

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ**

Федеральное государственное бюджетное общеобразовательное учреждение высшего образования Иркутский государственный университет путей сообщения  
Сибирский колледж транспорта и строительства

**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор

\_\_\_\_\_ Ю.А. Трофимов

"\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

## Землеустройство

Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: среднее общее образование

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 339 от 18.05.2022

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

**СОГЛАСОВАНО**

Директор СКТиС

\_\_\_\_\_ / Н.Г. Черных/

Заместитель директора по УВР

\_\_\_\_\_ / А.П. Ресельс/

Электронный документ выгружен из ЕИС ФГБОУ ВО ИрГУПС и соответствует оригиналу

Подписант ФГБОУ ВО ИрГУПС Трофимов Ю.А.

00920FD815CE68F8C4CA795540563D259C с 07.02.2024 05:46 по 02.05.2025 05:46 GMT+03:00

Подпись соответствует файлу документа



### Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август																		
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31											
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																У	У	У								Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К						
II																		Э	К	К														У	У	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П			
III									П	П	П	П	П					Э	К	К												П	П	П	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Э	Гп	Г	Дп	Дп	Дп	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

### Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16	20	36	16	13	29	11	10	21	86
У	Учебная практика		3	3		2	2				5
П	Производственная практика (по профилю специальности)					8	8	5	3	8	16
Пд	Производственная практика (преддипломная)								4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	1	1	2	1	1	2	6
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы								3	3	3
Д	Защита выпускной квалификационной работы								1	1	1
Гп	Подготовка к демонстрационному экзамену								1	1	1
Г	Проведение демонстрационного экзамена								1	1	1
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2		2	24
<b>Итого</b>		<b>19</b>	<b>33</b>	<b>52</b>	<b>19</b>	<b>33</b>	<b>52</b>	<b>19</b>	<b>24</b>	<b>43</b>	<b>147</b>

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '21.02.19 ЗУС 11-24.rlx', код направления 21.02.19, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад. часов							Объем ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра																				
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Код	Наименование																			
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>																						4464	4464	4236	4210	114	114	2037	3184	1280	592	864	636	842	662	868						
<b>СГЦ.Социально- гуманитарный цикл</b>																						640	640	634	632			6	222	476	164	164	280	160	64	52	44	40				
+	СГЦ.01.	История России	1				88	88	82	80			6	4	76	12	88																									
+	СГЦ.02	Основы философии			2		40	40	40	40				4		40		40																								
+	СГЦ.03.	Иностранный язык в профессиональной деятельности			356		172	172	172	172				172	160	12	32	40	32	26	22	20																				
+	СГЦ.04.	Безопасность жизнедеятельности			1		80	80	80	80				20	68	12	80																									
+	СГЦ.05.	Физическая культура			1356		172	172	172	172				6	172		32	40	32	26	22	20																				
+	СГЦ.06.	Русский язык и культура речи			1		48	48	48	48				16		48	48																									
+	СГЦ.07	Психология общения			2		40	40	40	40						40		40																								
<b>ОПЦ.Общепрофессиональный цикл</b>																						624	624	606	600			18	208	480	144	248	376									
+	ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	2				100	100	94	92			6	32	88	12	32	68																								
+	ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности			2		140	140	140	140				60	90	50		140																								
+	ОПЦ.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	1				88	88	82	80			6	44	76	12	88																									
+	ОПЦ.04	Здания и сооружения			1		48	48	48	48				24	38	10	48																									
+	ОПЦ.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения			2		72	72	72	72				16	72		32	40																								
+	ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга			2		80	80	80	80				8	78	2		80																								
+	ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			1		48	48	48	48				16	38	10	48																									
+	ОПЦ.08	Охрана труда	2				48	48	42	40			6	8		48		48																								
<b>ПЦ.Профессиональный цикл</b>																						2984	2984	2780	2762	114	90	1463	2012	972	64	328	572	790	618	612						
+	ПМ.01	<b>Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям</b>	23345		445	3	883	883	795	787	64	24	409	593	290		128	348	280	127																						
+	МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	235		5		485	485	437	431	30	18	127	221	264		128	178	52	127																						
+	МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	3			3	170	170	130	128	34	6	54	144	26		170																									
+	УП.01.01	Учебная практика			4		72	72	72	72				72	72				72																							
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			4		144	144	144	144				144	144				144																							
+	ПМ.01.ЭК	<i>Экзамен по модулю</i>	4				12	12	12	12				12	12				12																							
+	ПМ.02	<b>Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости</b>	444		34		578	578	566	562		12	238	393	185			224	354																							
+	МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	4		3		214	214	208	206		6	46	97	117			128	86																							
+	МДК.02.02	Территориальное планирование	4				208	208	202	200		6	36	140	68			96	112																							
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			4		144	144	144	144				144	144				144																							
+	ПМ.02.ЭК	<i>Экзамен по модулю</i>	4				12	12	12	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>	566		4555	5	777	777	703	699	50	24	376	418	359				156	491	130																					



План Учебный план ППССЗ СПО '21.02.19 ЗУС 11-24.plx', код направления 21.02.19, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад. часов					Объем ОП		
			Экзамен	Зачет	Зачет оц.	КР	Экспертное	По плану	С преп.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	
Считать в плане	Индекс	Наименование												
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>							4464	4464	4236	114	114	3184	1280	
<b>СГЦ.Социально- гуманитарный цикл</b>							640	640	634		6	476	164	
+	СГЦ.01.	История России	1				88	88	82		6	76	12	
+	СГЦ.02	Основы философии			2		40	40	40				40	
+	СГЦ.03.	Иностранный язык в профессиональной деятельности			356		172	172	172			160	12	
+	СГЦ.04.	Безопасность жизнедеятельности			1		80	80	80			68	12	
+	СГЦ.05.	Физическая культура			1356		172	172	172			172		
+	СГЦ.06.	Русский язык и культура речи			1		48	48	48				48	
+	СГЦ.07	Психология общения			2		40	40	40				40	
<b>ОПЦ.Общепрофессиональный цикл</b>							624	624	606		18	480	144	
+	ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	2				100	100	94		6	88	12	
+	ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности			2		140	140	140			90	50	
+	ОПЦ.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	1				88	88	82		6	76	12	
+	ОПЦ.04	Здания и сооружения			1		48	48	48			38	10	
+	ОПЦ.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения			2		72	72	72			72		
+	ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга			2		80	80	80			78	2	
+	ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			1		48	48	48			38	10	
+	ОПЦ.08	Охрана труда	2				48	48	42		6		48	
<b>ПЦ.Профессиональный цикл</b>							2984	2984	2780	114	90	2012	972	
+	ПМ.01	<b>Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям</b>	<b>23345</b>		<b>445</b>	<b>3</b>	883	<b>883</b>	<b>795</b>	<b>64</b>	<b>24</b>	593	<b>290</b>	
+	МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	235		5		485	485	437	30	18	221	264	
+	МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	3			3	170	170	130	34	6	144	26	
+	УП.01.01	Учебная практика			4		72	72	72			72		
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			4		144	144	144			144		
+	ПМ.01.ЭК	<i>Экзамен по модулю</i>	<i>4</i>				12	12	12			12		
+	ПМ.02	<b>Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости</b>	<b>444</b>		<b>34</b>		578	<b>578</b>	<b>566</b>		<b>12</b>	393	<b>185</b>	
+	МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	4		3		214	214	208		6	97	117	
+	МДК.02.02	Территориальное планирование	4				208	208	202		6	140	68	
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			4		144	144	144			144		
+	ПМ.02.ЭК	<i>Экзамен по модулю</i>	<i>4</i>				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>566</b>		<b>4555</b>	<b>5</b>	777	<b>777</b>	<b>703</b>	<b>50</b>	<b>24</b>	418	<b>359</b>	

## План Учебный план ППССЗ СПО '21.02.19 ЗУС 11-24.plx', код направления 21.02.19, год начала подготовки 2024

Курс 1																	Курс 2																						
Семестр 1 [16 нед]								Семестр 2 [20 нед]									Семестр 3 [16 нед]									Семестр 4 [13 нед]													
Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	Конс	СР	ПАТТ				
592	322		250	4		4		12	864	486			338	4		6		30	636	356			190		30	4	44	12	842	276			550			4	12		
280	168		100	4		2		6	160	66			90	4					64				64						52				52						
88	76			4		2		6																															
									40	36				4																									
32			32						40				40						32				32						26		26								
80	60		20																																				
32			32						40				40						32				32						26		26								
48	32		16																																				
									40	30			10																										
248	132		108			2		6	376	260			100			4		12																					
32	20		12						68	40			20			2		6																					
									140	80			60																										
88	36		44			2		6																															
48	24		24																																				
32	20		12						40	36			4																										
									80	72			8																										
48	32		16																																				
									48	32			8		2		6																						
64	22		42						328	160			148			2		18	572	356			126		30	4	44	12	790	276			498			4	12		
									128	<b>100</b>			<b>20</b>			<b>2</b>		<b>6</b>	348	<b>174</b>			<b>84</b>		<b>30</b>	<b>4</b>	<b>44</b>	<b>12</b>	280	<b>38</b>			<b>242</b>						
									128	100			20			2		6	178	100			60			2	10	6	52	38			14						
																			170	74			24		30	2	34	6											
																													72		72								
																													144		144								
																													12		12								
																			224	<b>182</b>			<b>42</b>						354	<b>142</b>			<b>196</b>			<b>4</b>	<b>12</b>		
																			128	106			22						86	54			24			2	6		
																			96	76			20						112	88			16			2	6		
																													144		144								
																													12		12								
																													156	<b>96</b>		<b>60</b>							

План Учебный план ППССЗ СПО '21.02.19 ЗУС 11-24.plx', код направления 21.02.19, год начала подготовки 2024

Курс 3																		Закрепленная кафедра	
Семестр 5 [11 нед]									Семестр 6 [10 нед]									Код	Наименование
Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	Конс	СР	ПАТТ		
662	213		329		34	4	70	12	868	230		598			4		36		
44			44						40			40							
22			22						20			20							
22			22						20			20							
618	213		285		34	4	70	12	612	230		342			4		36		
127	66		33			2	20	6											
127	66		33			2	20	6											
491	147		252		34	2	50	6	130	80		30			2		18		

План Учебный план ППССЗ СПО '21.02.19 ЗУС 11-24.plx', код направления 21.02.19, год начала подготовки 2024

			Формы пром. атт.				Итого акад.часов					Объём ОП	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	По плану	С преп.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть
+	МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве			4		65	65	65			43	22
+	МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	5		5	5	283	283	247	30	6	105	178
+	МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	6		5		237	237	211	20	6	78	159
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			5		180	180	180			180	
+	ПМ.03.ЭК	<i>Экзамен по модулю</i>	6				12	12			12	12	
+	ПМ.04	<b>Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель</b>	<b>66</b>		<b>66</b>		338	<b>338</b>	<b>320</b>		<b>18</b>	302	<b>36</b>
+	МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	6				118	118	112		6	86	32
+	МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия			6		100	100	100			96	4
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6		108	108	108			108	
+	ПМ.04.ЭК	<i>Экзамен по модулю</i>	6				12	12			12	12	
+	ПМ.05	<b>Выполнение работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах</b>	<b>2</b>		<b>22</b>		264	<b>264</b>	<b>252</b>		<b>12</b>	162	<b>102</b>
+	МДК.05.01	Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах			2		144	144	144			42	102
+	УП.05.01	Учебная практика			2		108	108	108			108	
+	ПМ.05.ЭК	<i>Квалификационный экзамен</i>	2				12	12			12	12	
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8		144	144	144			144	
<b>ГИА.Государственная итоговая аттестация</b>							<b>216</b>	<b>216</b>	<b>216</b>			<b>216</b>	
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы					108	108	108			108	
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы					36	36	36			36	
+	ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену					36	36	36			36	
+	ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена					36	36	36			36	







Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.	-
СГЦ.01.	История России	
СГЦ.02	Основы философии	
СГЦ.03.	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.04.	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.06.	Русский язык и культура речи	
СГЦ.07	Психология общения	
ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОПЦ.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	
ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОПЦ.08	Охрана труда	
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	
МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	
МДК.02.02	Территориальное планирование	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой сто	
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	
МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.05	Выполнение работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	
МДК.05.01	Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	
УП.05.01	Учебная практика	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.	-
СГЦ.01.	История России	
СГЦ.02	Основы философии	
СГЦ.03.	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.04.	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.06.	Русский язык и культура речи	
СГЦ.07	Психология общения	
ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	
ОПЦ.04	Здания и сооружения	
ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОПЦ.08	Охрана труда	
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	
МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	
МДК.02.02	Территориальное планирование	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой сто	
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	
МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.05	Выполнение работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	
МДК.05.01	Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	
УП.05.01	Учебная практика	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере. использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.	-
СГЦ.01.	История России	
СГЦ.02	Основы философии	
СГЦ.03.	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.04.	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.06.	Русский язык и культура речи	
СГЦ.07	Психология общения	
ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	
ОПЦ.04	Здания и сооружения	
ОПЦ.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	
ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОПЦ.08	Охрана труда	
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	
МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	
УП.01.01	Учебная практика	

Индекс	Содержание	Тип
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	
МДК.02.02	Территориальное планирование	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой сто	
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	
МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.05	Выполнение работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	
МДК.05.01	Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	
УП.05.01	Учебная практика	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.	-
СГЦ.01.	История России	
СГЦ.02	Основы философии	
СГЦ.03.	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.04.	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.05.	Физическая культура	
СГЦ.06.	Русский язык и культура речи	
СГЦ.07	Психология общения	
ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОПЦ.08	Охрана труда	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	
МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	
МДК.02.02	Территориальное планирование	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой сто	
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	
МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.05	Выполнение работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	
МДК.05.01	Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	
УП.05.01	Учебная практика	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.	-
СГЦ.01.	История России	
СГЦ.02	Основы философии	
СГЦ.03.	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.04.	Безопасность жизнедеятельности	

Индекс	Содержание	Тип
СГЦ.06.	Русский язык и культура речи	
СГЦ.07	Психология общения	
ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОПЦ.08	Охрана труда	
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	
МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	
МДК.02.02	Территориальное планирование	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой сто	
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	
МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.05	Выполнение работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	
МДК.05.01	Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	
УП.05.01	Учебная практика	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.	-



Индекс	Содержание	Тип
СГЦ.01.	История России	
СГЦ.02	Основы философии	
СГЦ.03.	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.04.	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.06.	Русский язык и культура речи	
СГЦ.07	Психология общения	
ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.08	Охрана труда	
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	
МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	
МДК.02.02	Территориальное планирование	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой сто	
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	
МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.05	Выполнение работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	
МДК.05.01	Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	

Индекс	Содержание	Тип
УП.05.01	Учебная практика	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	-
СГЦ.01.	История России	
СГЦ.02	Основы философии	
СГЦ.03.	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.04.	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.05.	Физическая культура	
СГЦ.06.	Русский язык и культура речи	
СГЦ.07	Психология общения	
ОПЦ.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	
ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОПЦ.08	Охрана труда	
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	
МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	
МДК.02.02	Территориальное планирование	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой сто	
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	
МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.05	Выполнение работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	
МДК.05.01	Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	
УП.05.01	Учебная практика	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	-
СГЦ.01.	История России	
СГЦ.02	Основы философии	
СГЦ.03.	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.04.	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.05.	Физическая культура	
СГЦ.06.	Русский язык и культура речи	
ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОПЦ.08	Охрана труда	
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	
МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	
МДК.02.02	Территориальное планирование	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой сто	
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.05	Выполнение работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	
МДК.05.01	Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	
УП.05.01	Учебная практика	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	-
СГЦ.01.	История России	
СГЦ.02	Основы философии	
СГЦ.03.	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.04.	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.06.	Русский язык и культура речи	
СГЦ.07	Психология общения	
ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.08	Охрана труда	
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	
МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	
МДК.02.02	Территориальное планирование	

Индекс	Содержание	Тип
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой сто	
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	
МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.05	Выполнение работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	
МДК.05.01	Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	
УП.05.01	Учебная практика	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ПК 1.1	Выполнять полевые геодезические работы на производственном участке.	-
СГЦ.04.	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	
ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.08	Охрана труда	
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	
МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.05	Выполнение работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.05.01	Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	
УП.05.01	Учебная практика	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ПК 1.2	Выполнять топографические съемки различных масштабов.	-
СГЦ.04.	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	
ОПЦ.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	
ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.08	Охрана труда	
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	
МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.05	Выполнение работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	
МДК.05.01	Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	
УП.05.01	Учебная практика	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ПК 1.3	Выполнять графические работы по составлению картографических материалов.	-
СГЦ.04.	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	
ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.08	Охрана труда	
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	
МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.05	Выполнение работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	
МДК.05.01	Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	
УП.05.01	Учебная практика	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ПК 1.4	Выполнять кадастровые съемки и кадастровые работы по формированию земельных участков.	-
СГЦ.04.	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	
ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.08	Охрана труда	
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	
МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.05	Выполнение работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	
МДК.05.01	Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	
УП.05.01	Учебная практика	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ПК 1.5	Выполнять дешифрирование аэро- и космических снимков для получения информации об объектах недвижимости.	-
СГЦ.04.	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
ОПЦ.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	
ОПЦ.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	
ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.08	Охрана труда	
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	
МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.05	Выполнение работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	
МДК.05.01	Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	
УП.05.01	Учебная практика	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ПК 1.6	Применять аппаратно-программные средства для расчетов и составления топографических, межевых планов.	-
СГЦ.04.	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	
ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.08	Охрана труда	
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	
МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.05	Выполнение работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	
МДК.05.01	Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	
УП.05.01	Учебная практика	



Индекс	Содержание	Тип
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ПК 2.1	Проводить техническую инвентаризацию объектов недвижимости.	-
СГЦ.04.	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.04	Здания и сооружения	
ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.08	Охрана труда	
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПК 2.2	Выполнять градостроительную оценку территории поселения.	-
СГЦ.04.	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.04	Здания и сооружения	
ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.08	Охрана труда	
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
МДК.02.02	Территориальное планирование	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПК 2.3	Составлять технический план объектов капитального строительства с применением аппаратно-программных средств.	-
СГЦ.04.	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.04	Здания и сооружения	
ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
ОПЦ.08	Охрана труда	
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПК 2.4	Вносить данные в реестры информационных систем различного назначения.	-
СГЦ.04.	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.04	Здания и сооружения	
ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.08	Охрана труда	
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	
МДК.02.02	Территориальное планирование	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПК 3.1	Консультировать по вопросам регистрации прав на объекты недвижимости и представления сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости (далее ЕГРН).	-
СГЦ.03.	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.04.	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.04	Здания и сооружения	
ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.08	Охрана труда	
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой сто	
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	

Индекс	Содержание	Тип
ПК 3.2	Осуществлять документационное сопровождение в сфере кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости.	-
СГЦ.04.	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.04	Здания и сооружения	
ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.08	Охрана труда	
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой сто	
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПК 3.3	Использовать информационную систему, предназначенную для ведения ЕГРН.	-
СГЦ.04.	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.04	Здания и сооружения	
ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.08	Охрана труда	
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой сто	
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	
МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПК 3.4	Осуществлять сбор, систематизацию и накопление информации, необходимой для определения кадастровой стоимости объектов недвижимости.	-
СГЦ.04.	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.04	Здания и сооружения	
ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	

Индекс	Содержание	Тип
ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.08	Охрана труда	
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой сто	
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	
МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПК 4.1	Проводить проверки и обследования для обеспечения соблюдения требований законодательства Российской Федерации.	-
СГЦ.04.	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	
ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.08	Охрана труда	
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	
ПК 4.2	Проводить количественный и качественный учет земель, принимать участие в их инвентаризации и мониторинге.	-
СГЦ.04.	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	
ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.08	Охрана труда	
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	

Индекс	Содержание	Тип
ПК 4.3	Осуществлять контроль использования и охраны земельных ресурсов.	-
СГЦ.04.	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	
ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.08	Охрана труда	
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	
ПК 4.4	Разрабатывать природоохранные мероприятия.	-
СГЦ.04.	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПЦ.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	
ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.08	Охрана труда	
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	

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
СГЦ	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 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
СГЦ.01.	История России	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СГЦ.02	Основы философии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СГЦ.03.	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1
СГЦ.04.	Безопасность жизнедеятельности	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
СГЦ.05.	Физическая культура	ОК 04.; ОК 07.; ОК 08.
СГЦ.06.	Русский язык и культура речи	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СГЦ.07	Психология общения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
ОПЦ	Общепрофессиональный 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
ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; 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
ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 03.; 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
ОПЦ.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6
ОПЦ.04	Здания и сооружения	ОК 02.; ОК 03.; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
ОПЦ.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	ОК 03.; ОК 07.; ПК 1.2; ПК 1.5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	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
ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 06.; 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
ОПЦ.08	Охрана труда	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
ПЦ	Профессиональный цикл	
ПЦ	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 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
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	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
МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	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
УП.01.01	Учебная практика	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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО '21.02.19 ЗУС 11-24.plx', код направления 21.02.19, год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	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
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	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
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; 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 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1; ПК 2.3; ПК 2.4
МДК.02.02	Территориальное планирование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.2; ПК 2.4
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; 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 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; 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 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.3; ПК 3.4
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; 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 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; 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 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
ПМ.05	Выполнение работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	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
МДК.05.01	Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	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
УП.05.01	Учебная практика	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
ПМ.05.ЭК	Квалификационный 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
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
ГИА	Государственная итоговая аттестация	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО '21.02.19 ЗУС 11-24.plx', код направления 21.02.19, год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	



Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

Индекс	Содержание
--------	------------





№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5										Неделя	Контроль	Семестр 6										Неделя	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестр				
				Академических часов												Академических часов												Академических часов																
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	Конс	СР	Контр оль							
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>					<b>662</b>											17		<b>868</b>											24		<b>1530</b>											37		
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>					<b>662</b>													<b>868</b>													<b>1530</b>													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		<b>42.7</b>													<b>36.4</b>													<b>39.6</b>														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		<b>12</b>													<b>36</b>													<b>24</b>														
		Аудиторная нагрузка		<b>36</b>													<b>36</b>													<b>36</b>														
		Во взаимодействии с преподавателем		<b>36.4</b>													<b>36.4</b>													<b>36.4</b>														
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>					<b>482</b>	<b>400</b>	<b>213</b>	<b>149</b>		<b>34</b>	<b>4</b>	<b>70</b>	<b>12</b>	ТО: 11 Э: 1		<b>400</b>	<b>364</b>	<b>230</b>	<b>130</b>			<b>4</b>	<b>36</b>	ТО: 10 Э: 1		<b>882</b>	<b>764</b>	<b>443</b>	<b>279</b>		<b>34</b>	<b>8</b>	<b>70</b>	<b>48</b>	ТО: 21 Э: 2									
1	СТЦ.03.	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ЗаО	22	22			22							ЗаО	20	20			20					ЗаО(2)	42	42			42							123456							
2	СТЦ.05.	Физическая культура	ЗаО	22	22			22							ЗаО	20	20			20					ЗаО(2)	42	42			42							123456							
3	ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	Эк ЗаО	127	101	66		33			2	20	6												Эк ЗаО	127	101	66		33			2	20	6			2345						
4	МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	Эк ЗаО	127	101	66		33			2	20	6												Эк ЗаО	127	101	66		33			2	20	6			2345						
5	ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	Эк ЗаО(3) КР	491	435	147		252		34	2	50	6		Эк(2)	130	112	80		30			2	18	Эк(3) ЗаО(3) КР	621	547	227		282		34	4	50	24			456						
6	МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	Эк ЗаО КР	192	156	78		42		34	2	30	6												Эк ЗаО КР	192	156	78		42		34	2	30	6			45						
7	МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	ЗаО	119	99	69		30					20		Эк	118	112	80		30			2	6	Эк ЗаО	237	211	149		60			2	20	6			56						
8	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю													Эк	12								12	Эк	12								12			6							
9	ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель													Эк(2) ЗаО(2)	338	320	150		168			2	18	Эк(2) ЗаО(2)	338	320	150		168			2	18				6						
10	МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель													Эк	118	112	70		40			2	6	Эк	118	112	70		40			2	6			6							
11	МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия													ЗаО	100	100	80		20					ЗаО	100	100	80		20							6							
12	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю													Эк	12								12	Эк	12								12			6							
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				Эк(2) ЗаО(4) КР											Эк(4) ЗаО(2)											Эк(6) ЗаО(6) КР																		
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)		180	180			180					5		252	252			252					7		432	432			432					12								
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ЗаО	180	180			180						5											ЗаО	180	180			180							5		5					
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)													ЗаО	108	108			108				3	ЗаО	108	108			108							3		6					
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)														144	144			144				4		144	144			144						4		6						
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>				(План)												216	216			216				6		216	216			216						2								
	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы														108	108			108				3		108	108			108						3		6						
	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы														36	36			36				1		36	36			36						1		6						
	ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену														36	36			36				1		36	36			36						1		6						
	ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена														36	36			36				1		36	36			36						1		6						
<b>КАНИКУЛЫ</b>													2																							2								

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов

**СГЦ.Социально- гуманитарный цикл**

+	СГЦ.01.	История России	1		88
+	СГЦ.02	Основы философии	2		40
+	СГЦ.03.	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1		32
			2		40
			3		32
			4		26
			5		22
			6		20
+	СГЦ.04.	Безопасность жизнедеятельности	1		80
+	СГЦ.05.	Физическая культура	1		32
			2		40
			3		32
			4		26
			5		22
			6		20
+	СГЦ.06.	Русский язык и культура речи	1		48
+	СГЦ.07	Психология общения	2		40

**ОПЦ.Общепрофессиональный цикл**

+	ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	1		32
			2		68
+	ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	2		140
+	ОПЦ.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	1		88
+	ОПЦ.04	Здания и сооружения	1		48
+	ОПЦ.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	1		32
			2		40

Объем практической подготовки (акад. час)								
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	Сем пр. подгот	КРП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
<u>4</u>				<u>4</u>				
<u>4</u>				<u>4</u>				
<u>32</u>			<u>32</u>					
<u>40</u>			<u>40</u>					
<u>32</u>			<u>32</u>					
<u>26</u>			<u>26</u>					
<u>22</u>			<u>22</u>					
<u>20</u>			<u>20</u>					
<u>20</u>			<u>20</u>					
<u>1</u>			<u>1</u>					
<u>1</u>			<u>1</u>					
<u>1</u>			<u>1</u>					
<u>1</u>			<u>1</u>					
<u>1</u>			<u>1</u>					
<u>1</u>			<u>1</u>					
<u>16</u>			<u>16</u>					
<u>12</u>			<u>12</u>					
<u>20</u>			<u>20</u>					
<u>60</u>			<u>60</u>					
<u>44</u>			<u>44</u>					
<u>24</u>			<u>24</u>					
<u>12</u>			<u>12</u>					
<u>4</u>			<u>4</u>					

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	2		80
+	ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	1		48
+	ОПЦ.08	Охрана труда	2		48

**ПЦ.Профессиональный цикл**

+	МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	2		128
			3		178
			4		52
			5		127
+	МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	3		170
+	УП.01.01	Учебная практика	4		72
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	4		144
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	4		12
+	МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	3		128
			4		86
+	МДК.02.02	Территориальное планирование	3		96
			4		112
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	4		144
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	4		12
+	МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	4		65



Объем практической подготовки (акад. час)								
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	Сем пр. подгот	КРП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
<b>8</b>			<b>8</b>					
<b>16</b>			<b>16</b>					
<b>8</b>			<b>8</b>					
<b>20</b>			<b>20</b>					
<b>60</b>			<b>60</b>					
<b>14</b>			<b>14</b>					
<b>33</b>			<b>33</b>					
<b>54</b>			<b>24</b>		<b>30</b>			
<b>72</b>			<b>72</b>					
<b>144</b>			<b>144</b>					
<b>12</b>			<b>12</b>					
<b>22</b>			<b>22</b>					
<b>24</b>			<b>24</b>					
<b>20</b>			<b>20</b>					
<b>16</b>			<b>16</b>					
<b>144</b>			<b>144</b>					
<b>12</b>			<b>12</b>					
<b>30</b>			<b>30</b>					

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	4		91
			5		192
+	МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	5		119
			6		118
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	5		180
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	6		12
+	МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	6		118
+	МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	6		100
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	6		108
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	6		12
+	МДК.05.01	Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	1		64
			2		80
+	УП.05.01	Учебная практика	2		108
+	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	2		12
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	6		144
<b>ГИА.Государственная итоговая аттестация</b>					
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	6		108
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	6		36
+	ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	6		36
+	ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	6		36
Итого					

Объем практической подготовки (акад. час)								
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	Сем пр. подгот	КРП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
<u>30</u>			<u>30</u>					
<u>76</u>			<u>42</u>		<u>34</u>			
<u>30</u>			<u>30</u>					
<u>30</u>			<u>30</u>					
<u>180</u>			<u>180</u>					
<u>40</u>			<u>40</u>					
<u>20</u>			<u>20</u>					
<u>108</u>			<u>108</u>					
<u>20</u>			<u>20</u>					
<u>108</u>			<u>108</u>					
<u>144</u>			<u>144</u>					
<u>108</u>			<u>108</u>					
<u>36</u>			<u>36</u>					
2037			1965	8	64			

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов					
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
Вид практики: Учебная практика												
Учебная практика	1	2			3							
Учебная практика	2	2			2							
Вид практики: Производственная практика												
Производственная практика (по профилю специальности)	2	2			4							
Производственная практика (по профилю специальности)	2	2			4							
Производственная практика (по профилю специальности)	3	1			5							
Производственная практика (по профилю специальности)	3	2			3							
Вид практики: Преддипломная практика												
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	3	2			4							
Итого по факту												
Итого по плану						25						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Выполнение топографических съемок и оформление их результатов					
КР	2	1			
Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)					
КР	3	1			



Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
<b>Консультации по</b>				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
<b>Член комиссии</b>				
<b>Примечания к комиссиям ГЭК</b>				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК





Номер	Аббревиатура	Название кафедры
-------	--------------	------------------

## ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
<b>Кабинеты</b>	
1	Социально-гуманитарных дисциплин
2	Иностранного языка в профессиональной деятельности
3	Безопасности жизнедеятельности
4	Математических методов решения прикладных профессиональных задач
5	Зданий и сооружений
6	Основ геологии, геоморфологии и почвоведения
7	Правового обеспечения профессиональной деятельности
8	Кадастрового учета
9	Русского языка
10	Литературы
11	Истории
12	Обществознания
13	Географии
14	Основ безопасности жизнедеятельности
15	Иностранного языка
16	Химии
17	Биологии
18	Математики
19	Информатики
20	Физики
21	Индивидуального проекта
22	Основ экономики организации, менеджмента и маркетинга
23	Информационных технологий в профессиональной деятельности
24	Основ геодезии и картографии, топографической графики
25	Охраны труда
<b>Лаборатории</b>	
1	Геодезии

Учебный план ППССЗ СПО '21.02.19 ЗУС 11-24.plx', код направления 21.02.19, год начала подготовки 2024

№	Наименование
2	Картографии, фотограмметрии и топографической графики
3	Информационных технологий в профессиональной деятельности
Спортивный зал	
1	Спортивный зал, располагающий спортивной инфраструктурой, обеспечивающей проведение всех видов практических занятий, предусмотренных учебным планом
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий

Примечание Учебный план ППССЗ СПО '21.02.19 ЗУС 11-24.plx', код направления 21.02.19, год начала подготовки 2024

Пояснения к учебному плану

<p>Настоящий учебный план ППССЗ среднего профессионального образования ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 339 от 18.05.2022 года, зарегистрированного Министерством юстиции России (рег.№ 68941 от 21.06.2022 года) 21.02.19 «Землеустройство»</p>
<p>Нормативный срок ППССЗ по специальности СПО по очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе среднего общего образования 2 года 10 месяцев</p>
<p>Объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.</p>
<p>В колледже установлена шестидневная учебная неделя. Продолжительность занятий составляет 90 минут (группировка парами)</p>
<p>Учебная практика и производственная практика проводится при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей концентрированно в несколько периодов, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.</p>
<p>Преддипломная практика проводится после окончания всего теоретического курса обучения в течение четырех недель перед началом подготовки к итоговой аттестации на базовых предприятиях.</p>
<p>Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена, дифференцированного зачета. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины.</p>
<p>Форма итоговой аттестации - защита дипломной работы и проведение демонстрационного экзамена.</p>

Примечание Учебный план ППССЗ СПО '21.02.19 ЗУС 11-24.plx', код направления 21.02.19, год начала подготовки 2024

Выполнение курсовой работы предусмотрено по модулю ПМ.01 "Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям", МДК 01.02 Выполнение топографических съемок и оформление их результатов - 30ч., ПМ.03 «Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости» МДК.03.02 «Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)»-34 часа.

Выполнение курсового проектов (работы) рассматривается как вид учебной работы по профессиональному модулю и реализуется в пределах времени, отведенного на его освоение.

Вариативная часть использована на **введение** дисциплин по циклам: СГЦ.02 Основы философии - **40 часов**; СГЦ.05 Русский язык и культура речи - **48 часов**; СГЦ.06 Психология общения - **40 часов**; ОПЦ.08 Охрана труда - **48 часов**;  
**Усилены** вариативными часами следующие дисциплины: СГЦ.01 История России - 12 часов; СГЦ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности - 12 часов; СГЦ.03 Безопасность жизнедеятельности - 12 часов; ОПЦ.01 Математические методы решения прикладных профессиональных задач - 12 часов; ОПЦ.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности - 50 часов; ОПЦ.03 Основы геодезии и картографии, топографическая графика - 12 часов; ОПЦ.04 Здания и сооружения - 10 часов; ОПЦ.06 Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга - 2 часа; ОПЦ.07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности - 10 часов; ПМ.01 МДК.01.01 Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения - 264 часов; ПМ.01 МДК.01.02 Выполнение топографических съемок и оформление их результатов - 26 часов; ПМ.02 МДК.02.01. Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости - 117 часов; ПМ.02 МДК.02.02 Территориальное планирование - 68 часов; ПМ.03 МДК.03.01 Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве - 22 часа; ПМ.03 МДК.03.02 Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН) - 178 часов; ПМ.03 МДК.03.03 Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости - 159 часов; ПМ.04 МДК.04.01 Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель - 32 часа; ПМ.04 МДК.04.02 Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия - 4 часа; ПМ.05 МДК.05.01 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах - 102 часа.

Согласовано:

Зам. директора по УВР

А.П. Ресельс

Начальник УМУ

В.М. Ушакова

Зав метод кабинетом

Т.И. Коробкина

Зав УЧ

Н.А.Кисловец

Председатель ЦМК

О.Р. Вуршихтрова