МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный технический университет"

План одобрен учебно-методическим советом ВГТУ

Протокол № 2 от 28.04.2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ

Председатель учебно-методического совета ВГТУ _____ *Колосов А.И.*

"28" 04 2022 г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

21.02.05 Земельно-имущественные отношения

Квалификация: Специалист по земельно-имущественным отношениям
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения СПО по ППССЗ: 1г 10м
Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ: среднее общее образование

Виды деятельности
Управление земельно-имущественным комплексом
Осуществление кадастровых отношений
Картографо-геодезическое сопровождение земельно-имущественных отношений
Определение стоимости недвижимого имущества

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 486 от 12.05.2014

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ППССЗ _____ */ Г.А. Радцевич/*

Директор строительно-политехнического колледжа _____ */ Д.Н. Дегтев/*

И.о. проректора по контрольно-аналитической работе _____ */ Л.С. Перевозчикова/*

Календарный учебный график

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

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16	17	33	16	10	26	59
У	Учебная практика		2	2				2
П	Производственная практика (по профилю специальности)		5	5		3	3	8
Пд	Производственная практика (преддипломная)					4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	3/6	1	1 3/6	3/6	1	1 3/6	3
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы					4	4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы					2	2	2
К	Каникулы	2 3/6	8	10 3/6	2 3/6		2 3/6	13
Итого		19	33	**52**	19	24	**43**	95
Студентов								
Групп								

План Учебный план ППССЗ СПО '21.02.05 ЗИО (СО) 2022.plx', код направления 21.02.05, год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля					Итого акад.часов													Макс. уч. нагр.	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Экспертное	По плану	С преп.	Обяз. нагр.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								3186	3186	2132	2124	896		1196	32		8		1054	1864	2214	972
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл								650	650	408	408	90		318					242	52	498	152
+	ОГСЭ.01	Основы философии		2				72	72	48	48	24		24					24		48	24
+	ОГСЭ.02	История		1				72	72	48	48	24		24					24		48	24
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык			4		123	156	156	118	118			118					38	40	150	6
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		1234				236	236	118	118	4		114					118	4	236	
+	ОГСЭ.05	Русский язык и деловое общение / Психология личности и профессиональное самоопределение		1				54	54	36	36	18		18					18	4	6	48
+	ОГСЭ.06	Психология общения		4				60	60	40	40	20		20					20	4	10	50
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл								248	248	161	160	72		88			1		87	74	174	74
+	ЕН.01	Математика	1					120	120	73	72	32		40			1		47	26	90	30
+	ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности			1			80	80	56	56	24		32					24	30	50	30
+	ЕН.03	Экологические основы природопользования		3				48	48	32	32	16		16					16	18	34	14
П.Профессиональный учебный цикл								2288	2288	1563	1556	734		790	32		7		725	1738	1542	746
ОП.Общепрофессиональные дисциплины								1088	1088	751	748	346		370	32		3		337	538	726	362
+	ОП.01	Основы экономической теории	1					120	120	81	80	40		40			1		39	12	90	30
+	ОП.02	Экономика организации	2					96	96	64	64	32		32					32	48	66	30
+	ОП.03	Статистика			2			96	96	64	64	32		32					32	48	66	30
+	ОП.04	Основы менеджмента и маркетинга		1				90	90	60	60	32		28					30	72	70	20
+	ОП.05	Документационное обеспечение управления		2				96	96	64	64	32		32					32	60	66	30
+	ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		3				96	96	64	64	32		32					32	54	76	20
+	ОП.07	Бухгалтерский учет и налогообложение	3					96	96	65	64	32		32			1		31	30	76	20
+	ОП.08	Финансы, денежное обращение и кредит		3				96	96	64	64	32		32					32	30	76	20
+	ОП.09	Экономический анализ	4					90	90	60	60	30		30					30	36	72	18
+	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			2			68	68	68	68	20		48						4	68	
+	ОП.11	Проектно-сметное дело	3			3		144	144	97	96	32		32	32		1		47	144		144
ПМ.Профессиональные модули								1200	1200	812	808	388		420			4		388	1200	816	384
+	ПМ.01	**Управление земельно-имущественным комплексом**	**4**		**44**		**3**	336	**336**	**229**	**228**	**114**		**114**			**1**		**107**	**336**	236	**100**
+	МДК.01.01	Управление территориями и недвижимым имуществом			4		3	336	336	229	228	114		114			1		107	336	236	100
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Управление земельно-имущественным комплексом			4			72	72	72								72		72	72	
+	ПМ.01.ЭК	*Экзамен (квалификационный)*	*4*																			
+	ПМ.02	**Осуществление кадастровых отношений**	**2**		**22**		**1**	306	**306**	**205**	**204**	**102**		**102**			**1**		**101**	**306**	206	**100**
+	МДК.02.01	Кадастры и кадастровая оценка земель			2*		1	306	306	205	204	102		102			1		101	306	206	100
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Осуществление кадастровых отношений			2*			180	180	180								180		180	180	
+	ПМ.02.ЭК	*Экзамен (квалификационный)*	*2*																			
+	ПМ.03	**Картографо-геодезическое сопровождение земельно-имущественных отношений**	**2**		**22**		**1**	292	**292**	**193**	**192**	**80**		**112**			**1**		**99**	**292**	192	**100**
+	МДК.03.01	Геодезия с основами картографии и картографического черчения			2*		1	292	292	193	192	80		112			1		99	292	192	100

План Учебный план ППССЗ СПО '21.02.05 ЗИО (СО) 2022.plx', код направления 21.02.05, год начала подготовки 2022

Курс 1																									
Семестр 1												Семестр 2													
Итого	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КРП	ИП	Конс	П	СР	СР пр. подгот	Итого	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КРП	ИП	Конс	Конс пр. подгот	П	П пр. подгот	СР	СР пр. подгот
864	236	110		340	158			2		286	112	918	258	174		354	180			2	2			304	186
228	44			104	14					80		190	24			92	10							74	
												72	24			24								24	
72	24			24						24															
38				32	10					6		50				34	10							16	
64	2			30						32		68				34								34	
54	18			18	4					18															
200	56	18		72	20			1		71	18														
120	32	8		40	10			1		47	8														
80	24	10		32	10					24	10														
436	136	92		164	124			1		135	94	728	234	174		262	170			2	2			230	186
210	72	28		68	28			1		69	28	356	116	56		144	52							96	52
120	40	4		40	4			1		39	4														
												96	32	16		32	16							32	16
												96	32	16		32	16							32	16
90	32	24		28	24					30	24														
												96	32	20		32	20							32	20
												68	20	4		48									
226	64	64		96	96					66	66	372	118	118		118	118			2	2			134	134
90	**32**	**32**		**32**	**32**					**26**	**26**	216	**70**	**70**		**70**	**70**			**1**	**1**			**75**	**75**
90	32	32		32	32					26	26	216	70	70		70	70			1	1			75	75
												180										180	180		
136	**32**	**32**		**64**	**64**					**40**	**40**	156	**48**	**48**		**48**	**48**			**1**	**1**			**59**	**59**
136	32	32		64	64					40	40	156	48	48		48	48			1	1			59	59

План Учебный план ППССЗ СПО '21.02.05 ЗИО (СО) 2022.plx', код направления 21.02.05, год начала подготовки 2022

Курс 2																												Закрепленная кафедра	
Семестр 3														Семестр 4															
Итого	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	ИП	Конс	Конс пр. подгот	П	СР	СР пр. подгот	Итого	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КРП	ИП	Конс	Конс пр. подгот	П	П пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Код	Наименование
864	242	172		302	182	32	32		2	1		286	181	540	160	122		200	140			2	2			178	110		
102	2			62	10							38		130	20			60	18							50			
																												53	Строительно-политехнический
																												53	Строительно-политехнический
38				32	10							6		30				20	10							10		53	Строительно-политехнический
64	2			30								32		40				20	4							20		53	Строительно-политехнический
																												53	Строительно-политехнический колледж
														60	20			20	4							20		53	Строительно-политехнический
48	16	6		16	6							16	6																
																												53	Строительно-политехнический
																												53	Строительно-политехнический колледж
48	16	6		16	6							16	6															53	Строительно-политехнический
714	224	166		224	166	32	32		2	1		232	175	410	140	122		140	122			2	2			128	110		
432	128	70		128	70	32	32		2	1		142	85	90	30	12		30	12							30	12		
																												53	Строительно-политехнический
																												53	Строительно-политехнический
																												53	Строительно-политехнический
																												53	Строительно-политехнический
																												53	Строительно-политехнический
96	32	18		32	18							32	18															53	Строительно-политехнический колледж
96	32	10		32	10				1			31	10															53	Строительно-политехнический
96	32	10		32	10							32	10															53	Строительно-политехнический
														90	30	12		30	12							30	12	53	Строительно-политехнический
																												53	Строительно-политехнический
144	32	32		32	32	32	32		1	1		47	47															53	Строительно-политехнический
282	96	96		96	96							90	90	320	110	110		110	110			2	2			98	98		
190	**64**	**64**		**64**	**64**							**62**	**62**	146	**50**	**50**		**50**	**50**			**1**	**1**			**45**	**45**	**53**	Строительно-политехнический колледж
190	64	64		64	64							62	62	146	50	50		50	50			1	1			45	45	53	Строительно-политехнический колледж
														72										72	72			53	Строительно-политехнический колледж
																												53	Строительно-политехнический
																												53	Строительно-политехнический колледж
																												53	Строительно-политехнический
																												53	Строительно-политехнический колледж
																												53	Строительно-политехнический
																												53	Строительно-политехнический колледж
																												53	Строительно-политехнический колледж

План Учебный план ППССЗ СПО '21.02.05 ЗИО (СО) 2022.plx', код направления 21.02.05, год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля					Итого акад.часов													Макс. уч. нагр.	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Экспертное	По плану	С преп.	Обяз. нагр.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
+	УП.03.01	Учебная практика Картографо-геодезическое сопровождение земельно-имущественных отношений			2*			72	72	72								72		72	72	
+	ПМ.03.ЭК	*Экзамен (квалификационный)*	*2*																			
+	ПМ.04	**Определение стоимости недвижимого имущества**	**4**		**44**		**3**	266	**266**	**185**	**184**	**92**		**92**			**1**		**81**	**266**	182	**84**
+	МДК.04.01	Оценка недвижимого имущества			4		3	266	266	185	184	92		92			1		81	266	182	84
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) Определение стоимости недвижимого имущества			4			36	36	36								36		36	36	
+	ПМ.04.ЭК	*Экзамен (квалификационный)*	*4*																			
+	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			4			144	144	144								144		144	144	
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	216	216			216						216	216	
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы						144	144	144	144			144						144	144	
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы						72	72	72	72			72						72	72	

План Учебный план ППССЗ СПО '21.02.05 ЗИО (СО) 2022.plx', код направления 21.02.05, год начала подготовки 2022

Курс 1																									
Семестр 1												Семестр 2													
Итого	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КРП	ИП	Конс	П	СР	СР пр. подгот	Итого	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КРП	ИП	Конс	Конс пр. подгот	П	П пр. подгот	СР	СР пр. подгот
												72										72	72		

План Учебный план ППССЗ СПО '21.02.05 ЗИО (СО) 2022.plx', код направления 21.02.05, год начала подготовки 2022

Курс 2																												Закрепленная кафедра	
Семестр 3															Семестр 4														
Итого	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	ИП	Конс	Конс пр. подгот	П	СР	СР пр. подгот	Итого	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КРП	ИП	Конс	Конс пр. подгот	П	П пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Код	Наименование
																												53	Строительно-политехнический колледж
																												53	Строительно-политехнический
92	**32**	**32**		**32**	**32**							**28**	**28**	174	**60**	**60**		**60**	**60**			**1**	**1**			**53**	**53**	**53**	Строительно-политехнический колледж
92	32	32		32	32							28	28	174	60	60		60	60			1	1			53	53	53	Строительно-политехнический
														36										36	36			53	Строительно-политехнический колледж
																												53	Строительно-политехнический
														144										144	144			53	Строительно-политехнический колледж
														216				216	216										
														144				144	144									53	Строительно-политехнический колледж
														72				72	72									53	Строительно-политехнический колледж

Индекс	Содержание	Тип
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	-
ОК 2	Анализировать социально-экономические и политические проблемы и процессы, использовать методы гуманитарно-социологических наук в различных видах профессиональной и социальной деятельности.	-
ОК 3	Организовывать свою собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	-
ОК 4	Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.	-
ОК 5	Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	-
ОК 6	Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	-
ОК 7	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	-
ОК 8	Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.	-
ОК 9	Уважительно и бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям, толерантно воспринимать социальные и культурные традиции.	-
ОК 10	Соблюдать правила техники безопасности, нести ответственность за организацию мероприятий по обеспечению безопасности труда.	-
ПК 1.1	Составлять земельный баланс района.	-
ПК 1.2	Подготавливать документацию, необходимую для принятия управленческих решений по эксплуатации и развитию территорий.	-
ПК 1.3	Готовить предложения по определению экономической эффективности использования имеющегося недвижимого имущества.	-
ПК 1.4	Участвовать в проектировании и анализе социально-экономического развития территории.	-
ПК 1.5	Осуществлять мониторинг земель территории.	-
ПК 2.1	Выполнять комплекс кадастровых процедур.	-
ПК 2.2	Определять кадастровую стоимость земель.	-
ПК 2.3	Выполнять кадастровую съемку.	-
ПК 2.4	Осуществлять кадастровый и технический учет объектов недвижимости.	-
ПК 2.5	Формировать кадастровое дело.	-
ПК 3.1	Выполнять работы по картографо-геодезическому обеспечению территорий, создавать графические материалы.	-
ПК 3.2	Использовать государственные геодезические сети и иные сети для производства картографо-геодезических работ.	-
ПК 3.3	Использовать в практической деятельности геоинформационные системы.	-
ПК 3.4	Определять координаты границ земельных участков и вычислять их площади.	-
ПК 3.5	Выполнять поверку и юстировку геодезических приборов и инструментов.	-
ПК 4.1	Осуществлять сбор и обработку необходимой и достаточной информации об объекте оценки и аналогичных объектах.	-
ПК 4.2	Производить расчеты по оценке объекта оценки на основе применимых подходов и методов оценки.	-

Индекс	Содержание	Тип
ПК 4.3	Обобщать результаты, полученные подходами, и давать обоснованное заключение об итоговой величине стоимости объекта оценки.	-
ПК 4.4	Рассчитывать сметную стоимость зданий и сооружений в соответствии с действующими нормативами и применяемыми методиками.	-
ПК 4.5	Классифицировать здания и сооружения в соответствии с принятой типологией.	-
ПК 4.6	Оформлять оценочную документацию в соответствии с требованиями нормативных актов, регулирующих правоотношения в этой области.	-

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО '21.02.05 ЗИО (СО) 2022.plx', код направления 21.02.05, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; 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 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10
ОГСЭ.02	История	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2; ОК 3; ОК 6; ОК 10
ОГСЭ.05	Русский язык и деловое общение / Психология личности и профессиональное самоопределение	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10
ОГСЭ.06	Психология общения	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; 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 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6
ЕН.01	Математика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 3.1; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; 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 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; 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 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6
П	Профессиональный учебный цикл	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; 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 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6
ОП.01	Основы экономической теории	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; 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 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6
ОП.02	Экономика организации	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; 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 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6
ОП.03	Статистика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ПК 1.5; ПК 2.4; ПК 4.1; ПК 4.5
ОП.04	Основы менеджмента и маркетинга	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ПК 1.4; ПК 3.1
ОП.05	Документационное обеспечение управления	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; 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; ПК 3.5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; 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; ПК 3.5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6
ОП.07	Бухгалтерский учет и налогообложение	ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6
ОП.08	Финансы, денежное обращение и кредит	ОК 3; ОК 4; ОК 5; ПК 2.2; ПК 4.1; ПК 4.2
ОП.09	Экономический анализ	ОК 4; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; 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 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6
ОП.11	Проектно-сметное дело	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.6

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО '21.02.05 ЗИО (СО) 2022.plx', код направления 21.02.05, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПМ	Профессиональные модули	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; 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 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6
ПМ.01	Управление земельно-имущественным комплексом	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5
МДК.01.01	Управление территориями и недвижимым имуществом	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Управление земельно-имущественным комплексом	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5
ПМ.01.ЭК	Экзамен (квалификационный)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5
ПМ.02	Осуществление кадастровых отношений	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
МДК.02.01	Кадастры и кадастровая оценка земель	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Осуществление кадастровых отношений	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
ПМ.02.ЭК	Экзамен (квалификационный)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
ПМ.03	Картографо-геодезическое сопровождение земельно-имущественных отношений	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5
МДК.03.01	Геодезия с основами картографии и картографического черчения	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5
УП.03.01	Учебная практика Картографо-геодезическое сопровождение земельно-имущественных отношений	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5
ПМ.03.ЭК	Экзамен (квалификационный)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5
ПМ.04	Определение стоимости недвижимого имущества	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6
МДК.04.01	Оценка недвижимого имущества	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) Определение стоимости недвижимого имущества	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6
ПМ.04.ЭК	Экзамен (квалификационный)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; 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 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; 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 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; 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 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; 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 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план ППССЗ СПО '21.02.05 ЗИО (СО) 2022.plx', код направления 21.02.05, год начала подготовки 2022

		Максимальная нагрузка				Обязательная нагрузка		Курс 1			Курс 2		
		Не менее	Обяз.ч.	Вар.ч.	Факт	Не менее	Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
	Итого по ОП		2214	972	3186		2124	1782	864	918	1404	864	540
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		2214	972	3186		2124	1782	864	918	1404	864	540
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		498	152	650		408	418	228	190	232	102	130
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл		174	74	248		160	200	200		48	48	
П	Профессиональный учебный цикл		1542	746	2288		1556	1164	436	728	1124	714	410
ОП	Общепрофессиональные дисциплины		726	362	1088		748	566	210	356	522	432	90
ПМ	Профессиональные модули		816	384	1200		808	598	226	372	602	282	320
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216		216		216				216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО			54			-	54	54	-	54	54
		Период атт.						-			-		
		Период гос.эк.						-			-		
	Обязательная нагрузка (акад.час/нед)	ОП			36			-	36	36	-	36	36
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	2	3	5	2	3
		ЗАЧЕТ (За)						5	3	2	4	3	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						5	1	4	6		6
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1	1	
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)						4	3	1	3	3	

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный диф. зачет**	**1**	**2**
	МДК.02.01 Кадастры и кадастровая оценка земель	*1*	*2*
	ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности) Осуществление кадастровых отношений	*1*	*2*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный диф. зачет**	**1**	**2**
	МДК.03.01 Геодезия с основами картографии и картографического черчения	*1*	*2*
	УП.03.01 Учебная практика Картографо-геодезическое сопровождение земельно-имущественных отношений	*1*	*2*

Пояснительная записка к учебному плану среднего профессионального образования по специальности 21.02.05 Земельно-имущественные отношения очной формы обучения на базе среднего общего образования

1. Нормативная база

Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 21.02.05 Земельно-имущественные отношения разработана в соответствии со следующими нормативно-правовыми актами:

- Федеральный закон от 29.12.2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 12.05.2014 № 486 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.05 Земельно-имущественные отношения»;

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 17.12.2020 № 747 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»;

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 01.09.2022 № 796 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»;

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020 «О практической подготовке обучающихся»;

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказ Министра обороны РФ № 96, Минобрнауки РФ № 134 от 24.02.2010 «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах»;

- Письмо Минобрнауки России от 20.02.2017 № 06-156 «О методических рекомендациях» (вместе с «Методическими рекомендациями по реализации федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования по 50 по наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям»);

- Письмо Минобрнауки России от 22.04.2015 № 06-443 «О направлении Методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования», утв. Минобрнауки России 20.04.2015 № 06-830вн);

- Письмо Минпросвещения России от 08.04.2021 № 05-369 «О направлении рекомендаций» (вместе с «Рекомендациями, содержащими общие подходы к реализации образовательных программ среднего профессионального образования (отдельных их частей) в форме практической подготовки»);

- Письмо Минпросвещения России от 14.04.2021 № 05-401 «О направлении методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования»);

- Положение о внутренней системе оценки качества образования;

- Устав ВГТУ.

2. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с учебным планом образовательной программы. Для всех видов учебных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Объем учебных занятий и практики не превышает 36 академических часов в неделю, и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу. Все виды проводимых учебных мероприятий, требующих взаимодействия обучающегося с преподавателем отражены в объеме часов предметов, курсов, дисциплин, междисциплинарных курсов, практик, составляющих структуру учебного плана. При планировании и организации образовательного процесса в соответствии со спецификой предмета, курса, дисциплины (междисциплинарного курса, практики) возможно деление учебной группы на подгруппы, если наполняемость каждой подгруппы составит не менее 8 человек. Промежуточная аттестация в форме зачета (дифференцированного зачета) проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующих предмета, учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практики в размере 2-х академических часов. Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации не превышает 8 экзаменов в учебном году, а количество зачетов - 10. В указанное количество не входят зачеты по физической культуре и дополнительным курсам. Консультации по учебному предмету, дисциплине, междисциплинарному курсу, практике, по которым предусмотрена промежуточная аттестация, проводимая в виде зачета или экзамена, выделяются за счет времени, отводимого на соответствующие учебные предметы, дисциплины, междисциплинарные курсы, практику. Выполнение курсовых работ, курсовых проектов рассматривается как вид учебной работы по дисциплинам общепрофессионального цикла и профессиональным модулям профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведённого на их изучение. Каникулы составляют 13 недель, из которых на 1 курсе - 10,5 недель, на 2 курсе - 2,5 недели, в том числе не менее двух недель в зимний период.

3. Структура учебного плана

Учебный план ППССЗ имеет разделы: общий гуманитарный и социально-экономический цикл, математический и общий естественнонаучный цикл, общепрофессиональный цикл, профессиональный цикл, государственная итоговая аттестация. Профессиональный цикл учебного плана состоит из профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности согласно получаемой квалификации специалистов среднего звена. Каждый профессиональный модуль включает в себя один или несколько междисциплинарных курсов, а также учебную и производственную практики.

4. Формирование вариативной части

Объем времени, отведенный на вариативную часть циклов ППССЗ, определен в соответствии с требованиями ФГОС СПО (не менее 30% от общего объема времени, отведенного на освоение программы). Вариативная часть образовательной программы использована для увеличения объема часов в целях повышения качества освоения основных видов деятельности, предусмотренных ФГОС, углубления подготовки обучающихся, а также получения дополнительных компетенций. Вариативная часть образовательной программы составляет 972 часа (30,5% от общего объёма учебных циклов) и реализована следующим образом: объём цикла общего гуманитарного и социально-экономического цикла увеличен на 152 часа, объём

математического и общего естественнонаучного цикла увеличен на 74 часа, объём общепрофессионального цикла увеличен на 362 часа, объём профессионального цикла увеличен на 384 часов.

5. Адаптационные дисциплины

Для обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья проводятся с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся. Для лиц с ОВЗ дисциплина «Русский язык и деловое общение» заменяется на адаптационную дисциплину «Психология личности и профессиональное самоопределение» в том же объёме с теми же формами промежуточной аттестации. При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов устанавливается особый порядок освоения учебной дисциплины «Физическая культура».

6. Учебные сборы по основам военной службы

Обучающиеся принимают участие в учебных сборах по 35-часовой программе, в рамках изучения учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» (раздел «Основы военной службы»). Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» в объеме 68 академических часов представлена в общепрофессиональном цикле. Из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину. Для девушек, указанный объем (70 процентов от общего объема времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»), предусмотренного на изучение основ военной службы, направлено на освоение основ медицинских знаний.

7. Практическая подготовка

Образовательная деятельность при освоении образовательной программы или отдельных её компонентов организуется в форме практической подготовки. Содержание и объем практической подготовки при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики регламентируется рабочей программой. В рабочей программе по предмету, курсу, дисциплине (модулю) при проведении практических занятий (практикумов, лабораторных и практических работ и иных аналогичных видов учебной деятельности) практическая подготовка предусматривается в виде выполнения отдельных видов работ (элементов работ), связанных с будущей профессиональной деятельностью. Освоение образовательной программы предусматривает проведение практики обучающихся. Образовательная деятельность при освоении практики, как компонента образовательной программы, организуется полностью в форме практической подготовки. В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика. Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся в рамках профессиональных модулей концентрированно по семестрам. Учебная практика - 2 недели: 2 семестр - 2 недели. Производственная практика (по профилю специальности) - 8 недель: 2 семестр - 5 недель, 4 семестр - 3 недели. Производственная практика (преддипломная) в объеме 4 недели проводится в 4 семестре.

8. Порядок государственной итоговой аттестации обучающихся

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы. По результатам государственной итоговой аттестации присваивается квалификация - специалист по земельно-имущественным отношениям - и выдаётся диплом о среднем профессиональном образовании.