

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный технический университет»
Строительно-политехнический колледж

План одобрен учебно-методическим советом ВГТУ
Протокол № 4 от 21.01.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ
Председатель учебно-методического совета ВГТУ
С.А. Яременко


программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

21.02.19 ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО

Квалификация: специалист по землеустройству

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 339 от 18.05.2022

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
10.002	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
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

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ОП
Директор строительно-политехнического колледжа
Начальник УМУ

М.Б. Реджепов / М.Б. Реджепов/
Н.А. Донцова / Н.А. Донцова/
К.А. Складов / К.А. Складов/

План Учебный план ППССЗ СПО '21.02.19_ЗЕУ 4 (СО)_2026.plx', код специальности 21.02.19, год начала подготовки 2026

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад. часов													Объем ОП															
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	П	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть														
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																							4464	4464	3580	3566	1040	16	1562	48	14	900	668	216	2278	3116	1348
СГ.Социально-гуманитарный цикл																							680	680	590	590	122	468				90			436	540	140
+	СГ.01	История России		1						88	88	64	64	32	32			24			88																
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			246				135	190	190	174	174		174			16		174	190																
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			2					68	68	68	68	20	48					48	68																
+	СГ.04	Физическая культура			123456					194	194	174	174	6	168			20		168	194																
+	СГ.05	Русский язык и деловое общение		1						48	48	32	32	16	16			16		16		48															
+	СГ.06	Психология общения		2						56	56	50	50	34	16			6		16		56															
+	СГ.07	Основы финансовой грамотности		5						36	36	28	28	14	14			8		14		36															
ОП.Общепрофессиональный цикл																							1156	1156	858	852	416	16	400	20	6		226	72	436	646	510
+	ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	1							100	100	65	64	32	32		1	23	12	32	80	20															
+	ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3							112	112	65	64	32	32		1	35	12	32	102	10															
+	ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	1							98	98	81	80	32	48		1	5	12	48	78	20															
+	ОП.04	Здания и сооружения		3	4					162	162	124	124	62	62			38		62	152	10															
+	ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	1							100	100	65	64	32	16	16		1	23	12	32	90	10														
+	ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	6					6		94	94	57	56	18	18	20	1	25	12	38	84	10															
+	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			5					60	60	56	56	28	28			4		28	50	10															
+	ОП.08	Основы землеустройства	3					2		202	202	181	180	98	82		1	9	12	82	10	192															
+	ОП.09	Управление недвижимостью		6						36	36	36	36	18	18					18		36															
+	ОП.10	Ландшафтоведение		4						96	96	60	60	30	30			36		30		96															
+	ОП.11	Искусственный интеллект в землеустройстве		6						64	64	36	36	18	18			28		18		64															
+	ОП.12	Экологические основы природопользования		1						32	32	32	32	16	16					16		32															
П.Профессиональный цикл																							2412	2412	1916	1908	502		478	28	8	900	352	144	1406	1714	698
+	ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	344	3	23444					816	816	648	646	204	190		2	252	132	36	442	548	268														
+	МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	3		2					182	182	133	132	66	66		1	37	12	66	124	58															
+	МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	4		3					176	176	139	138	76	62		1	25	12	62	160	16															
+	МДК.01.03	Фотограмметрия и географические информационные системы		3	4					194	194	124	124	62	62			70		62		194															
+	УП.01	Учебная практика. Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям			4					108	108	108	108					108		108	108																
+	ПП.01	Производственная практика. Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям			4					144	144	144	144					144		144	144																
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	4							12	12							12			12																

План Учебный план ППССЗ СПО '21.02.19_ЗЕУ 4 (СО)_2026.plx', код специальности 21.02.19, год начала подготовки 2026

Курс 1																		Курс 2																	
Семестр 1 [16 нед]									Семестр 2 [17 нед]									Семестр 3 [16 нед]									Семестр 4 [15 нед]								
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	П	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	П	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	П	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	П	СР	ПАТТ
612	194	16	254		3		109	36	864	204		286		2	216	120	36	612	210		254		3		109	36	900	164		224		2	324	150	36
206	50		110				46		196	54		132				10		68	2		62				4		72			60					12
88	32		32				24																												
34			32				2		36			34				2		34			32				2		36			30					6
									68	20		48																							
36	2		30				4		36			34				2		34	2		30				2		36			30					6
48	16		16				16																												
									56	34		16				6																			
330	112	16	112		3		51	36	100	50		50						294	112		96		2		60	24	178	60		60					58
100	32		32		1		23	12																											
98	32		48		1		5	12																											
																		80	32		32				16		82	30		30					22
100	32	16	16		1		23	12																											
									100	50		50						102	48		32		1		9	12									
32	16		16																																
76	32		32				12		568	100		104		2	216	110	36	250	96		96		1		45	12	650	104		104		2	324	80	36
									92	34		34				24		250	96		96		1		45	12	474	74		60		1	252	63	24
									92	34		34				24		90	32		32		1		13	12									
																		80	32		32				16		96	44		30		1		9	12
																		80	32		32				16		114	30		30					54

План Учебный план ППССЗ СПО '21.02.19_ЗЕУ 4 (СО)_2026.plx', код специальности 21.02.19, год начала подготовки 2026

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого acad. часов													Объем ОП	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	П	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
+	ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	222		122				552	552	418	416	98		102		2	216	98	36	318	414	138
+	МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	2		1				168	168	133	132	64		68		1		23	12	68	84	84
+	МДК.02.02	Территориальное планирование	2						156	156	69	68	34		34		1		75	12	34	102	54
+	УП.02	Учебная практика. Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости			2				108	108	108	108						108			108	108	
+	ПП.02	Производственная практика. Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости			2				108	108	108	108						108			108	108	
+	ПМ.02.ЭК	<i>Экзамен по модулю Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости</i>	2						12	12									12			12	
+	ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	4555		45	5			464	464	361	358	86		100	28	3	144	55	48	272	420	44
+	МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	4						104	104	75	74	30		44		1		17	12	44	80	24
+	МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	5			5			104	104	85	84	28		28	28	1		7	12	56	94	10
+	МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	5						100	100	57	56	28		28		1		31	12	28	90	10
+	УП.03	Учебная практика. Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости			4				72	72	72	72						72			72	72	
+	ПП.03	Производственная практика. Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости			5				72	72	72	72						72			72	72	
+	ПМ.03.ЭК	<i>Экзамен по модулю Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости</i>	5						12	12									12			12	
+	ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	66	55	666				436	436	345	344	114		86		1	144	67	24	230	332	104
+	МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	6	5*					174	174	123	122	68		54		1		39	12	54	70	104
+	МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия		5*	6				106	106	78	78	46		32				28		32	106	
+	УП.04	Учебная практика. Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель			6*				72	72	72	72						72			72	72	

План Учебный план ППССЗ СПО '21.02.19_ЗЕУ 4 (СО)_2026.plx', код специальности 21.02.19, год начала подготовки 2026

Курс 3																		Закрепленная кафедра	
Семестр 5 [14 нед]									Семестр 6 [9 нед]									Код	Наименование
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	П	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	П	СР	ПАТТ		
																		132	ПЦК Землеустройства
																		132	ПЦК Землеустройства
																		132	ПЦК Землеустройства
																		132	ПЦК Землеустройства
																		132	ПЦК Землеустройства
																		132	ПЦК Землеустройства
288	56		56	28	2	72	38	36										132	ПЦК Землеустройства
																		132	ПЦК Землеустройства
104	28		28	28	1		7	12										132	ПЦК Землеустройства
100	28		28		1		31	12										132	ПЦК Землеустройства
																		132	ПЦК Землеустройства
72						72												132	ПЦК Землеустройства
12								12										132	ПЦК Землеустройства
166	70		42				54		270	44		44		1	144	13	24	132	ПЦК Землеустройства
100	42		28				30		74	26		26		1		9	12	132	ПЦК Землеустройства
66	28		14				24		40	18		18				4		132	ПЦК Землеустройства
									72						72			132	ПЦК Землеустройства

План Учебный план ППССЗ СПО '21.02.19_ЗЕУ 4 (СО)_2026.plx', код специальности 21.02.19, год начала подготовки 2026

Курс 3																		Закрепленная кафедра		
Семестр 5 [14 нед]									Семестр 6 [9 нед]									Код	Наименование	
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	П	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	П	СР	ПАТТ			
									72						72				132	ПЦК Землеустройства
									12									12	132	ПЦК Землеустройства
									144						144				132	ПЦК Землеустройства
									216			216								
									108			108							132	ПЦК Землеустройства
									36			36							132	ПЦК Землеустройства
									72			72							132	ПЦК Землеустройства

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	ОК
СГ.05	Русский язык и деловое общение	
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	Основы землеустройства	
ОП.09	Управление недвижимостью	
ОП.12	Экологические основы природопользования	
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	
МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	
МДК.01.03	Фотограмметрия и географические информационные системы	
УП.01	Учебная практика. Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
ПП.01	Производственная практика. Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
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	Учебная практика. Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
ПП.02	Производственная практика. Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю Проведение технической инвентаризации и технической оценки 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	
МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	
УП.03	Учебная практика. Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	
ПП.03	Производственная практика. Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	
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	
УП.04	Учебная практика. Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
ПП.04	Производственная практика. Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	ОК
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	
ОП.04	Здания и сооружения	
ОП.08	Основы землеустройства	
ОП.09	Управление недвижимостью	
ОП.11	Искусственный интеллект 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	
МДК.01.03	Фотограмметрия и географические информационные системы	
УП.01	Учебная практика. Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
ПП.01	Производственная практика. Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
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	Учебная практика. Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
ПП.02	Производственная практика. Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
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.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	
УП.03	Учебная практика. Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	
ПП.03	Производственная практика. Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	
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	Учебная практика. Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
ПП.04	Производственная практика. Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
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.07	Основы финансовой грамотности	
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	ОК
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.04	Физическая культура	
СГ.05	Русский язык и деловое общение	
СГ.06	Психология общения	
ОП.09	Управление недвижимостью	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	
МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	
МДК.01.03	Фотограмметрия и географические информационные системы	
УП.01	Учебная практика. Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
ПП.01	Производственная практика. Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
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	Учебная практика. Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
ПП.02	Производственная практика. Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю Проведение технической инвентаризации и технической оценки 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	
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	
МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	
УП.03	Учебная практика. Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	
ПП.03	Производственная практика. Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	ОК
СГ.05	Русский язык и деловое общение	
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)	

Индекс	Содержание	Тип
УП.03	Учебная практика. Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	
ПП.03	Производственная практика. Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	ОК
СГ.01	История России	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.06	Психология общения	
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	
УП.03	Учебная практика. Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	
ПП.03	Производственная практика. Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	
УП.04	Учебная практика. Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
ПП.04	Производственная практика. Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	ОК

Индекс	Содержание	Тип
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	
ОП.10	Ландшафтоведение	
ОП.12	Экологические основы природопользования	
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	Учебная практика. Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
ПП.04	Производственная практика. Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
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	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	ОК
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
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	Учебная практика. Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
ПП.01	Производственная практика. Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	
МДК.02.02	Территориальное планирование	

Индекс	Содержание	Тип
УП.02	Учебная практика. Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
ПП.02	Производственная практика. Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	
УП.03	Учебная практика. Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	
ПП.03	Производственная практика. Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
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
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
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	
УП.01	Учебная практика. Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
ПП.01	Производственная практика. Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.2.	Выполнять топографические съемки различных масштабов	ПК
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	
ОП.10	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	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	
УП.01	Учебная практика. Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
ПП.01	Производственная практика. Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.3.	Выполнять графические работы по составлению картографических материалов	ПК
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	
ОП.10	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	
МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	
УП.01	Учебная практика. Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
ПП.01	Производственная практика. Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.4.	Выполнять кадастровые съемки и кадастровые работы по формированию земельных участков	ПК
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	
ОП.08	Основы землеустройства	
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	Учебная практика. Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
ПП.01	Производственная практика. Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	

Индекс	Содержание	Тип
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.5.	Выполнять дешифрирование аэро- и космических снимков для получения информации об объектах недвижимости	ПК
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	
МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	
МДК.01.03	Фотограмметрия и географические информационные системы	
УП.01	Учебная практика. Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
ПП.01	Производственная практика. Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.6.	Применять аппаратно-программные средства для расчетов и составления топографических, межевых планов	ПК
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	
МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	
МДК.01.03	Фотограмметрия и географические информационные системы	
УП.01	Учебная практика. Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
ПП.01	Производственная практика. Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
Вид деятельности: проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости		
ПК 2.1.	Проводить техническую инвентаризацию объектов недвижимости	ПК
ОП.04	Здания и сооружения	
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	

Индекс	Содержание	Тип
УП.02	Учебная практика. Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
ПП.02	Производственная практика. Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.2.	Выполнять градостроительную оценку территории поселения	ПК
ОП.09	Управление недвижимостью	
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
МДК.02.02	Территориальное планирование	
УП.02	Учебная практика. Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
ПП.02	Производственная практика. Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.3.	Составлять технический план объектов капитального строительства с применением аппаратно-программных средств	ПК
ОП.04	Здания и сооружения	
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	
УП.02	Учебная практика. Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
ПП.02	Производственная практика. Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.4.	Вносить данные в реестры информационных систем различного назначения	ПК
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
МДК.02.02	Территориальное планирование	
УП.02	Учебная практика. Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	

Индекс	Содержание	Тип
ПП.02	Производственная практика. Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
Вид деятельности: вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости		
ПК 3.1.	Консультировать по вопросам регистрации прав на объекты недвижимости и предоставления сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости (далее - ЕГРН)	ПК
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОП.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)	
УП.03	Учебная практика. Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	
ПП.03	Производственная практика. Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.2.	Осуществлять документационное сопровождение в сфере кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости	ПК
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)	
УП.03	Учебная практика. Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	
ПП.03	Производственная практика. Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.3.	Использовать информационную систему, предназначенную для ведения ЕГРН	ПК
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.11	Искусственный интеллект в землеустройстве	
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)	
УП.03	Учебная практика. Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	
ПП.03	Производственная практика. Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.4.	Осуществлять сбор, систематизацию и накопление информации, необходимой для определения кадастровой стоимости объектов недвижимости	ПК
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	
МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	
УП.03	Учебная практика. Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	
ПП.03	Производственная практика. Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	

Индекс	Содержание	Тип
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
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.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.09	Управление недвижимостью	
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	
УП.04	Учебная практика. Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
ПП.04	Производственная практика. Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 4.2.	Проводить количественный и качественный учет земель, принимать участие в их инвентаризации и мониторинге	ПК
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОП.09	Управление недвижимостью	
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	
УП.04	Учебная практика. Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
ПП.04	Производственная практика. Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 4.3.	Осуществлять контроль использования и охраны земельных ресурсов	ПК
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	
ОП.08	Основы землеустройства	
ОП.12	Экологические основы природопользования	
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	

Индекс	Содержание	Тип
УП.04	Учебная практика. Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
ПП.04	Производственная практика.Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 4.4.	Разрабатывать природоохранные мероприятия	ПК
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	
ОП.08	Основы землеустройства	
ОП.10	Ландшафтоведение	
ОП.12	Экологические основы природопользования	
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	
УП.04	Учебная практика. Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
ПП.04	Производственная практика.Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.4.; ПК 3.1.
СГ.01	История России	ОК 04.; ОК 06.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.1.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.4.
СГ.04	Физическая культура	ОК 04.; ОК 08.
СГ.05	Русский язык и деловое общение	ОК 01.; ОК 04.; ОК 05.
СГ.06	Психология общения	ОК 04.; ОК 06.
СГ.07	Основы финансовой грамотности	ОК 03.
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 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ОП.04	Здания и сооружения	ОК 01.; ОК 02.; ПК 2.1.; ПК 2.3.
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	ОК 07.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	ОК 01.; ОК 03.; ПК 4.2.
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 06.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1.
ОП.08	Основы землеустройства	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.4.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ОП.09	Управление недвижимостью	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 2.2.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
ОП.10	Ландшафтоведение	ОК 07.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 4.4.
ОП.11	Искусственный интеллект в землеустройстве	ОК 02.; ПК 3.3.
ОП.12	Экологические основы природопользования	ОК 01.; ОК 07.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
П	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 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 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 09.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
МДК.01.03	Фотограмметрия и географические информационные системы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
УП.01	Учебная практика. Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
ПП.01	Производственная практика. Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; 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 2.3.
МДК.02.02	Территориальное планирование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.2.; ПК 2.4.
УП.02	Учебная практика. 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.
ПП.02	Производственная практика. 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.
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю 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.
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 3.4.
УП.03	Учебная практика. Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПП.03	Производственная практика. Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	ОК 01.; ОК 02.; ОК 06.; ОК 07.; 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 07.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
УП.04	Учебная практика. Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	ОК 01.; ОК 02.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПП.04	Производственная практика.Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	ОК 01.; ОК 02.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	ОК 01.; ОК 02.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ГИА.01	Подготовка к ГИА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ГИА.02	Защита дипломной 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.
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН		
10.001	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ	ПК 1.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.	
A	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости	ПК 1.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в сфере землеустройства, кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости
B	Предоставление сведений, содержащихся в ЕГРН, по запросу	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование в сфере землеустройства, кадастрового учета и (или) регистрации прав на объекты недвижимости или Высшее образование - бакалавриат или Высшее образование (непрофильное) - бакалавриат и дополнительное профессиональное образование в сфере землеустройства, кадастрового учета и (или) регистрации прав на недвижимое имущество
10.002	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.	
A	Выполнение инженерно-геодезических изысканий в градостроительной деятельности	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или Среднее профессиональное образование (непрофильное) - программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности
10.009	ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.	

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
A	Подготовка данных для составления землеустроительной документации	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена
10.012	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ КАДАСТРОВОЙ СТОИМОСТИ	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.	
A	Сбор, систематизация и накопление информации, необходимой для определения кадастровой стоимости объектов недвижимости	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена (непрофильное) и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в областях, установленных уполномоченным органом, осуществляющим функции по нормативно-правовому регулированию в сфере государственной кадастровой оценки <3>, <4>
10.019	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ГЕОДЕЗИИ	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.5.; ПК 1.6.	
A	Геодезическое обеспечение картографирования территории	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.5.; ПК 1.6.	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или Среднее профессиональное образование (непрофильное) - программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области геодезии или Высшее образование (непрофильное) - бакалавриат и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области геодезии

Индекс	Содержание
Вид деятельности:	подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям
ПК 1.1.	Выполнять полевые геодезические работы на производственном участке
10.002	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
A	Выполнение инженерно-геодезических изысканий в градостроительной деятельности
10.019	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ГЕОДЕЗИИ
A	Геодезическое обеспечение картографирования территории
ПК 1.2.	Выполнять топографические съемки различных масштабов
10.002	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
A	Выполнение инженерно-геодезических изысканий в градостроительной деятельности
10.019	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ГЕОДЕЗИИ
A	Геодезическое обеспечение картографирования территории
ПК 1.3.	Выполнять графические работы по составлению картографических материалов
10.002	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
A	Выполнение инженерно-геодезических изысканий в градостроительной деятельности
10.019	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ГЕОДЕЗИИ
A	Геодезическое обеспечение картографирования территории
ПК 1.4.	Выполнять кадастровые съемки и кадастровые работы по формированию земельных участков
10.001	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ
A	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости
10.002	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
A	Выполнение инженерно-геодезических изысканий в градостроительной деятельности
ПК 1.5.	Выполнять дешифрирование аэро- и космических снимков для получения информации об объектах недвижимости
10.002	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
A	Выполнение инженерно-геодезических изысканий в градостроительной деятельности
10.019	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ГЕОДЕЗИИ
A	Геодезическое обеспечение картографирования территории
ПК 1.6.	Применять аппаратно-программные средства для расчетов и составления топографических, межевых планов
10.002	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
A	Выполнение инженерно-геодезических изысканий в градостроительной деятельности
10.019	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ГЕОДЕЗИИ
A	Геодезическое обеспечение картографирования территории
Вид деятельности:	проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости
ПК 2.1.	Проводить техническую инвентаризацию объектов недвижимости
10.012	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ КАДАСТРОВОЙ СТОИМОСТИ
A	Сбор, систематизация и накопление информации, необходимой для определения кадастровой стоимости объектов недвижимости
ПК 2.2.	Выполнять градостроительную оценку территории поселения
10.012	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ КАДАСТРОВОЙ СТОИМОСТИ
A	Сбор, систематизация и накопление информации, необходимой для определения кадастровой стоимости объектов недвижимости

Индекс	Содержание
ПК 2.3.	Составлять технический план объектов капитального строительства с применением аппаратно-программных средств
10.012	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ КАДАСТРОВОЙ СТОИМОСТИ
A	Сбор, систематизация и накопление информации, необходимой для определения кадастровой стоимости объектов недвижимости
ПК 2.4.	Вносить данные в реестры информационных систем различного назначения
10.012	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ КАДАСТРОВОЙ СТОИМОСТИ
A	Сбор, систематизация и накопление информации, необходимой для определения кадастровой стоимости объектов недвижимости
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)
10.001	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ
A	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости
B	Предоставление сведений, содержащихся в ЕГРН, по запросу
10.009	ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ
A	Подготовка данных для составления землеустроительной документации
ПК 3.2.	Осуществлять документационное сопровождение в сфере кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости
10.001	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ
A	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости
B	Предоставление сведений, содержащихся в ЕГРН, по запросу
10.009	ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ
A	Подготовка данных для составления землеустроительной документации
ПК 3.3.	Использовать информационную систему, предназначенную для ведения ЕГРН
10.001	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ
A	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости
B	Предоставление сведений, содержащихся в ЕГРН, по запросу
10.009	ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ
A	Подготовка данных для составления землеустроительной документации
ПК 3.4.	Осуществлять сбор, систематизацию и накопление информации, необходимой для определения кадастровой стоимости объектов недвижимости
10.001	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ
B	Предоставление сведений, содержащихся в ЕГРН, по запросу
10.009	ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ
A	Подготовка данных для составления землеустроительной документации
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
10.012	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ КАДАСТРОВОЙ СТОИМОСТИ

Индекс	Содержание
A	Сбор, систематизация и накопление информации, необходимой для определения кадастровой стоимости объектов недвижимости
ПК 4.2.	Проводить количественный и качественный учет земель, принимать участие в их инвентаризации и мониторинге
10.012	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ КАДАСТРОВОЙ СТОИМОСТИ
A	Сбор, систематизация и накопление информации, необходимой для определения кадастровой стоимости объектов недвижимости
ПК 4.3.	Осуществлять контроль использования и охраны земельных ресурсов
10.012	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ КАДАСТРОВОЙ СТОИМОСТИ
A	Сбор, систематизация и накопление информации, необходимой для определения кадастровой стоимости объектов недвижимости
ПК 4.4.	Разрабатывать природоохранные мероприятия
10.012	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ КАДАСТРОВОЙ СТОИМОСТИ
A	Сбор, систематизация и накопление информации, необходимой для определения кадастровой стоимости объектов недвижимости

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план ППССЗ СПО '21.02.19 ЗЕУ 4 (СО) 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	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		4464	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
СГ	Социально-гуманитарный цикл		680	402	206	196	140	68	72	138	98	40
ОП	Общепрофессиональный цикл		1156	430	330	100	472	294	178	254	60	194
П	Профессиональный цикл		2412	644	76	568	900	250	650	868	454	414
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	28.33	-	29.19	28.95	-	29.19	26	-	28.15	28.23
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		6	3	3	6	3	3	6	3	3
		ЗАЧЕТ (За)		4	3	1	3	2	1	4	2	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		6	1	5	7	1	6	6	2	4
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1		1
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)		2	1	1	1	1		1	1	
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		79.19%									
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		37.31%									

Вид	Наименование	Курс	Семестр
За	Комплексный зачет	3	1
	<i>МДК.04.01 Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель</i>	3	1
	<i>МДК.04.02 Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия</i>	3	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	2
	<i>ПП.04 Производственная практика. Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель</i>	3	2
	<i>УП.04 Учебная практика. Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель</i>	3	2