
	МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	
	МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	
	МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	
	УП.03.01	Учебная практика	
	ПП.03.01	Производственная практика	
	ДЭ	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.2	Осуществлять документационное сопровождение в сфере кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости		-
	ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
	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	
	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	
	ДЭ	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.3	Использовать информационную систему, предназначенную для ведения ЕГРН.		-
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
	ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
	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	
	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	
	ДЭ	Демонстрационный экзамен	

Индекс	Содержание	Тип
ПК 3.4	Осуществлять сбор, систематизация и накопление информации, необходимой для определения кадастровой стоимости 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	
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	
МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ДЭ	Демонстрационный экзамен	
ПК 4.1	Проводить проверки и обследования для обеспечения соблюдения требований законодательства Российской Федерации	-
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.09	Основы мелиорации и ландшафтоведение	
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	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ДЭ	Демонстрационный экзамен	
ПК 4.2	Проводить количественный и качественный учет земель, принимать участие в их инвентаризации и мониторинге	-
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.04	Здания и сооружения	
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.09	Основы мелиорации и ландшафтоведение	
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	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ДЭ	Демонстрационный экзамен	
ПК 4.3	Осуществлять контроль использования и охраны земельных ресурсов.	-
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	
ОП.09	Основы мелиорации и ландшафтоведение	
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	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ДЭ	Демонстрационный экзамен	
ПК 4.4	Разрабатывать природоохранные мероприятия.	-
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.09	Основы мелиорации и ландшафтоведение	
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	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ДЭ	Демонстрационный экзамен	
ПК 5.1	Выполнять полевые геодезические работы на производственном участке.	-
ОП.08	Охрана труда	
ПМ.05	Освоение профессии рабочего, должности служащего	
МДК.05.01	Освоение видов работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПК 5.2	Выполнять топографические съемки различных масштабов	-
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	
ОП.08	Охрана труда	
ПМ.05	Освоение профессии рабочего, должности служащего	
МДК.05.01	Освоение видов работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПК 5.3	Выполнять кадастровые съемки и кадастровые работы по формированию земельных участков	-
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	
ПМ.05	Освоение профессии рабочего, должности служащего	
МДК.05.01	Освоение видов работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; 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; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.4; ПК 2.2; ПК 3.1; ПК 3.3; ПК 4.3; ПК 4.4
СГ.01	История России	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 9
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 9
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 3; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ПК 1.4; ПК 2.2; ПК 3.3; ПК 4.3; ПК 4.4
СГ.04	Физическая культура	ОК 4; ОК 8
СГ.05	Психология общения	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ПК 3.1
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; 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; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	ОК 1; ОК 2; ПК 1.3; ПК 3.4
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 2; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.6; ПК 2.1; 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 1; ОК 2; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 5.2; ПК 5.3
ОП.04	Здания и сооружения	ОК 2; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.4; ПК 4.2
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	ОК 7; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 1.6; ПК 2.1; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 3; ОК 6; ОК 7; ПК 1.1; ПК 1.6; 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 4.4
ОП.08	Охрана труда	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.4; ПК 2.2; ПК 5.1; ПК 5.2
ОП.09	Основы мелиорации и ландшафтоведение	ОК 7; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; 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; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 7; ОК 9; 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 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 7; ОК 9; 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 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6
УП.01.01	Учебная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 9; 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 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 7; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 7; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
МДК.02.02	Территориальное планирование	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
УП.02.01	Учебная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 9; 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 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
УП.03.01	Учебная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 6; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
ПМ.03.ЭК	экзамен по модулю	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 9; 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 1; ОК 2; ОК 3; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
УП.04.01	Учебная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
ПМ.05	Освоение профессии рабочего, должности служащего	ОК 1; ОК 3; ОК 4; ОК 7; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3
МДК.05.01	Освоение видов работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	ОК 1; ОК 3; ОК 4; ОК 7; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3
УП.05.01	Учебная практика	ОК 1; ОК 3; ОК 4; ОК 7; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3
ПП.05.01	Производственная практика	ОК 1; ОК 3; ОК 4; ОК 7; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 1; ОК 3; ОК 4; ОК 7; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; 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
ДЭ	Демонстрационный экзамен	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; 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

		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			4464	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл			516	196	116	80	236	112	124	84	52	32
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл			876	686	326	360				190	118	72
ПЦ	Профессиональный цикл			2856	594	170	424	1276	500	776	986	442	544
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216							216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период атт.		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП		34.42	-	34.34	35	-	34.65	34.36	-	33.95	33.6
	Суммарно контактная работа (акад. час)	Блок ПП		4170	1386	578	808	1410	574	836	1374	574	800
		Блок СГ.00		516	196	116	80	236	112	124	84	52	32
		Блок ОПЦ		814	644	304	340				170	112	58
		Блок ПЦ		2624	546	158	388	1174	462	712	904	410	494
		Блок ГИА		216							216		216
		Итого		4170	1386	578	808	1410	574	836	1374	574	800
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			5	1	4	5	2	3	5	1	4
		ЗАЧЕТ (За)			2		2	1		1			
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			7	1	6	9	4	5	8	1	7
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1		1
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			93.07%									
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			37.81%									