

**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 № 5 от 17.01.2025

**УТВЕРЖДАЮ**

Председатель учебно-методического совета ВГТУ

А.И. Колосов

17.01. 2025 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

### 21.02.19 ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО



Квалификация: <i>специалист по землеустройству</i>
Форма обучения: <i>Очная</i>
Срок получения образования по ОП: <i>2 г. 10 м.</i>
Уровень образования при приеме на обучение: <i>среднее общее образование</i>

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. Профессиональные стандарты
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.001	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ
10.002	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
10.009	ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ
10.012	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ КАДАСТРОВОЙ СТОИМОСТИ
10.019	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ГЕОДЕЗИИ

Основной	Виды деятельности
+	подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям
+	проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов
+	вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости
+	осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель

**СОГЛАСОВАНО**

Руководитель ОП \_\_\_\_\_ / М.Б. Реджепов/  
 Директор строительно-политехнического колледжа \_\_\_\_\_ / Н.А. Донцова/  
 Начальник учебно-методического управления \_\_\_\_\_ / К.А. Скляров/



		Формы пром. атт.							Итого акад. часов												Объем ОП		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	П	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>									4464	4464	3580	3566	1040	16	1562	48	14	900	668	216	2278	3116	1348
<b>СГ.Социально-гуманитарный цикл</b>									680	680	590	590	122		468				90		436	540	140
+	СГ.01	История России		1					88	88	64	64	32		32				24			88	
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			246			135	190	190	174	174			174				16		174	190	
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			2				68	68	68	68	20		48						48	68	
+	СГ.04	Физическая культура			123456				194	194	174	174	6		168				20		168	194	
+	СГ.05	Русский язык и деловое общение		1					48	48	32	32	16		16				16		16		48
+	СГ.06	Психология общения		2					56	56	50	50	34		16				6		16		56
+	СГ.07	Основы финансовой грамотности		5					36	36	28	28	14		14				8		14		36
<b>ОП.Общепрофессиональный цикл</b>									1156	1156	858	852	416	16	400	20	6		226	72	436	646	510
+	ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	1						100	100	65	64	32		32		1		23	12	32	80	20
+	ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3						112	112	65	64	32		32		1		35	12	32	102	10
+	ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	1						98	98	81	80	32		48		1		5	12	48	78	20
+	ОП.04	Здания и сооружения		3	4				162	162	124	124	62		62				38		62	152	10
+	ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	1						100	100	65	64	32	16	16		1		23	12	32	90	10
+	ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	6				6		94	94	57	56	18		18	20	1		25	12	38	84	10
+	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			5				60	60	56	56	28		28				4		28	50	10
+	ОП.08	Основы землеустройства	3					2	202	202	181	180	98		82		1		9	12	82	10	192
+	ОП.09	Управление недвижимостью		6					36	36	36	36	18		18						18		36
+	ОП.10	Ландшафтоведение		4					96	96	60	60	30		30				36		30		96
+	ОП.11	Экология землепользования		6					64	64	36	36	18		18				28		18		64
+	ОП.12	Экологические основы природопользования		1					32	32	32	32	16		16						16		32
<b>П.Профессиональный цикл</b>									2412	2412	1916	1908	502		478	28	8	900	352	144	1406	1714	698
+	ПМ.01	<b>Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям</b>	<b>344</b>	<b>3</b>	<b>23444</b>				816	<b>816</b>	<b>648</b>	<b>646</b>	<b>204</b>		<b>190</b>		<b>2</b>	<b>252</b>	<b>132</b>	<b>36</b>	<b>442</b>	548	268
+	МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	3		2				182	182	133	132	66		66		1		37	12	66	124	58
+	МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	4		3				176	176	139	138	76		62		1		25	12	62	160	16
+	МДК.01.03	Фотограмметрия и географические информационные системы		3	4				194	194	124	124	62		62				70		62		194
+	УП.01	Учебная практика. Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям			4				108	108	108	108						108			108	108	
+	ПП.01	Производственная практика. Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям			4				144	144	144	144						144			144	144	
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	4						12	12									12			12	
+	ПМ.02	<b>Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости</b>	<b>222</b>		<b>122</b>				552	<b>552</b>	<b>418</b>	<b>416</b>	<b>98</b>		<b>102</b>		<b>2</b>	<b>216</b>	<b>98</b>	<b>36</b>	<b>318</b>	414	138

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад. часов												Объем ОП		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Трудо емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	П	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
+	МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	2		1				168	168	133	132	64		68	1	23	12	68	84	84		
+	МДК.02.02	Территориальное планирование	2						156	156	69	68	34		34	1	75	12	34	102	54		
+	УП.02	Учебная практика. Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости			2				108	108	108	108					108		108	108			
+	ПП.02	Производственная практика. Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости			2				108	108	108	108					108		108	108			
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	2						12	12								12		12			
+	ПМ.03	<b>Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости</b>	<b>4555</b>		<b>45</b>	<b>5</b>			464	<b>464</b>	<b>361</b>	<b>358</b>	<b>86</b>		<b>100</b>	<b>28</b>	<b>3</b>	<b>144</b>	<b>55</b>	<b>48</b>	<b>272</b>	420	44
+	МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	4						104	104	75	74	30		44	1	17	12	44	80	24		
+	МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	5			5			104	104	85	84	28		28	28	1	7	12	56	94	10	
+	МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	5						100	100	57	56	28		28	1	31	12	28	90	10		
+	УП.03	Учебная практика. Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости			4				72	72	72	72					72		72	72			
+	ПП.03	Производственная практика. Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости			5				72	72	72	72					72		72	72			
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	5						12	12								12		12			
+	ПМ.04	<b>Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель</b>	<b>66</b>	<b>55</b>	<b>666</b>				436	<b>436</b>	<b>345</b>	<b>344</b>	<b>114</b>		<b>86</b>	<b>1</b>	<b>144</b>	<b>67</b>	<b>24</b>	<b>230</b>	332	104	
+	МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	6	5*					174	174	123	122	68		54	1	39	12	54	70	104		
+	МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия		5*	6				106	106	78	78	46		32		28		32	106			
+	УП.04	Учебная практика Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель			6*				72	72	72	72					72		72	72			
+	ПП.04	Производственная практика. Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель			6*				72	72	72	72					72		72	72			
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	6						12	12								12		12			
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			6				144	144	144	144					144		144		144		
<b>ГИА. Государственная итоговая аттестация</b>									216	216	216	216			216						216		
+	ГИА.01	Подготовка к ГИА							108	108	108	108			108						108		
+	ГИА.02	Защита дипломной работы							36	36	36	36			36						36		



-	-	-	Формы пром. атт.						Курс 1																		
									Семестр 1 [16 нед]							Семестр 2 [17 нед]											
			Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	П	СР
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>									612	194	16	254	3		109	36	864	204		286		2	216	120	36		
<b>СГ.Социально-гуманитарный цикл</b>									206	50		110			46		196	54		132				10			
+	СГ.01	История России		1					88	32		32				24											
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			246			135	34			32				2		36			34				2		
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			2												68	20		48							
+	СГ.04	Физическая культура			123456				36	2		30				4		36			34				2		
+	СГ.05	Русский язык и деловое общение		1					48	16		16				16											
+	СГ.06	Психология общения		2													56	34		16					6		
+	СГ.07	Основы финансовой грамотности		5																							
<b>ОП.Общепрофессиональный цикл</b>									330	112	16	112	3		51	36	100	50		50							
+	ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	1						100	32		32	1			23	12										
+	ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3																								
+	ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	1						98	32		48	1			5	12										
+	ОП.04	Здания и сооружения		3	4																						
+	ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	1						100	32	16	16	1			23	12										
+	ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	6											6													
+	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			5																						
+	ОП.08	Основы землеустройства	3					2									100	50		50							
+	ОП.09	Управление недвижимостью		6																							
+	ОП.10	Ландшафтоведение		4																							
+	ОП.11	Экология землепользования		6																							
+	ОП.12	Экологические основы природопользования		1					32	16		16															
<b>П.Профессиональный цикл</b>									76	32		32			12		568	100		104		2	216	110	36		
+	ПМ.01	<b>Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям</b>	<b>344</b>	<b>3</b>	<b>23444</b>												92	<b>34</b>		<b>34</b>					<b>24</b>		
+	МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	3		2												92	34		34					24		
+	МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	4		3																						
+	МДК.01.03	Фотограмметрия и географические информационные системы		3	4																						
+	УП.01	Учебная практика. Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям			4																						
+	ПП.01	Производственная практика. Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям			4																						
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	4																								
+	ПМ.02	<b>Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости</b>	<b>222</b>		<b>122</b>				76	<b>32</b>		<b>32</b>				<b>12</b>		476	<b>66</b>		<b>70</b>		<b>2</b>	<b>216</b>	<b>86</b>	<b>36</b>	









-	-	-	Формы пром. атт.						Курс 3																		
									Семестр 5 [14 нед]							Семестр 6 [9 нед]											
			Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	П	СР	ПАТт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	П
+	МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости																									
+	МДК.02.02	Территориальное планирование	2																								
+	УП.02	Учебная практика. Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости			2																						
+	ПП.02	Производственная практика. Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости			2																						
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	2																								
+	ПМ.03	<b>Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости</b>	<b>4555</b>		<b>45</b>	<b>5</b>			288	<b>56</b>		<b>56</b>	<b>28</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>38</b>	<b>36</b>										
+	МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	4																								
+	МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	5			5			104	28		28	28	1		7	12										
+	МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	5						100	28		28		1		31	12										
+	УП.03	Учебная практика. Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости			4																						
+	ПП.03	Производственная практика. Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости			5				72						72												
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	5						12								12										
+	ПМ.04	<b>Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель</b>	<b>66</b>	<b>55</b>	<b>666</b>				166	<b>70</b>		<b>42</b>				<b>54</b>		270	<b>44</b>	<b>44</b>		<b>1</b>	<b>144</b>	<b>13</b>	<b>24</b>		
+	МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	6	5*					100	42		28				30		74	26		26		1		9	12	
+	МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия		5*	6				66	28		14				24		40	18		18				4		
+	УП.04	Учебная практика Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель			6*													72						72			
+	ПП.04	Производственная практика. Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель			6*													72						72			
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	6															12								12	
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			6													144						144			
<b>ГИА.Государственная итоговая аттестация</b>																		216			216						
+	ГИА.01	Подготовка к ГИА																108			108						
+	ГИА.02	Защита дипломной работы																36			36						

-	-	-	Формы пром. атт.						Курс 3																		
									Семестр 5 [14 нед]								Семестр 6 [9 нед]										
			Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	П	СР	ПАТт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	П
+	ГИА.03	Демонстрационный экзамен																	72			72					

		Формы пром. атт.							Закрепленная кафедра	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Код	Наименование
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>										
<b>СГ.Социально-гуманитарный цикл</b>										
+	СГ.01	История России		1					119	ПЦК Общественно-научных предметов
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			246			135	123	ПЦК Иностранного языка
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			2				122	ПЦК Физической культуры, Основ безопасности и защиты Родины
+	СГ.04	Физическая культура			123456				122	ПЦК Физической культуры, Основ безопасности и защиты Родины
+	СГ.05	Русский язык и деловое общение		1					118	ПЦК Русского языка и литературы
+	СГ.06	Психология общения		2					119	ПЦК Общественно-научных предметов
+	СГ.07	Основы финансовой грамотности		5					134	ПЦК Экономики и бухгалтерского учета
<b>ОП.Общепрофессиональный цикл</b>										
+	ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	1						120	ПЦК Математики и информатики
+	ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3						128	ПЦК Информационных систем и программирования
+	ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	1						132	ПЦК Землеустройства
+	ОП.04	Здания и сооружения		3	4				124	ПЦК Строительных технологий
+	ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	1						132	ПЦК Землеустройства
+	ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	6				6		134	ПЦК Экономики и бухгалтерского учета
+	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			5				119	ПЦК Общественно-научных предметов
+	ОП.08	Основы землеустройства	3					2	132	ПЦК Землеустройства
+	ОП.09	Управление недвижимостью		6					132	ПЦК Землеустройства
+	ОП.10	Ландшафтоведение		4					132	ПЦК Землеустройства
+	ОП.11	Экология землепользования		6					132	ПЦК Землеустройства
+	ОП.12	Экологические основы природопользования		1					121	ПЦК Естественно-научных предметов
<b>П.Профессиональный цикл</b>										
+	ПМ.01	<b>Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям</b>	<b>344</b>	<b>3</b>	<b>23444</b>				<b>132</b>	ПЦК Землеустройства
+	МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	3		2				132	ПЦК Землеустройства
+	МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	4		3				132	ПЦК Землеустройства
+	МДК.01.03	Фотограмметрия и географические информационные системы		3	4				132	ПЦК Землеустройства
+	УП.01	Учебная практика. Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям			4				132	ПЦК Землеустройства
+	ПП.01	Производственная практика. Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям			4				132	ПЦК Землеустройства
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	4						132	ПЦК Землеустройства
+	ПМ.02	<b>Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости</b>	<b>222</b>		<b>122</b>				<b>132</b>	ПЦК Землеустройства

-	-	-	Формы пром. атт.						Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Код	Наименование
+	МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	2		1				132	ПЦК Землеустройства
+	МДК.02.02	Территориальное планирование	2						132	ПЦК Землеустройства
+	УП.02	Учебная практика. Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости			2				132	ПЦК Землеустройства
+	ПП.02	Производственная практика. Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости			2				132	ПЦК Землеустройства
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	2						132	ПЦК Землеустройства
+	ПМ.03	<b>Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости</b>	<b>4555</b>		<b>45</b>	<b>5</b>			<b>132</b>	ПЦК Землеустройства
+	МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	4						132	ПЦК Землеустройства
+	МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	5			5			132	ПЦК Землеустройства
+	МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	5						132	ПЦК Землеустройства
+	УП.03	Учебная практика. Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости			4				132	ПЦК Землеустройства
+	ПП.03	Производственная практика. Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости			5				132	ПЦК Землеустройства
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	5						132	ПЦК Землеустройства
+	ПМ.04	<b>Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель</b>	<b>66</b>	<b>55</b>	<b>666</b>				<b>132</b>	ПЦК Землеустройства
+	МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	6	5*					132	ПЦК Землеустройства
+	МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия		5*	6				132	ПЦК Землеустройства
+	УП.04	Учебная практика Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель			6*				132	ПЦК Землеустройства
+	ПП.04	Производственная практика. Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель			6*				132	ПЦК Землеустройства
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	6						132	ПЦК Землеустройства
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			6				132	ПЦК Землеустройства
<b>ГИА. Государственная итоговая аттестация</b>										
+	ГИА.01	Подготовка к ГИА							132	ПЦК Землеустройства
+	ГИА.02	Защита дипломной работы							132	ПЦК Землеустройства

-	-	-	Формы пром. атт.						Закрепленная кафедра	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Код	Наименование
+	ГИА.03	Демонстрационный экзамен							132	ПЦК Землеустройства

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	ОК
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	ОК
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	ОК
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	ОК
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	ОК
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	ОК
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	ОК
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	ОК
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	ОК
Вид деятельности: подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям		
ПК 1.1.	Выполнять полевые геодезические работы на производственном участке	ПК
ПК 1.2.	Выполнять топографические съемки различных масштабов	ПК
ПК 1.3.	Выполнять графические работы по составлению картографических материалов	ПК
ПК 1.4.	Выполнять кадастровые съемки и кадастровые работы по формированию земельных участков	ПК
ПК 1.5.	Выполнять дешифрирование аэро- и космических снимков для получения информации об объектах недвижимости	ПК
ПК 1.6.	Применять аппаратно-программные средства для расчетов и составления топографических, межевых планов	ПК
Вид деятельности: проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости		
ПК 2.1.	Проводить техническую инвентаризацию объектов недвижимости	ПК
ПК 2.2.	Выполнять градостроительную оценку территории поселения	ПК
ПК 2.3.	Составлять технический план объектов капитального строительства с применением аппаратно-программных средств	ПК
ПК 2.4.	Вносить данные в реестры информационных систем различного назначения	ПК
Вид деятельности: вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости		
ПК 3.1.	Консультировать по вопросам регистрации прав на объекты недвижимости и предоставления сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости (далее - ЕГРН)	ПК
ПК 3.2.	Осуществлять документационное сопровождение в сфере кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости	ПК
ПК 3.3.	Использовать информационную систему, предназначенную для ведения ЕГРН	ПК
ПК 3.4.	Осуществлять сбор, систематизацию и накопление информации, необходимой для определения кадастровой стоимости объектов недвижимости	ПК
Вид деятельности: осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель		
ПК 4.1.	Проводить проверки и обследования для обеспечения соблюдения требований законодательства Российской Федерации	ПК
ПК 4.2.	Проводить количественный и качественный учет земель, принимать участие в их инвентаризации и мониторинге	ПК
ПК 4.3.	Осуществлять контроль использования и охраны земельных ресурсов	ПК
ПК 4.4.	Разрабатывать природоохранные мероприятия	ПК

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ 21.02.19 ЗЕУ 4 (СО) 2025.plx

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.4.; ПК 3.1.
СГ.01	История России	ОК 04.; ОК 06.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.1.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.4.
СГ.04	Физическая культура	ОК 04.; ОК 08.
СГ.05	Русский язык и деловое общение	ОК 01.; ОК 04.; ОК 05.
СГ.06	Психология общения	ОК 04.; ОК 06.
СГ.07	Основы финансовой грамотности	ОК 03.
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ОП.04	Здания и сооружения	ОК 01.; ОК 02.; ПК 2.1.; ПК 2.3.
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	ОК 07.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	ОК 01.; ОК 03.; ПК 4.2.
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 06.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1.
ОП.08	Основы землеустройства	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.4.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ОП.09	Управление недвижимостью	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 2.2.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
ОП.10	Ландшафтоведение	ОК 07.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 4.4.
ОП.11	Экология землепользования	ОК 02.; ОК 07.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ОП.12	Экологические основы природопользования	ОК 01.; ОК 07.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
П	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
МДК.01.03	Фотограмметрия и географические информационные системы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
УП.01	Учебная практика. Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ 21.02.19 ЗЕУ 4 (СО) 2025.plx

ПП.01	Производственная практика. Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.3.
МДК.02.02	Территориальное планирование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.2.; ПК 2.4.
УП.02	Учебная практика. Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПП.02	Производственная практика. Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 3.4.
УП.03	Учебная практика. Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПП.03	Производственная практика. Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	ОК 01.; ОК 02.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
УП.04	Учебная практика Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	ОК 01.; ОК 02.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ 21.02.19 ЗЕУ 4 (СО) 2025.plx

ПП.04	Производственная практика. Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	ОК 01.; ОК 02.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	ОК 01.; ОК 02.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ГИА.01	Подготовка к ГИА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ГИА.02	Защита дипломной работы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ 21.02.19 ЗЕУ 4 (СО) 2025.plx

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН		
10.001	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ	ПК 1.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.	
A	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости	ПК 1.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в сфере землеустройства, кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости
B	Предоставление сведений, содержащихся в ЕГРН, по запросу	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование в сфере землеустройства, кадастрового учета и (или) регистрации прав на объекты недвижимости или Высшее образование - бакалавриат или Высшее образование (непрофильное) - бакалавриат и дополнительное профессиональное образование в сфере землеустройства, кадастрового учета и (или) регистрации прав на недвижимое имущество
10.002	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.	
A	Выполнение инженерно-геодезических изысканий в градостроительной деятельности	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или Среднее профессиональное образование (непрофильное) - программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности
10.009	ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.	
A	Подготовка данных для составления землеустроительной документации	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена
10.012	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ КАДАСТРОВОЙ СТОИМОСТИ	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.	
A	Сбор, систематизация и накопление информации, необходимой для определения кадастровой стоимости объектов недвижимости	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена (непрофильное) и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в областях, установленных уполномоченным органом, осуществляющим функции по нормативно-правовому регулированию в сфере государственной кадастровой оценки <3>, <4>
10.019	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ГЕОДЕЗИИ	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.5.; ПК 1.6.	

А	Геодезическое обеспечение картографирования территории	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.5.; ПК 1.6.	<p>Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или Среднее профессиональное образование (непрофильное) - программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области геодезии или Высшее образование (непрофильное) - бакалавриат и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области геодезии</p>
---	--	---	---

## КОМПЕТЕНЦИИ - ПРОФ.СТАНДАРТЫ 21.02.19 ЗЕУ 4 (СО) 2025.plx

Индекс	Содержание
Вид деятельности:	подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям
ПК 1.1.	Выполнять полевые геодезические работы на производственном участке
10.002	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
А	Выполнение инженерно-геодезических изысканий в градостроительной деятельности
10.019	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ГЕОДЕЗИИ
А	Геодезическое обеспечение картографирования территории
ПК 1.2.	Выполнять топографические съемки различных масштабов
10.002	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
А	Выполнение инженерно-геодезических изысканий в градостроительной деятельности
10.019	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ГЕОДЕЗИИ
А	Геодезическое обеспечение картографирования территории
ПК 1.3.	Выполнять графические работы по составлению картографических материалов
10.002	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
А	Выполнение инженерно-геодезических изысканий в градостроительной деятельности
10.019	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ГЕОДЕЗИИ
А	Геодезическое обеспечение картографирования территории
ПК 1.4.	Выполнять кадастровые съемки и кадастровые работы по формированию земельных участков
10.001	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ
А	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости
10.002	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
А	Выполнение инженерно-геодезических изысканий в градостроительной деятельности
ПК 1.5.	Выполнять дешифрирование аэро- и космических снимков для получения информации об объектах недвижимости
10.002	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
А	Выполнение инженерно-геодезических изысканий в градостроительной деятельности
10.019	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ГЕОДЕЗИИ
А	Геодезическое обеспечение картографирования территории
ПК 1.6.	Применять аппаратно-программные средства для расчетов и составления топографических, межевых планов
10.002	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
А	Выполнение инженерно-геодезических изысканий в градостроительной деятельности
10.019	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ГЕОДЕЗИИ
А	Геодезическое обеспечение картографирования территории
Вид деятельности:	проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости
ПК 2.1.	Проводить техническую инвентаризацию объектов недвижимости
10.012	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ КАДАСТРОВОЙ СТОИМОСТИ
А	Сбор, систематизация и накопление информации, необходимой для определения кадастровой стоимости объектов недвижимости
ПК 2.2.	Выполнять градостроительную оценку территории поселения
10.012	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ КАДАСТРОВОЙ СТОИМОСТИ
А	Сбор, систематизация и накопление информации, необходимой для определения кадастровой стоимости объектов недвижимости
ПК 2.3.	Составлять технический план объектов капитального строительства с применением аппаратно-программных средств
10.012	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ КАДАСТРОВОЙ СТОИМОСТИ
А	Сбор, систематизация и накопление информации, необходимой для определения кадастровой стоимости объектов недвижимости
ПК 2.4.	Вносить данные в реестры информационных систем различного назначения
10.012	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ КАДАСТРОВОЙ СТОИМОСТИ

## КОМПЕТЕНЦИИ - ПРОФ.СТАНДАРТЫ 21.02.19 ЗЕУ 4 (СО) 2025.plx

	А	Сбор, систематизация и накопление информации, необходимой для определения кадастровой стоимости объектов недвижимости
Вид деятельности:		вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости
ПК 3.1.		Консультировать по вопросам регистрации прав на объекты недвижимости и предоставления сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости (далее - ЕГРН)
10.001		СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ
	А	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости
	В	Предоставление сведений, содержащихся в ЕГРН, по запросу
10.009		ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ
	А	Подготовка данных для составления землеустроительной документации
ПК 3.2.		Осуществлять документационное сопровождение в сфере кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости
10.001		СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ
	А	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости
	В	Предоставление сведений, содержащихся в ЕГРН, по запросу
10.009		ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ
	А	Подготовка данных для составления землеустроительной документации
ПК 3.3.		Использовать информационную систему, предназначенную для ведения ЕГРН
10.001		СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ
	А	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости
	В	Предоставление сведений, содержащихся в ЕГРН, по запросу
10.009		ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ
	А	Подготовка данных для составления землеустроительной документации
ПК 3.4.		Осуществлять сбор, систематизацию и накопление информации, необходимой для определения кадастровой стоимости объектов недвижимости
10.001		СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ
	В	Предоставление сведений, содержащихся в ЕГРН, по запросу
10.009		ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ
	А	Подготовка данных для составления землеустроительной документации
Вид деятельности:		осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель
ПК 4.1.		Проводить проверки и обследования для обеспечения соблюдения требований законодательства Российской Федерации
10.012		СПЕЦИАЛИСТ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ КАДАСТРОВОЙ СТОИМОСТИ
	А	Сбор, систематизация и накопление информации, необходимой для определения кадастровой стоимости объектов недвижимости
ПК 4.2.		Проводить количественный и качественный учет земель, принимать участие в их инвентаризации и мониторинге
10.012		СПЕЦИАЛИСТ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ КАДАСТРОВОЙ СТОИМОСТИ
	А	Сбор, систематизация и накопление информации, необходимой для определения кадастровой стоимости объектов недвижимости
ПК 4.3.		Осуществлять контроль использования и охраны земельных ресурсов
10.012		СПЕЦИАЛИСТ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ КАДАСТРОВОЙ СТОИМОСТИ
	А	Сбор, систематизация и накопление информации, необходимой для определения кадастровой стоимости объектов недвижимости
ПК 4.4.		Разрабатывать природоохранные мероприятия
10.012		СПЕЦИАЛИСТ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ КАДАСТРОВОЙ СТОИМОСТИ
	А	Сбор, систематизация и накопление информации, необходимой для определения кадастровой стоимости объектов недвижимости

		Итого		Курс 1			Курс 2			Курс 3		
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
		Не менее	Факт									
	Итого по ОП		4464	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		4464	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
СГ	Социально-гуманитарный цикл		680	402	206	196	140	68	72	138	98	40
ОП	Общепрофессиональный цикл		1156	430	330	100	472	294	178	254	60	194
П	Профессиональный цикл		2412	644	76	568	900	250	650	868	454	414
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216							216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период атт.	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП	28.33	-	29.19	28.95	-	29.19	26	-	28.15	28.23
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		6	3	3	6	3	3	6	3	3
		ЗАЧЕТ (За)		4	3	1	3	2	1	4	2	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		6	1	5	7	1	6	6	2	4
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1		1
	КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)		2	1	1	1	1		1	1		
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		79.19%									
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		37.31%									

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