

ГАОУ ВО "Дагестанский государственный университет народного хозяйства"
Колледж современных технологий

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 07 от 10.02.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

21.02.19 Землеустройство

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

Год начала подготовки (по учебному плану)	2025
Учебный год	2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 339 от 18.05.2022

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН

Виды деятельности
подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям
проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости
вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости
осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель
Освоение профессии рабочего, должности служащего (одной или нескольких): 12192 "Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах"

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Специалист учебного отдела

Директор колледжа современных технологий

И.о.заведующего выпускающей кафедрой

Руководитель образовательной программы

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ Бучаев А. Г.

"10" февраля 2025 г.

План Учебный план ППССЗ СПО 'Землеустройство_на базе 9 кл. 2025-2026_.plx', код специальности 21.02.19, год начала подготовки 2025

		-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов					Объём ОП		Курс 1																							
															Семестр 1 [16 нед]								Семестр 2 [23 нед]									Семестр 3 [16 нед]						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачёт	Зачёт с оц.	КП	КР	Др	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр		
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									1476	1476	1365	39	72	100%	0%	612	560	208	12	340		16	36	864	805	299	20	486		23	36							
СОО.Среднее общее образование									1476	1476	1365	39	72	1476		612	560	208	12	340		16	36	864	805	299	20	486		23	36							
+	ОО	Общеобразовательный цикл	11122 22	2	12222 22222				1476	1476	1365	39	72	1476		612	560	208	12	340		16	36	864	805	299	20	486		23	36							
+	ОД.01	Русский язык	2		1				87	87	78		9	87		32	32			32				55	46			46			9							
+	ОД.02	Литература			2				117	117	117			117		48	48	32		16				69	69	46		23										
+	ОД.03	История	12						138	138	117		21	138		60	48	32		16			12	78	69	46		23			9							
+	ОД.04	Обществознание			2				78	78	78			78		32	32	16		16				46	46	23		23										
+	ОД.05	География			2				78	78	78			78		32	32	16		16				46	46	23		23										
+	ОД.06	Иностранный язык			2				78	78	78			78		32	32			32				46	46			46										
+	ОД.07	Математика	12						262	262	234	7	21	262		115	96	16		80		7	12	147	138	23		115			9							
+	ОД.08	Информатика			2				117	117	117			117		48	48	16		32				69	69	23		46										
+	ОД.09	Физическая культура		2					78	78	78			78		32	32			32				46	46			46										
+	ОД.10	Основы безопасности и защита Родины			2				78	78	78			78		32	32	16		16				46	46	23		23										
+	ОД.11	Физика	12						177	177	156		21	177		76	64	32	8	24			12	101	92	46	8	38			9							
+	ОД.12	Химия			2				78	78	78			78		32	32	16	4	12				46	46	23	6	17										
+	ОД.13	Биология			2				78	78	78			78		32	32	16		16				46	46	23	6	17										
+	ОО.14	Индивидуальный проект			2				32	32		32		32		9					9								23									
ФУК.Факультативный учебный курс									32	32	32			32		32	32	32																				
+	ФУК.01	Россия - моя история			1				32	32	32			32		32	32	32																				
пп.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									4464	4464	3629	619	216	3188	1276																		612	532	242		290	
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл									520	520	450	70		438	82																		194	180	66		114	
+	СГ.01	История России		4					78	78	66	12		48	30																	32	32					
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			47			6	176	176	158	18		134	42																52	48			48			
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		3					78	78	68	10		68	10																78	68	34		34			
+	СГ.04	Физическая культура		34567					188	188	158	30		188																	32	32			32			
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл									809	809	676	97	36	541	268																	178	160	80		80		
+	ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	4					3	104	104	82	4	18	104																	57	48	16		32			
+	ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности			6				152	152	120	32		90	62																							
+	ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика		34					86	86	82	4		41	45															48	48	32		16				
+	ОП.04	Здания и сооружения		7					64	64	64			64																								
+	ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	3					3	73	73	64		9	50	23																73	64	32		32			
+	ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	8		7			7	202	202	152	41	9	128	74																							
+	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		7					128	128	112	16		64	64																							
ПЦ.Профессиональный цикл									2919	2919	2467	272	180	1993	926																	240	192	96		96		
+	ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	33445 577	4	44468			4	903	903	799	32	72	575	328																114	96	48		48			
+	МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	34						101	101	83		18	55	46																41	32	16		16			
+	МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	5					4	120	120	99	12	9	62	58																							
+	МДК.01.03	Подготовка материалов для проектирования территорий	34						133	133	115		18	63	70																73	64	32		32			
+	МДК.01.04	Разработка и анализ проектов междохозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства	5	4					107	107	98		9	55	52																							
+	МДК.01.05	Фотограмметрические работы			8				48	48	48			48																								
+	МДК.01.06	Инженерное обустройство территорий	7		6				133	133	104	20	9	79	54																							
+	УП.01.01	Учебная практика			4				108	108	108			108																								
+	УП.01.02	Учебная практика			4				72	72	72			72																								

План Учебный план ППССЗ СПО 'Землеустройство_на базе 9 кл. 2025-2026 .plx', код специальности 21.02.19, год начала подготовки 2025

[illegible]

План Учебный план ППССЗ СПО 'Землеустройство_на базе 9 кл. 2025-2026_.plx', код специальности 21.02.19, год начала подготовки 2025

	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад.часов					Объём ОП		Курс 1																					
															Семестр 1 [16 нед]								Семестр 2 [23 нед]								Семестр 3 [16 нед]						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАтт	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАтт	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	
+	ПП.01.03	Производственная практика			4				72	72	72			72																							
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	7						9	9			9	9																							
+	ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	5678	4	68			6	616	616	547	33	36	402	214																	64	64	32		32	
+	МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	6						116	116	104	3	9	66	50																						
+	МДК.02.02	Территориальное планирование	7					6	159	159	120	30	9	89	70																						
+	МДК.02.03	Планировка населенных мест	5	4					188	188	179		9	94	94																	64	64	32		32	
+	УП.02.01	Учебная практика			6				72	72	72			72																							
+	ПП.02.01	Производственная практика			8				72	72	72			72																							
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	8						9	9			9	9																							
+	ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	5788		568		5	4	668	668	479	153	36	407	261																	62	32	16		16	
+	МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве			5		5		69	69	48	21		39	30																						
+	МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	8						182	182	128	45	9	102	80																						
+	МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	7						80	80	64	7	9	40	40																						
+	МДК.03.04	Государственная регистрация и учет объектов недвижимости	5					4	220	220	131	80	9	109	111																	62	32	16		16	
+	УП.03.01	Учебная практика			6				36	36	36			36																							
+	ПП.03.02	Производственная практика			8				72	72	72			72																							
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	8						9	9			9	9																							
+	ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	466	6	6				289	289	218	44	27	202	87																						
+	МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	6						65	65	56		9	40	25																						
+	МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия		6					56	56	56			34	22																						
+	МДК.04.03	Правовой режим земель и его регулирование	4						87	87	34	44	9	47	40																						
+	ПП.04.01	Производственная практика			6				72	72	72			72																							
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	6						9	9			9	9																							
+	ПМ.05	Освоение профессии рабочего, должности служащего (одной или нескольких)	6		566				299	299	280	10	9	263	36																						
+	МДК.05.01	Освоение профессии 12192 "Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах"			5				74	74	64	10		38	36																						
+	УП.05.01	Учебная практика			6				108	108	108			108																							
+	ПП.05.01	Производственная практика			6				108	108	108			108																							
+	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	6						9	9			9	9																							
+	ПДП.01	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА			8				144	144	144			144																							
ГИА.Государственная итоговая аттестация									216	216	36	180		216																							
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен							72	72	16	56		72																							
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта							144	144	20	124		144																							

План Учебный план ППСЗ СПО 'Землеустройство_на базе 9 кл. 2025-2026_.plx', код специальности 21.02.19, год начала подготовки 2025

вд]	Курс 2										Курс 3								Курс 4																Закрепленная									
	Семестр 4 [17 нед]										Семестр 5 [16 нед]								Семестр 6 [14 нед]								Семестр 7 [16 нед]									Семестр 8 [8 нед]								
ИП	СР	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАТТ	Код	
			72	72			72																																					
																			9									9																
			51	51	17		34				121	112	48		64			9	196	184	56		128			3	9	103	64	32		32		30	9	81	72			72			9	
											48	48	16		32				68	56	28		28			3	9																	
																			56	56	28		28					103	64	32		32		30	9									
			51	51	17		34				73	64	32		32		9																											
																			72	72			72																					
																																											9	
	30		100	51	17		34		49		127	96	32		64	20	2	9	36	36			36					170	128	64		64		33	9	173	136	32		104		19	18	
											69	48	16		32	20	1																											
																												90	64	32		32		26		92	64	32		32		19	9	
																												80	64	32		32		7	9									
	30		100	51	17		34		49		58	48	16		32		1	9																										
																			36	36			36																					
																																				72	72			72				
																																				9						9		
			87	34	17		17		44	9									202	184	56		128				18																	
																			65	56	28		28			9																		
																			56	56	28		28																					
			87	34	17		17		44	9																																		
																			72	72			72																					
																			9								9																	
											74	64	32		32		10		225	216			216			9																		
																			108	108			108																					
																			108	108			108																					
																			9							9																		
																																				144	144			144				
																																				216	36			36		180		
																																				72	16			16		56		
																																				144	20			20		124		

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
ОП		ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.3
	НОО	Начальное общее образование	
	ООО	Основное общее образование	
	СОО	Среднее общее образование	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.3
	ОО	Общеобразовательный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.3
	ОД.01	Русский язык	ОК 4; ОК 5; ОК 9; ПК 3.3
	ОД.02	Литература	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.3
	ОД.03	История	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ПК 1.4
	ОД.04	Обществознание	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.4
	ОД.05	География	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1
	ОД.06	Иностранный язык	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 9
	ОД.07	Математика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ПК 1.2
	ОД.08	Информатика	ОК 1; ОК 2; ПК 1.3; ПК 2.3
	ОД.09	Физическая культура	ОК 1; ОК 4; ОК 8; ПК 2.2
	ОД.10	Основы безопасности и защита Родины	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ПК 3.4
	ОД.11	Физика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ПК 2.4
	ОД.12	Химия	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 7; ПК 2.1; ПК 4.3
	ОД.13	Биология	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 7
	ОО.14	Индивидуальный проект	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ОК 9
ФУК		Факультативный учебный курс	ОК 2; ОК 4; ОК 6
	ФУК.01	Россия - моя история	ОК 2; ОК 4; ОК 6
ПП		ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6.; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
	СГЦ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6.; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
	СГ.01	История России	ОК 2; ОК 4; ОК 6
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 2; ОК 3; ОК 9; ПК 3.1
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 3; ОК 6; ОК 7; 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.04	Физическая культура	ОК 3; ОК 8
ОПЦ		Общепрофессиональный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6.; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
	ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6.; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
	ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 2; ОК 3; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6.; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
	ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	ОК 3; ОК 7; ПК 1.2; ПК 1.5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
	ОП.04	Здания и сооружения	ОК 2; ОК 3; 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 3; ОК 7; 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 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 3; ОК 6; 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
ПЦ		Профессиональный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6.; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
ПМ.01		Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6.
	МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6.
	МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6.
	МДК.01.03	Подготовка материалов для проектирования территорий	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6.
	МДК.01.04	Разработка и анализ проектов междоуличного и внутрихозяйственного землеустройства	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6.
	МДК.01.05	Фотограмметрические работы	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6.
	МДК.01.06	Инженерное обустройство территорий	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6.
	УП.01.01	Учебная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6.
	УП.01.02	Учебная практика	
	ПП.01.03	Производственная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6.
	ПМ.01.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6.
ПМ.02		Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
	МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
	МДК.02.02	Территориальное планирование	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
	МДК.02.03	Планировка населенных мест	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
	УП.02.01	Учебная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
	ПП.02.01	Производственная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
	ПМ.02.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
ПМ.03		Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
	МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
	МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
	МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
	МДК.03.04	Государственная регистрация и учет объектов недвижимости	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
	УП.03.01	Учебная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
	ПП.03.02	Производственная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
	ПМ.03.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
ПМ.04		Осуществление контроля использоования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
	МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	ОК 1; ОК 2; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
	МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	ОК 1; ОК 2; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
	МДК.04.03	Правовой режим земель и его регулирование	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
	ПП.04.01	Производственная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
	ПМ.04.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	ОК 1; ОК 2; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
ПМ.05		Освоение профессии рабочего, должности служащего (одной или нескольких)	ОК 1; ОК 4; ОК 7; ОК 8; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.4
	МДК.05.01	Освоение профессии 12192 "Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах"	ОК 1; ОК 4; ОК 7; ОК 8; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.4
	УП.05.01	Учебная практика	ОК 1; ОК 4; ОК 7; ОК 8; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.4
	ПП.05.01	Производственная практика	
	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	ОК 1; ОК 4; ОК 7; ОК 8; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.4
	ПДП.01	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6.; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
ГИА		Государственная итоговая аттестация	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6.; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
	ГИА.01	Демонстрационный экзамен	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6.; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
	ГИА.02	Защита дипломного проекта	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6.; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ИП пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
ПЦ.Профессиональный цикл												
+	МДК.01.03	Подготовка материалов для проектирования территорий	3		73	<u>2</u>			<u>2</u>			
			4		60	<u>4</u>			<u>4</u>			
+	МДК.01.04	Разработка и анализ проектов междоусобного и внутрихозяйственного землеустройства	4		34	<u>2</u>			<u>2</u>			
			5		73	<u>4</u>			<u>4</u>			
+	УП.01.01	Учебная практика	4		108	<u>108</u>			<u>108</u>			
	УП.01.02		4		72	<u>72</u>			<u>72</u>			
+	ПП.01.03	Производственная практика	4		72	<u>72</u>			<u>72</u>			
+	МДК.02.03	Планировка населенных мест	5		73	<u>4</u>			<u>4</u>			
+	УП.02.01	Учебная практика	6		72	<u>72</u>			<u>72</u>			
+	ПП.02.01	Производственная практика	8		72	<u>72</u>			<u>72</u>			
+	МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	7		80	<u>2</u>			<u>2</u>			
+	МДК.03.04	Государственная регистрация и учет объектов недвижимости	5		58	<u>4</u>			<u>4</u>			
+	УП.03.01	Учебная практика	6		36	<u>36</u>			<u>36</u>			
+	ПП.03.02	Производственная практика	8		72	<u>72</u>			<u>72</u>			
	ПП.04.01		6		72	<u>72</u>			<u>72</u>			
+	УП.05.01	Учебная практика	6		108	<u>108</u>			<u>108</u>			
+	ПП.05.01	Производственная практика	6		108	<u>108</u>			<u>108</u>			
+	ПДП.01	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	8		144	<u>144</u>			<u>144</u>			
		Итого				958			958			

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план ППССЗ СПО 'Землеустройство на базе 9 кл. 2025-2026 .plx', код специальности 21.02.19, год начала подготовки 2025

		Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Часов			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Мин.	Макс.	Факт												
	Итого (с факультативами)			5972	1508	644	864	1512	612	900	1548	612	936	1404	612	792
	Итого по ОП (без факультативов)			5940	1476	612	864	1512	612	900	1548	612	936	1404	612	792
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			1476	1476	612	864									
НОО	Начальное общее образование															
ООО	Основное общее образование															
СОО	Среднее общее образование			1476	1476	612	864									
ФУК	Факультативный учебный курс			32	32	32										
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464				1512	612	900	1548	612	936	1404	612	792
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл			520				314	194	120	137	68	69	69	69	
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл			809				263	178	85	224	80	144	322	192	130
ПЦ	Профессиональный цикл			2919				935	240	695	1187	464	723	797	351	446
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО		35.72	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	31.5
		Период атт.		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период гос.эк.			-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)		ОП	31.93	-	35	35	-	33.25	29	-	32	32	-	28	28
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			7	3	4	7	3	4	8	4	4	8	4	4
		ЗАЧЕТ (За)						6	2	4	1		1	2	2	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			10	1	9	4		4	9	2	7	6	2	4
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1	1		1	1		1	1	
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)						3	1	2	2		2			
		Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			84.58%	- отношение суммы учебных занятий по учебным циклам (2657) и трудоемкости практик (936) к общему объему (4248) по циклам: (3593 / 4248) * 100% = 84.58%										
Доля практик в профессиональном цикле (%)			32.06%	- отношение трудоемкости практик (936) к трудоемкости проф. цикла (2919) : (936/2919) * 100% = 32.06%												

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Общеобразовательная подготовка учебного плана включает выполнение обучающимися проекта по одной из следующих дисциплин: "Информатика", "Физика", "Математика".
2. В соответствии с письмом Министерства науки и высшего образования РФ № МН-8/33085 от 21 сентября 2022г. в учебный план включен факультативный учебный курс "Россия - моя история".
3. Общеобразовательная подготовка предусматривает проведение промежуточной аттестации. В 1 семестре на каждый экзамен отводится 12 часов (6ч. - на проведение экзамена и 6 ч. - на самостоятельную подготовку обучающихся к экзамену). Во 2 семестре на каждый экзамен отводится 9 часов (6ч. - на проведение экзамена и 3 ч. - на самостоятельную подготовку обучающихся к экзамену).