

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 № 2 от 28.04.2022 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Председатель учебного  
методического совета  
ВГТУ



Колосов А.И.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального  
образования

### 21.02.05 Земельно-имущественные отношения

### Профиль профессионального образования: технологический

Квалификация: Специалист по земельно-имущественным отношениям
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения СПО по ППССЗ: 2 г. 10 м.
Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ: основное общее образование

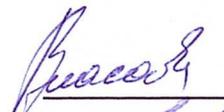
Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 486 от 12.05.2014

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

### СОГЛАСОВАНО

Руководитель ППССЗ

 / И.И. Власова/

Директор филиала в городе Борисоглебске  
И.о. проректора по контрольно-аналитической  
работе

 / В.В. Григораш/  
 / Л.С. Перевозчикова/



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

Индекс	Наименование	Форма контроля					Итого акад. часов												Макс. уч. нагр.						
		Экза мен	Зачет	Диф. зачет	КР	Др	Эксперт ное	По плану	Обяз. нагр.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть					
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>						2106	2106	1404	498	60	846			14	4		698		2106						
<b>СО.Среднее (полное) общее образование</b>						2106	2106	1404	498	60	846			14	4		698		2106						
БУП	<b>Базовые учебные предметы</b>	<b>1</b>		<b>11222 222</b>		<b>111</b>	902	<b>902</b>	<b>600</b>	<b>160</b>						<b>440</b>		<b>1</b>	<b>301</b>	902					
БУП.01	Русский язык	1					74	74	48	16						32		1	25	74					
БУП.02	Литература			2		1	177	177	118	40						78			59	177					
БУП.03	Родная литература			2			60	60	40	20						20			20	60					
БУП.04	Иностранный язык			2		1	177	177	118							118			59	177					
БУП.05	История			2		1	117	117	78	40						38			39	117					
БУП.06	Физическая культура			12			177	177	118							118			59	177					
БУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности			1			60	60	40	24						16			20	60					
БУП.08	Астрономия			2			60	60	40	20						20			20	60					
ПУП	<b>Профильные учебные предметы</b>	<b>122</b>		<b>112</b>			770	<b>770</b>	<b>512</b>	<b>218</b>	<b>22</b>	<b>272</b>						<b>14</b>	<b>3</b>	<b>255</b>	770				
ПУП.01	Математика	12					352	352	226	86						140		14	2	124	352				
ПУП.02	Информатика			12			234	234	156	78						78				78	234				
ПУП.03	Физика	2		1			184	184	130	54	22	54							1	53	184				
ДУП, ДУК	<b>Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору</b>			<b>2</b>		<b>11222</b>	434	<b>434</b>	<b>292</b>	<b>120</b>	<b>38</b>	<b>134</b>								<b>142</b>	434				
ДУП.01	Химия			2		1	174	174	116	40	38	38								58	174				
ДУК.02	Элективный курс по математике					1	72	72	48	16						32				24	72				
ДУК.03	Элективный курс по географии					2	60	60	40	20						20				20	60				
ДУК.04	Элективный курс по биологии / Элективный курс по обществознанию					2	64	64	44	22						22				20	64				
ДУК.05	Введение в специальность					2	64	64	44	22						22				20	64				
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>						3186	3186	2124	896				1196	32				8		1054	1846	2214	972		
<b>ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>						650	650	408	90				318							242	52	498	152		
ОГСЭ.01	Основы философии		4				72	72	48	24						24				24	48	24			
ОГСЭ.02	История		3				72	72	48	24						24				24	48	24			
ОГСЭ.03	Иностранный язык			6		345	156	156	118							118				38	40	150	6		
ОГСЭ.04	Физическая культура		3456				236	236	118	4						114				118	4	236			
ОГСЭ.05	Русский язык и деловое общение / Психология личности и профессиональное самоопределение		3				54	54	36	18						18				18	4	6	48		
ОГСЭ.06	Психология общения		6				60	60	40	20						20				20	4	10	50		
<b>ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>						248	248	160	72				88						1		87	56	174	74	
ЕН.01	Математика	3					120	120	72	32						40			1	47	26	90	30		
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности			3			80	80	56	24						32				24	30	50	30		
ЕН.03	Экологические основы природопользования		5				48	48	32	16						16				16		34	14		
<b>П.Профессиональный учебный цикл</b>						2288	2288	1556	734				790	32					7		725	1738	1542	746	
<b>ОП.Общепрофессиональные дисциплины</b>						1088	1088	748	346				370	32						3		337	538	726	362
ОП.01	Основы экономической теории	3					120	120	80	40						40			1	39	12	90	30		
ОП.02	Экономика организации	4					96	96	64	32						32				32	48	66	30		
ОП.03	Статистика			4			96	96	64	32						32				32	48	66	30		
ОП.04	Основы менеджмента и маркетинга		3				90	90	60	32						28				30	22	70	20		
ОП.05	Документационное обеспечение управления		4				96	96	64	32						32				32	60	66	30		
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		5				96	96	64	32						32				32	54	76	20		



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

Индекс	Курс 3																				Закрепленная кафедра				
	Семестр 5 [16 нед]										Семестр 6 [10 нед]										Код	Наименование			
	Итого	Лек	Лек пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Итого	Лек	Лек пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	П	П пр. подгот			СР	СР пр. подгот	
<b>БУП</b>																							<b>98</b>	Среднее профессионально образование (БФ)	
БУП.01																							98	Среднее профессионально	
БУП.02																							98	Среднее профессионально	
БУП.03																							98	Среднее профессионально	
БУП.04																							98	Среднее профессионально	
БУП.05																							98	Среднее профессионально	
БУП.06																							98	Среднее профессионально	
БУП.07																							98	Среднее профессионально	
БУП.08																							98	Среднее профессионально	
<b>ПУП</b>																							<b>98</b>	Среднее профессионально	
ПУП.01																							98	Среднее профессионально	
ПУП.02																							98	Среднее профессионально	
ПУП.03																							98	Среднее профессионально	
<b>ДУП, ДУК</b>																							<b>98</b>	Среднее профессионально образование (БФ)	
ДУП.01																							98	Среднее профессионально	
ДУК.02																							98	Среднее профессионально	
ДУК.03																							98	Среднее профессионально	
ДУК.04																							98	Среднее профессионально образование (БФ)	
ДУК.05																							98	Среднее профессионально	
	864	242	166	302	176	32	32	2	1	286	175	540	160	122	200	140	2	2				178	110		
	102	2		62	10					38		130	20		60	18						50			
ОГСЭ.01																							98	Среднее профессионально	
ОГСЭ.02																							98	Среднее профессионально	
ОГСЭ.03	38			32	10					6		30			20	10						10		98	Среднее профессионально
ОГСЭ.04	64	2		30						32		40			20	4						20		98	Среднее профессионально
ОГСЭ.05																							98	Среднее профессионально образование (БФ)	
ОГСЭ.06												60	20		20	4						20		98	Среднее профессионально
	48	16		16						16															
ЕН.01																							98	Среднее профессионально	
ЕН.02																							98	Среднее профессионально образование (БФ)	
ЕН.03	48	16		16						16													98	Среднее профессионально	
	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		
ОП.01																							98	Среднее профессионально	
ОП.02																							98	Среднее профессионально	
ОП.03																							98	Среднее профессионально	
ОП.04																							98	Среднее профессионально	
ОП.05																							98	Среднее профессионально	
ОП.06	96	32	18	32	18					32	18												98	Среднее профессионально образование (БФ)	







<b>Вид</b>	<b>Наименование</b>	<b>Курс</b>	<b>Семестр</b>
<b>ЗаО</b>	<b>Комплексный диф. зачет</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
	<i>МДК.02.01 Кадастры и кадастровая оценка земель</i>	2	2
	<i>ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности) Осуществление кадастровых отношений</i>	2	2
<b>Вид</b>	<b>Наименование</b>	<b>Курс</b>	<b>Семестр</b>
<b>ЗаО</b>	<b>Комплексный диф. зачет</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
	<i>МДК.03.01 Геодезия с основами картографии и картографического черчения</i>	2	2
	<i>УП.03.01 Учебная практика Картографо-геодезическое сопровождение земельно-имущественных отношений</i>	2	2

		Максимальная нагрузка				Обязательная нагрузка		Курс 1			Курс 2			Курс 3		
		Не менее	Обяз.ч.	Вар.ч.	Факт	Не менее	Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
	Итого по ОП		4536	972	5292		3744	2106	864	1242	1782	864	918	1404	864	540
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		2106		2106		1404	2106	864	1242						
НО	Начальное общее образование															
ОО	Основное общее образование															
СО	Среднее (полное) общее образование		2106		2106		1404	2106	864	1242						
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	-	54	54
		Период атт.						-			-			-		
		Период гос.эк.						-			-			-		
	Обязательная нагрузка (акад.час/нед)	ОП			36			-	36	36	-	36	36	-	36	36
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	2	2	5	2	3	5	2	3
		ЗАЧЕТ (За)									5	3	2	4	3	1
		ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ЗАЧЕТ (ДифЗ)						10	3	7	5	1	4	6		6
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1	1	
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)						8	5	3	4	3	1	3	3	

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

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

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее (полное) общее образование	
БУП	Базовые учебные предметы	
БУП.01	Русский язык	
БУП.02	Литература	
БУП.03	Родная литература	
БУП.04	Иностранный язык	
БУП.05	История	
БУП.06	Физическая культура	
БУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности	
БУП.08	Астрономия	
ПУП	Профильные учебные предметы	
ПУП.01	Математика	
ПУП.02	Информатика	
ПУП.03	Физика	
ДУП,ДУК	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору	
ДУП.01	Химия	
ДУК.02	Элективный курс по математике	
ДУК.03	Элективный курс по географии	
ДУК.04	Элективный курс по биологии / Элективный курс по обществознанию	
ДУК.05	Введение в специальность	
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

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

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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
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

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

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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

**Пояснительная записка к учебному плану среднего профессионального образования по специальности 21.02.05 Земельно-имущественные отношения очной формы обучения на базе основного 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 образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 № 464 «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»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 17.12.2020 № 747 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»;
- 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 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»);
- Письмо Минпросвещения России от 08.04.2021 № 05-369 «О направлении рекомендаций» (вместе с «Рекомендациями, содержащими общие

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

подходы к реализации образовательных программ среднего профессионального образования (отдельных их частей) в форме практической подготовки»);

- Локальные нормативные акты и методические документы ВГТУ;
- 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 24 недели, из которых на 1 курсе - 11 недель, на 2 курсе - 10,5 недель, на 3 курсе - 2,5 недели, в том числе не менее двух недель в зимний период.

## 3. Структура учебного плана

Учебный план ППССЗ имеет разделы: общеобразовательный цикл, 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 объема учебных

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

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. Общеобразовательный цикл

Предметы общеобразовательного цикла включены в 1-2 семестры учебного плана в соответствии с ФГОС среднего общего образования и письма Министерства просвещения Российской Федерации от 14.04.2021 № 05-401с учетом технологического профиля образовательной программы. Объём общеобразовательного цикла составляет 2106 часов. По предмету «Математика» в период освоения общеобразовательного цикла обучающиеся выполняют индивидуальный проект. Промежуточная аттестация в форме зачета с оценкой проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего учебного предмета, в размере 2-х академических часов.

#### 6. 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 объеме с теми же формами промежуточной аттестации. При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов устанавливается особый порядок освоения учебной дисциплины «Физическая культура».

#### 7. 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.

#### 8. 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: 4 семестр - 2 недели. Производственная практика (по профилю специальности) - 8 недель: 4 семестр - 5 недель, 6 семестр - 3 недели. Производственная практика

Примечание Учебный план ППССЗ СПО '21.02.05 ЗИО (ОО) 2022.plx', код направления 21.02.05, год начала подготовки 2022 (преддипломная) в объеме 4 недели проводится в 6 семестре.

#### 9. Порядок 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.