

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова»

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 31.03.2026

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

21.02.19

Направление 21.02.19 ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО

Кафедра: Землеустройство и экспертиза недвижимости
Факультет: Факультет среднего профессионального образования

Квалификация: Специалист по землеустройству

Год начала подготовки (по учебному плану) _____

2026

Учебный год _____

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС) _____

№ 339 от 18.05.2022

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.001	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ
10.009	ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ
10.012	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ КАДАСТРОВОЙ СТОИМОСТИ
10.019	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ГЕОДЕЗИИ

Основной	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 видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова»

Календарный учебный график на 2026-2027 учебный год 1, 2, 3 курса очной формы обучения 2026 года набора

УТВЕРЖДАЮ

Специальность: 21.02.19 ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО

_____ 20__ г.

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

- | | | | | | | | |
|---|--------------------------|---|-------------------------------------|---|---------------------------|----|---|
| | Теоретическое обучение | У | Учебная практика | П | Производственная практика | Пд | Производственная практика (преддипломная) |
| Э | Промежуточная аттестация | Г | Государственная итоговая аттестация | К | Каникулы | | |

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '21.02.19 Землеустройство СОО 2026.plx', код специальности 21.02.19, год начала подготовки 2026

-	-	-	Формы пром. атт.			Итого акад. часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		
			Экза мен	Зачет	Зачет оц.	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	
Считать в плане	Индекс	Наименование													Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						4464	4464	3035	3035	1165	264		3188	1276	784	636	798	756	612	878	
СГ.Социально-гуманитарный цикл						486	486	380	380	94	12		356	130	228	98	104	36	20		
+	СГ.01	История России	1			88	88	52	52	24	12		42	46	88						
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			2	88	88	80	80	8			88		26	62					
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			1	88	88	52	52	36			88		88						
+	СГ.04	Физическая культура		1234	5	144	144	144	144				84	60	26	36	26	36	20		
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности			3	78	78	52	52	26			54	24			78				
ОП.Общепрофессиональный цикл						1322	1322	826	826	376	120		838	484	336	124	366	264	72	160	
+	ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач			1	72	72	52	52	20			44	28	72						
+	ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	4			104	104	72	72	20	12		62	42			104				
+	ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	1			88	88	52	52	24	12		64	24	88						
+	ОП.04	Здания и сооружения	2			124	124	90	90	22	12		78	46		124					
+	ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения			4	72	72	54	54	18			46	26			72				
+	ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	6			88	88	54	54	22	12		54	34						88	
+	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			5	72	72	50	50	22			50	22					72		
+	ОП.08	Основы землеустройства	3			98	98	65	65	21	12		62	36			98				
+	ОП.09	ГИС в землеустройстве	1			88	88	39	39	37	12		56	32	88						
+	ОП.10	Основы ландшафтоведения и мелиорации	1			88	88	39	39	37	12		60	28	88						
+	ОП.11	Кадастры природных ресурсов	3			88	88	52	52	24	12		56	32			88				
+	ОП.12	САПР в землеустройстве	3			108	108	65	65	31	12		60	48			108				
+	ОП.13	Основы кадастровой деятельности	4			88	88	54	54	22	12		56	32			88				
+	ОП.14	Основы жилищного и земельного права			3	72	72	52	52	20			40	32			72				
+	ОП.15	Основы предпринимательской деятельности			6	72	72	36	36	36			50	22						72	
П.Профессиональный цикл						2440	2440	1829	1829	479	132		1778	662	220	414	328	456	520	502	
+	ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	222		11122	634	634	562	562	36	36		462	172	220	414					
+	МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	2		1	186	186	155	155	19	12		102	84	70	116					
+	МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	2		1	184	184	155	155	17	12		96	88	78	106					
+	УП.01.01	Учебная практика (по профилю специальности)			1	72	72	72	72				72		72						
+	УП.01.02	Учебная практика (по профилю специальности)			2	72	72	72	72				72		72						
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			2	108	108	108	108				108		108						
+	ПМ.01.01(К)	<i>Экзамен по модулю</i>	2			12	12				12		12		12						
+	ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	344		334	580	580	395	395	149	36		412	168			328	252			
+	МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	4		3	220	220	137	137	71	12		124	96			88	132			
+	МДК.02.02	Территориальное планирование	3			168	168	78	78	78	12		96	72			168				

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '21.02.19 Землеустройство СОО 2026.plx', код специальности 21.02.19, год начала подготовки 2026

-	-	-	Формы пром. атт.			Итого акад. часов						Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		
			Экза мен	Зачет	Зачет оц.	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование													Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
+	УП.02.01	Учебная практика (по профилю специальности)			3	72	72	72	72					72				72		
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			4	108	108	108	108					108				108		
+	ПМ.02.01(К)	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	555		55	436	436	278	278	122	36		248	188						436
+	МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	5			94	94	60	60	22	12		50	44						94
+	МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	5			114	114	60	60	42	12		26	88						114
+	МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости			5	108	108	50	50	58			52	56						108
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			5	108	108	108	108				108							108
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	5			12	12				12		12							12
+	ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	6		666	358	358	252	252	94	12		256	102						358
+	МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель			6	116	116	72	72	44			64	52						116
+	МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия			6	122	122	72	72	50			72	50						122
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6	108	108	108	108				108							108
+	ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю	6			12	12				12		12							12
+	ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	5		445	288	288	198	198	78	12		256	32				204	84	
+	МДК.05.01	Освоение видов работ по профессии рабочего 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах			4	132	132	54	54	78			100	32				132		
+	УП.05.01	Учебная практика (по профилю специальности)			4	72	72	72	72				72					72		
+	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)			5	72	72	72	72				72							72
+	ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю	5			12	12				12		12							12
+	ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			6	144	144	144	144				144							144
ГИА.Государственная итоговая аттестация						216	216				216		216							216
+	ГИА.01	Подготовка и проведение демонстрационного экзамена	6			72	72			72			72							72
+	ГИА.02	Подготовка и защита дипломного проекта (работы)	6			144	144			144			144							144

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '21.02.19 Землеустройство СОО 2026.rlx', код специальности 21.02.19, год начала подготовки 2026

-	-	-	Формы пром. атт.			Итого акад. часов						Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3			
			Экза мен	Зачет	Зачет оц.	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	
Считать в плане	Индекс	Наименование													Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	
		Итого акад. часов (без факультативов)				4464	4464	3035	3035	1165	264		69.96%	30.04%	784	636	798	756	612	878	
		Учебные практики, акад. часов				288 [8 нед.]								2 [2 нед.]	2 [2 нед.]	2 [2 нед.]	2 [2 нед.]				
		Производственные практики, акад. часов				504 [14 нед.]									8 [3 нед.]		8 [3 нед.]	10 [5 нед.]	8 [3 нед.]		
		Производственная практика (преддипломная), акад. часов				144 [4 нед.]															4 [4 нед.]
		Недельная нагрузка в периодах обучения (акад. час/нед)													51.08	22.67	52.16	29.34	38.4	42.89	
		Контактная работа (акад. час/нед)													36	20	35	19	24	26	

План Учебный план ППССЗ СПО '21.02.19 Землеустройство СОО 2026.rlx', код специальности 21.02.19, год начала подготовки 2026

-	-	-	Формы пром. атт.			Итого акад. часов					Объём ОП		Курс 1													
			Экза мен	Зачет	Зачет оц.	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1							Семестр 2						
													Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАТТ
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						4464	4464	3035	1165	264	3188	1276	784	182	26	332		196	48	636	126	54	360		48	48
СГ.Социально-гуманитарный цикл						486	486	380	94	12	356	130	228	52		104		60	12	98	18		72		8	8
+	СГ.01	История России	1			88	88	52	24	12	42	46	88	26		26		24	12							
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			2	88	88	80	8		88		26			26				62	18		36		8	
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			1	88	88	52	36		88		88	26		26		36								
+	СГ.04	Физическая культура		1234	5	144	144	144			84	60	26			26			36			36				
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности			3	78	78	52	26		54	24														
ОП.Общепрофессиональный цикл						1322	1322	826	376	120	838	484	336	78		104		118	36	124	36	18	36		22	12
+	ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач			1	72	72	52	20		44	28	72	26		26		20								
+	ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	4			104	104	72	20	12	62	42														
+	ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	1			88	88	52	24	12	64	24	88	26		26		24	12							
+	ОП.04	Здания и сооружения	2			124	124	90	22	12	78	46							124	36	18	36		22	12	
+	ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения			4	72	72	54	18		46	26														
+	ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	6			88	88	54	22	12	54	34														
+	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			5	72	72	50	22		50	22														
+	ОП.08	Основы землеустройства	3			98	98	65	21	12	62	36														
+	ОП.09	ГИС в землеустройстве	1			88	88	39	37	12	56	32	88	13		26		37	12							
+	ОП.10	Основы ландшафтоведения и мелиорации	1			88	88	39	37	12	60	28	88	13		26		37	12							
+	ОП.11	Кадастры природных ресурсов	3			88	88	52	24	12	56	32														
+	ОП.12	САПР в землеустройстве	3			108	108	65	31	12	60	48														
+	ОП.13	Основы кадастровой деятельности	4			88	88	54	22	12	56	32														
+	ОП.14	Основы жилищного и земельного права			3	72	72	52	20		40	32														
+	ОП.15	Основы предпринимательской деятельности			6	72	72	36	36		50	22														
П.Профессиональный цикл						2440	2440	1829	479	132	1778	662	220	52	26	124		18		414	72	36	252		18	36
+	ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	222		11122	634	634	562	36	36	462	172	220	52	26	124		18		414	72	36	252		18	36
+	МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	2		1	186	186	155	19	12	102	84	70	26	13	26		5		116	36	18	36		14	12
+	МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	2		1	184	184	155	17	12	96	88	78	26	13	26		13		106	36	18	36		4	12
+	УП.01.01	Учебная практика (по профилю специальности)			1	72	72	72			72		72			72										
+	УП.01.02	Учебная практика (по профилю специальности)			2	72	72	72			72								72			72				
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			2	108	108	108			108								108			108				
+	ПМ.01.01(К)	<i>Экзамен по модулю</i>	2			12	12			12	12								12						12	

План Учебный план ППССЗ СПО '21.02.19 Землеустройство СОО 2026.rlx', код специальности 21.02.19, год начала подготовки 2026

Курс 2														Курс 3											Закрепленная кафедра						
Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5					Семестр 6						Код	Наименование							
Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАТТ	Итого	Лек			Лаб	Пр	ИП	СР	ПАТТ		
798	195	26	306		223	48	756	126		396		186	48	612	100	10	310		144	48	878	117		369	216	152	24				
104	26		52		26		36			36				20			20														
																													19	Общеобразовательные дисциплины	
																													19	Общеобразовательные дисциплины	
																													19	Общеобразовательные дисциплины	
26			26				36			36				20			20												19	Общеобразовательные дисциплины	
78	26		26		26																								21	Экономические дисциплины	
366	104	26	104		96	36	264	72		108		60	24	72	20	10	20		22			160	45		45		58	12			
																													19	Общеобразовательные дисциплины	
							104	36		36		20	12																19	Общеобразовательные дисциплины	
																													19	Общеобразовательные дисциплины	
																													19	Общеобразовательные дисциплины	
							72	18		36		18																	19	Общеобразовательные дисциплины	
																							88	27		27		22	12	21	Экономические дисциплины
														72	20	10	20		22										20	Правовые дисциплины	
98	26	13	26		21	12																							19	Общеобразовательные дисциплины	
																													19	Общеобразовательные дисциплины	
																													19	Общеобразовательные дисциплины	
88	26		26		24	12																							19	Общеобразовательные дисциплины	
108	26	13	26		31	12																							19	Общеобразовательные дисциплины	
							88	18		36		22	12																19	Общеобразовательные дисциплины	
72	26		26		20																								20	Правовые дисциплины	
																							72	18		18		36		21	Экономические дисциплины
328	65		150		101	12	456	54		252		126	24	520	80		270		122	48	502	72		324		94	12				
																													19	Общеобразовательные дисциплины	
																													19	Общеобразовательные дисциплины	
																													19	Общеобразовательные дисциплины	
																													19	Общеобразовательные дисциплины	
																													19	Общеобразовательные дисциплины	
																													22	Технические и технологические дисциплины	

-
Компетенции
ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
<i>ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.</i>
ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
<i>ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.</i>
ОК 01.; ОК 02.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ОК 01.; ОК 02.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ОК 01.; ОК 02.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ОК 01.; ОК 02.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
<i>ОК 01.; ОК 02.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.</i>
ОК 01.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
ОК 01.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
ОК 01.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
ОК 01.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
<i>ОК 01.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.</i>
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.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.

План Учебный план ППССЗ СПО '21.02.19 Землеустройство СОО 2026.rlx', код специальности 21.02.19, год начала подготовки 2026

-	-	-	Формы пром. атт.			Итого акад. часов					Объём ОП		Курс 1														
													Семестр 1							Семестр 2							
			Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП
+	ГИА.01	Подготовка и проведение демонстрационного экзамена	6			72	72		72			72															
+	ГИА.02	Подготовка и защита дипломного проекта (работы)	6			144	144		144			144															
Итого акад. часов (без факультативов)						4464	4464	3035	1165	264	69.96%	30.04%	784	182	26	332		196	48	636	126	54	360		48	48	
Учебные практики, акад. часов						288 [8 нед.]					72 [2 нед.]							72 [2 нед.]									
Производственные практики, акад. часов						504 [14 нед.]												108 [3 нед.]									
Производственная практика (преддипломная), акад. часов						144 [4 нед.]																					
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад. час/нед)												51.08				24		22.67				24					
Контактная работа (акад. час/нед)												36								20							

План Учебный план ППССЗ СПО '21.02.19 Землеустройство СОО 2026.rlx', код специальности 21.02.19, год начала подготовки 2026

Курс 2														Курс 3												Закрепленная кафедра																					
Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6						Код	Наименование																						
Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб			Пр	ИП	СР	ПАТТ																		
																					72							72							19	Общеобразовательные дисциплины											
																					144							144							19	Общеобразовательные дисциплины											
798	195	26	306		223	48	756	126		396		186	48	612	100	10	310		144	48	878	117		369	216	152	24																				
72 [2 нед.]						72 [2 нед.]																																									
						108 [3 нед.]						180 [5 нед.]						108 [3 нед.]																													
																		144 [4 нед.]																													
52.16						24						29.34						24						38.4						24						42.89						12					
35						19						24						26																													

-
Компетенции
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.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
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.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	ОК
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.14	Основы жилищного и земельного права	
ОП.15	Основы предпринимательской 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 (по профилю специальности)	
УП.01.02	Учебная практика (по профилю специальности)	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
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 (по профилю специальности)	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
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 (по профилю специальности)	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
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	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю	
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	

Индекс	Содержание	Тип
УП.05.01	Учебная практика (по профилю специальности)	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка и проведение демонстрационного экзамена	
ГИА.02	Подготовка и защита дипломного проекта (работы)	
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	ОК
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	
ОП.04	Здания и сооружения	
ОП.08	Основы землеустройства	
ОП.09	ГИС в землеустройстве	
ОП.10	Основы ландшафтоведения и мелиорации	
ОП.11	Кадастры природных ресурсов	
ОП.12	САПР в землеустройстве	
ОП.13	Основы кадастровой деятельности	
ОП.14	Основы жилищного и земельного права	
ОП.15	Основы предпринимательской 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 (по профилю специальности)	
УП.01.02	Учебная практика (по профилю специальности)	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
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 (по профилю специальности)	

Индекс	Содержание	Тип
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
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 (по профилю специальности)	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
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	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка и проведение демонстрационного экзамена	
ГИА.02	Подготовка и защита дипломного проекта (работы)	
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	ОК
СГ.01	История России	
СГ.05	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.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.08	Основы землеустройства	
ОП.09	ГИС в землеустройстве	
ОП.10	Основы ландшафтоведения и мелиорации	
ОП.11	Кадастры природных ресурсов	
ОП.12	САПР в землеустройстве	
ОП.13	Основы кадастровой деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.14	Основы жилищного и земельного права	
ОП.15	Основы предпринимательской деятельности	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка и проведение демонстрационного экзамена	
ГИА.02	Подготовка и защита дипломного проекта (работы)	
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	ОК
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.04	Физическая культура	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОП.14	Основы жилищного и земельного права	
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 (по профилю специальности)	
УП.01.02	Учебная практика (по профилю специальности)	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
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 (по профилю специальности)	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
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 (по профилю специальности)	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
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 (по профилю специальности)	
ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка и проведение демонстрационного экзамена	
ГИА.02	Подготовка и защита дипломного проекта (работы)	
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	ОК
СГ.01	История России	
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 (по профилю специальности)	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка и проведение демонстрационного экзамена	
ГИА.02	Подготовка и защита дипломного проекта (работы)	
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	ОК
СГ.01	История России	
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.14	Основы жилищного и земельного права	
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 (по профилю специальности)	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка и проведение демонстрационного экзамена	
ГИА.02	Подготовка и защита дипломного проекта (работы)	
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	ОК
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	
ОП.10	Основы ландшафтоведения и мелиорации	
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 (по профилю специальности)	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка и проведение демонстрационного экзамена	
ГИА.02	Подготовка и защита дипломного проекта (работы)	
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	ОК
СГ.04	Физическая культура	
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 (по профилю специальности)	
УП.01.02	Учебная практика (по профилю специальности)	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
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 (по профилю специальности)	

Индекс	Содержание	Тип
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка и проведение демонстрационного экзамена	
ГИА.02	Подготовка и защита дипломного проекта (работы)	
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	ОК
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.08	Основы землеустройства	
ОП.09	ГИС в землеустройстве	
ОП.11	Кадастры природных ресурсов	
ОП.12	САПР в землеустройстве	
ОП.13	Основы кадастровой деятельности	
ОП.14	Основы жилищного и земельного права	
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 (по профилю специальности)	
УП.01.02	Учебная практика (по профилю специальности)	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
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 (по профилю специальности)	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
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	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка и проведение демонстрационного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
ГИА.02	Подготовка и защита дипломного проекта (работы)	
Вид деятельности: подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям		
ПК 1.1.	Выполнять полевые геодезические работы на производственном участке	ПК
ОП.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 (по профилю специальности)	
УП.01.02	Учебная практика (по профилю специальности)	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
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 (по профилю специальности)	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка и проведение демонстрационного экзамена	
ГИА.02	Подготовка и защита дипломного проекта (работы)	
ПК 1.2.	Выполнять топографические съемки различных масштабов	ПК
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	
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 (по профилю специальности)	
УП.01.02	Учебная практика (по профилю специальности)	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
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 (по профилю специальности)	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка и проведение демонстрационного экзамена	
ГИА.02	Подготовка и защита дипломного проекта (работы)	
ПК 1.3.	Выполнять графические работы по составлению картографических материалов	ПК
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	
ОП.09	ГИС в землеустройстве	
ОП.12	САПР в землеустройстве	
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 (по профилю специальности)	
УП.01.02	Учебная практика (по профилю специальности)	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
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 (по профилю специальности)	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка и проведение демонстрационного экзамена	
ГИА.02	Подготовка и защита дипломного проекта (работы)	
ПК 1.4.	Выполнять кадастровые съемки и кадастровые работы по формированию земельных участков	ПК
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	
ОП.09	ГИС в землеустройстве	
ОП.12	САПР в землеустройстве	
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 (по профилю специальности)	
УП.01.02	Учебная практика (по профилю специальности)	

Индекс	Содержание	Тип
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
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 (по профилю специальности)	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка и проведение демонстрационного экзамена	
ГИА.02	Подготовка и защита дипломного проекта (работы)	
ПК 1.5.	Выполнять дешифрирование аэро- и космических снимков для получения информации об объектах недвижимости	ПК
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	
ОП.09	ГИС в землеустройстве	
ОП.12	САПР в землеустройстве	
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 (по профилю специальности)	
УП.01.02	Учебная практика (по профилю специальности)	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка и проведение демонстрационного экзамена	
ГИА.02	Подготовка и защита дипломного проекта (работы)	
ПК 1.6.	Применять аппаратно-программные средства для расчетов и составления топографических, межевых планов	ПК
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	
ОП.09	ГИС в землеустройстве	
ОП.12	САПР в землеустройстве	
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	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	
УП.01.01	Учебная практика (по профилю специальности)	
УП.01.02	Учебная практика (по профилю специальности)	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка и проведение демонстрационного экзамена	
ГИА.02	Подготовка и защита дипломного проекта (работы)	
Вид деятельности: проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости		
ПК 2.1.	Проводить техническую инвентаризацию объектов недвижимости	ПК
ОП.04	Здания и сооружения	
ОП.08	Основы землеустройства	
ОП.11	Кадастры природных ресурсов	
ОП.13	Основы кадастровой 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 (по профилю специальности)	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка и проведение демонстрационного экзамена	
ГИА.02	Подготовка и защита дипломного проекта (работы)	
ПК 2.2.	Выполнять градостроительную оценку территории поселения	ПК
ОП.04	Здания и сооружения	
ОП.08	Основы землеустройства	
ОП.11	Кадастры природных ресурсов	
ОП.13	Основы кадастровой 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 (по профилю специальности)	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка и проведение демонстрационного экзамена	
ГИА.02	Подготовка и защита дипломного проекта (работы)	
ПК 2.3.	Составлять технический план объектов капитального строительства с применением аппаратно-программных средств	ПК
ОП.04	Здания и сооружения	
ОП.08	Основы землеустройства	
ОП.09	ГИС в землеустройстве	
ОП.11	Кадастры природных ресурсов	
ОП.12	САПР в землеустройстве	
ОП.13	Основы кадастровой 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 (по профилю специальности)	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка и проведение демонстрационного экзамена	
ГИА.02	Подготовка и защита дипломного проекта (работы)	
ПК 2.4.	Вносить данные в реестры информационных систем различного назначения	ПК
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.04	Здания и сооружения	
ОП.08	Основы землеустройства	
ОП.09	ГИС в землеустройстве	
ОП.11	Кадастры природных ресурсов	
ОП.12	САПР в землеустройстве	
ОП.13	Основы кадастровой 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 (по профилю специальности)	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка и проведение демонстрационного экзамена	
ГИА.02	Подготовка и защита дипломного проекта (работы)	
Вид деятельности: вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости		
ПК 3.1.	Консультировать по вопросам регистрации прав на объекты недвижимости и предоставления сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости (далее - ЕГРН)	ПК
ОП.04	Здания и сооружения	
ОП.08	Основы землеустройства	
ОП.09	ГИС в землеустройстве	
ОП.11	Кадастры природных ресурсов	
ОП.13	Основы кадастровой деятельности	
ОП.14	Основы жилищного и земельного права	
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 (по профилю специальности)	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка и проведение демонстрационного экзамена	
ГИА.02	Подготовка и защита дипломного проекта (работы)	
ПК 3.2.	Осуществлять документационное сопровождение в сфере кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости	ПК
ОП.04	Здания и сооружения	
ОП.08	Основы землеустройства	
ОП.11	Кадастры природных ресурсов	
ОП.13	Основы кадастровой деятельности	
ОП.14	Основы жилищного и земельного права	
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	

Индекс	Содержание	Тип
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка и проведение демонстрационного экзамена	
ГИА.02	Подготовка и защита дипломного проекта (работы)	
ПК 3.3.	Использовать информационную систему, предназначенную для ведения ЕГРН	ПК
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.04	Здания и сооружения	
ОП.08	Основы землеустройства	
ОП.09	ГИС в землеустройстве	
ОП.11	Кадастры природных ресурсов	
ОП.12	САПР в землеустройстве	
ОП.13	Основы кадастровой деятельности	
ОП.14	Основы жилищного и земельного права	
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 (по профилю специальности)	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка и проведение демонстрационного экзамена	
ГИА.02	Подготовка и защита дипломного проекта (работы)	
ПК 3.4.	Осуществлять сбор, систематизацию и накопление информации, необходимой для определения кадастровой стоимости объектов недвижимости	ПК
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.04	Здания и сооружения	
ОП.08	Основы землеустройства	
ОП.11	Кадастры природных ресурсов	
ОП.13	Основы кадастровой деятельности	
ОП.14	Основы жилищного и земельного права	
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	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	
МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка и проведение демонстрационного экзамена	
ГИА.02	Подготовка и защита дипломного проекта (работы)	
Вид деятельности: осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель		
ПК 4.1.	Проводить проверки и обследования для обеспечения соблюдения требований законодательства Российской Федерации	ПК
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	
ОП.08	Основы землеустройства	
ОП.11	Кадастры природных ресурсов	
ОП.13	Основы кадастровой деятельности	
ОП.14	Основы жилищного и земельного права	
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	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка и проведение демонстрационного экзамена	
ГИА.02	Подготовка и защита дипломного проекта (работы)	
ПК 4.2.	Проводить количественный и качественный учет земель, принимать участие в их инвентаризации и мониторинге	ПК
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	
ОП.08	Основы землеустройства	
ОП.09	ГИС в землеустройстве	
ОП.10	Основы ландшафтоведения и мелиорации	
ОП.11	Кадастры природных ресурсов	
ОП.12	САПР в землеустройстве	
ОП.13	Основы кадастровой 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	

Индекс	Содержание	Тип
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка и проведение демонстрационного экзамена	
ГИА.02	Подготовка и защита дипломного проекта (работы)	
ПК 4.3.	Осуществлять контроль использования и охраны земельных ресурсов	ПК
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	
ОП.08	Основы землеустройства	
ОП.09	ГИС в землеустройстве	
ОП.10	Основы ландшафтоведения и мелиорации	
ОП.11	Кадастры природных ресурсов	
ОП.12	САПР в землеустройстве	
ОП.13	Основы кадастровой 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	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка и проведение демонстрационного экзамена	
ГИА.02	Подготовка и защита дипломного проекта (работы)	
ПК 4.4.	Разрабатывать природоохранные мероприятия	ПК
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	
ОП.10	Основы ландшафтоведения и мелиорации	
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	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка и проведение демонстрационного экзамена	
ГИА.02	Подготовка и защита дипломного проекта (работы)	

Вид деятельности: освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

Индекс	Содержание	Тип
ПК 5.1.	Выполнять полевые геодезические работы на производственном участке.	ПК
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 (по профилю специальности)	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка и проведение демонстрационного экзамена	
ГИА.02	Подготовка и защита дипломного проекта (работы)	
ПК 5.2.	Выполнять топографические съемки различных масштабов.	ПК
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 (по профилю специальности)	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка и проведение демонстрационного экзамена	
ГИА.02	Подготовка и защита дипломного проекта (работы)	
ПК 5.3.	Выполнять кадастровые съемки и кадастровые работы по формированию земельных участков.	ПК
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 (по профилю специальности)	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка и проведение демонстрационного экзамена	
ГИА.02	Подготовка и защита дипломного проекта (работы)	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СГ.01	История России	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.
СГ.04	Физическая культура	ОК 04.; ОК 08.
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ОК 03.; ОК 04.
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.4.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; 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 03.; ОК 04.
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 03.; ОК 06.
ОП.08	Основы землеустройства	ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ОП.09	ГИС в землеустройстве	ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.3.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ОП.10	Основы ландшафтоведения и мелиорации	ОК 02.; ОК 03.; ОК 07.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ОП.11	Кадастры природных ресурсов	ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ОП.12	САПР в землеустройстве	ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.3.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ОП.13	Основы кадастровой деятельности	ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ОП.14	Основы жилищного и земельного права	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.
ОП.15	Основы предпринимательской деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.
П	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
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 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
УП.01.01	Учебная 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.
УП.01.02	Учебная 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.
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 по модулю	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.
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
МДК.02.02	Территориальное планирование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
УП.02.01	Учебная практика (по профилю специальности)	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 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; 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.; ПК 3.4.
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	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 по модулю	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 06.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	ОК 01.; ОК 02.; ОК 06.; ОК 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 06.; 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 06.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 06.; 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 06.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
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 1.3.; ПК 1.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
УП.05.01	Учебная практика (по профилю специальности)	ОК 01.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО '21.02.19 Землеустройство СОО 2026.plx', код специальности 21.02.19, год начала подготовки 2026

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
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.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
ГИА.01	Подготовка и проведение демонстрационного экзамена	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.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
ГИА.02	Подготовка и защита дипломного проекта (работы)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план ППССЗ СПО '21.02.19 Землеустройство СОО 2026.plx', код специальности 21.02.19, год начала подготовки 2026

		Итого		Курс 1			Курс 2			Курс 3		
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
		Не менее	Факт									
	Итого по ОП		4464	1420	784	636	1554	798	756	1490	612	878
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		4464	1420	784	636	1554	798	756	1490	612	878
СГ	Социально-гуманитарный цикл		486	326	228	98	140	104	36	20	20	
ОП	Общепрофессиональный цикл		1322	460	336	124	630	366	264	232	72	160
П	Профессиональный цикл		2440	634	220	414	784	328	456	1022	520	502
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216	216							216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	37.63	-	51.08	22.67	-	52.16	29.34	-	38.4	42.89
		Период атт.	22	-	24	24	-	24	24	-	24	12
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП	25.92	-	36	20	-	35	19	-	24	26
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		8	4	4	8	4	4	8	4	4
		ЗАЧЕТ (За)		2	1	1	2	1	1			
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		8	5	3	8	4	4	10	5	5
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		71.44%	- отношение суммы учебных занятий по учебным циклам (2099) и трудоемкости практик (936) к общему объему (4248) по циклам: $(3035 / 4248) * 100\% = 71.44\%$								
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		38.36%	- отношение трудоемкости практик (936) к трудоемкости проф. цикла (2440) : $(936/2440) * 100\% = 38.36\%$								