

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уральский государственный экономический университет"

УТВЕРЖДЕНО НА ЗАСЕДАНИИ УЧЕНОГО
СОВЕТА

Протокол № 6 от 19.12.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

21.02.19

Землеустройство

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Я.П. Силин

19 декабря 2022 г.



Кафедра: Колледж

Квалификация: <u>Специалист по землеустройству</u>
Программа подготовки: <u>базовая</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования по ОП: <u>2 г. 10 м.</u>
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: <u>среднее общее образование</u>

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

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Учебный год

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 339 от 18.05.2022

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебно-методической работе и
качеству образования

/ Д.А. Карх /

И.о. начальника учебно-методического
управления

/ Е.А. Ивлиева /

Директор колледжа

/ А.Э. Чечулин /

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Силин Яков Петрович

Должность: Ректор

Дата подписания: 20.02.2023 11:21:12

Уникальный программный ключ

24f866be2aca16484036a8fbb851405f

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	ФГОС	УП
Дисциплины (модули)	не менее 2052	3348
Практики	не менее 900	900
Государственная итоговая аттестация	216	216
Общий объем образовательной программы:		
на базе среднего общего образования	4464	4464

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО 'УП Землеустройство 11 кл 2023 очная форма.plx', код направления 21.02.19, год начала подготовки 2023

-	-	-	Форма контроля				Итого акад.часов							Объём 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	
Считать в плане	Индекс	Наименование					4464	4464	3816	3798	564	84		3168	1296	612	864	612	864	612	900			
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1012	1012	694	694	318			600	412	306	338	138	82	84	64			
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл																								
+	СГ.01	История России		1	2		128	128	110	110	18			48	80	74	54					44	Колледж	
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		13	6		428	428	310	310	118			278	150	94	138	74	58	36	28	44	Колледж	
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			2		128	128	110	110	18			42	86	74	54					44	Колледж	
+	СГ.04	Физическая культура		24	6		328	328	164	164	164			232	96	64	92	64	24	48	36	44	Колледж	
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							1072	1072	916	902	114	42		494	578	306	368	296	102					
+	ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач		1	2		132	132	114	114	18			52	80	74	58					44	Колледж	
+	ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3				80	80	66	64	8	6		50	30			80				44	Колледж	
+	ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	12				200	200	160	156	28	12		114	86	82	118					44	Колледж	
+	ОП.04	Здания и сооружения			2		74	74	64	64	10			26	48		74					44	Колледж	
+	ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	12				200	200	160	156	28	12		114	86	82	118					44	Колледж	
+	ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	4	3		4	206	206	190	188	10	6		96	110			104	102			44	Колледж	
+	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	3				112	112	98	96	8	6		42	70			112				44	Колледж	
+	ОПЦ.08	Основы финансовой грамотности			1		34	34	32	32	2				34	34						44	Колледж	
+	ОПЦ.09	Основы предпринимательской деятельности			1		34	34	32	32	2				34	34						44	Колледж	
ПЦ.Профессиональный цикл							2164	2164	1990	1986	132	42		1858	306		158	178	680	528	620			
+	ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	44		244		566	566	520	518	34	12		488	78		158	38	370			44	Колледж	
+	МДК.01.01	Выполнение полевых камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения			2		158	158	138	138	20			118	40		158					44	Колледж	
+	МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	4				150	150	130	128	14	6		112	38			38	112			44	Колледж	
+	УП.01.01	Учебная практика			4		108	108	108	108				108					108			44	Колледж	
+	ПП.01.01	Производственная практика			4		144	144	144	144				144					144			44	Колледж	
+	ПМ.01.ЭК	<i>Экзамен по модулю</i>	<i>4</i>				6	6				6		6					6			<i>44</i>	Колледж	
+	ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	4	33	4444		450	450	416	416	28	6		374	76			140	310			44	Колледж	
+	МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости		3	4		150	150	136	136	14			112	38			70	80			44	Колледж	
+	МДК.02.02	Территориальное планирование		3	4		150	150	136	136	14			112	38			70	80			44	Колледж	
+	УП.02.01	Учебная практика			4		72	72	72	72				72					72			44	Колледж	
+	ПП.02.01	Производственная практика			4		72	72	72	72				72					72			44	Колледж	
+	ПМ.02.ЭК	<i>Экзамен по модулю</i>	<i>4</i>				6	6				6		6					6			<i>44</i>	Колледж	
+	ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	5		55555	5	460	460	426	426	28	6		400	60					460		44	Колледж	
+	МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве			5		80	80	72	72	8			64	16					80		44	Колледж	

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО 'УП Землеустройство 11 кл 2023 очная форма.plx', код направления 21.02.19, год начала подготовки 2023

-	-	-	Форма контроля				Итого акад.часов							Объём 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
Считать в плане	Индекс	Наименование														Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого		
+	МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)			5	5	114	114	102	102	12			86	28					114		44	Колледж
+	МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости			5		80	80	72	72	8			64	16					80		44	Колледж
+	УП.03.01	Учебная практика			5*		72	72	72	72				72						72		44	Колледж
+	ПП.03.01	Производственная практика			5*		108	108	108	108				108						108		44	Колледж
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	5				6	6				6		6						6		44	Колледж
+	ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	6		6666		374	374	338	338	30	6		310	64					68	306	44	Колледж
+	МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель			6		120	120	104	104	16			94	26					28	92	44	Колледж
+	МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия			6		140	140	126	126	14			102	38					40	100	44	Колледж
+	УП.04.01	Учебная практика			6*		36	36	36	36				36							36	44	Колледж
+	ПП.04.01	Производственная практика			6*		72	72	72	72				72							72	44	Колледж
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	6				6	6				6		6							6	44	Колледж
+	ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	66		66		314	314	290	288	12	12		286	28						314	44	Колледж
+	МДК.05.01	Выполнение работ по профессии рабочего Замерщик на топографо- геодезических и маркшейдерских работах	6				92	92	74	72	12	6		64	28						92	44	Колледж
+	УП.05.01	Учебная практика			6		108	108	108	108				108							108	44	Колледж
+	ПП.05.01	Производственная практика			6		108	108	108	108				108							108	44	Колледж
+	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	6				6	6				6		6							6	44	Колледж
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА																				44	Колледж
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216	216	216				216							216		
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)					216	216	216	216				216							216	44	Колледж

План Учебный план ППССЗ СПО 'УП Землеустройство 11 кл 2023 очная форма.p1x', код направления 21.02.19, год начала подготовки 2023

-	-	-	Форма контроля				Итого акад.часов										Объем ОП	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	По плану	С преп.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	3816	1076	2672	50	18	564	84	3168	1296	
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл							1012	1012	694	136	558			318		600	412	
+	СГ.01	История России		1	2		128	128	110	70	40			18		48	80	
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		13	6		428	428	310		310			118		278	150	
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			2		128	128	110	66	44			18		42	86	
+	СГ.04	Физическая культура		24	6		328	328	164		164			164		232	96	
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							1072	1072	916	432	450	20	14	114	42	494	578	
+	ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач		1	2		132	132	114	48	66			18		52	80	
+	ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3				80	80	66	28	36		2	8	6	50	30	
+	ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	12				200	200	160	66	90		4	28	12	114	86	
+	ОП.04	Здания и сооружения			2		74	74	64	28	36			10		26	48	
+	ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	12				200	200	160	62	94		4	28	12	114	86	
+	ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	4	3		4	206	206	190	104	64	20	2	10	6	96	110	
+	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	3				112	112	98	64	32		2	8	6	42	70	
+	ОПЦ.08	Основы финансовой грамотности			1		34	34	32	16	16			2			34	
+	ОПЦ.09	Основы предпринимательской деятельности			1		34	34	32	16	16			2			34	
ПЦ.Профессиональный цикл							2164	2164	1990	508	1448	30	4	132	42	1858	306	
+	ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	44		244		566	566	520	104	414			2	34	12	488	78
+	МДК.01.01	Выполнение полевых камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения			2		158	158	138	52	86			20		118	40	
+	МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	4				150	150	130	52	76		2	14	6	112	38	
+	УП.01.01	Учебная практика			4		108	108	108		108					108		
+	ПП.01.01	Производственная практика			4		144	144	144		144					144		
+	ПМ.01.ЭК	<i>Экзамен по модулю</i>	4				6	6						6		6		
+	ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	4	33	4444		450	450	416	136	280			28	6	374	76	
+	МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости		3	4		150	150	136	58	78			14		112	38	
+	МДК.02.02	Территориальное планирование		3	4		150	150	136	78	58			14		112	38	
+	УП.02.01	Учебная практика			4		72	72	72		72					72		
+	ПП.02.01	Производственная практика			4		72	72	72		72					72		
+	ПМ.02.ЭК	<i>Экзамен по модулю</i>	4				6	6						6		6		
+	ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	5		55555	5	460	460	426	100	296	30		28	6	400	60	
+	МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве			5		80	80	72	30	42			8		64	16	

План Учебный план ППССЗ СПО 'УП Землеустройство 11 кл 2023 очная форма.plx', код направления 21.02.19, год начала подготовки 2023

Курс 1														Курс 2														
Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4							
Итого	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	
612	184	296		4	116	12	864	240	426		4	182	12	612	232	280		4	84	12	864	152	616	20	4	48	24	
306	72	152			82		338	64	166			108		138		96			42		82		60			22		
74	40	24			10		54	30	16			8																
94		64			30		138		92			46		74		64			10		58		48			10		
74	32	32			10		54	34	12			8																
64		32			32		92		46			46		64		32			32		24		12			12		
306	112	144		4	34	12	368	124	174		4	54	12	296	156	100		4	24	12	102	40	32	20	2	2	6	
74	28	36			10		58	20	30			8																
														80	28	36			2	8	6							
82	28	36		2	10	6	118	38	54		2	18	6															
							74	28	36			10																
82	24	40		2	10	6	118	38	54		2	18	6															
														104	64	32			8		102	40	32	20	2	2	6	
														112	64	32		2	8	6								
34	16	16			2																							
34	16	16			2																							
							158	52	86			20		178	76	84			18		680	112	524		2	24	18	
							158	52	86			20		38	12	20			6		370	40	308		2	8	12	
							158	52	86			20																
														38	12	20			6		112	40	56		2	8	6	
																					108		108					
																					144		144					
																					6						6	
														140	64	64			12		310	72	216			16	6	
														70	28	36			6		80	30	42			8		
														70	36	28			6		80	42	30			8		
																					72		72					
																					72		72					
																					6						6	

План Учебный план ППССЗ СПО 'УП Землеустройство 11 кл 2023 очная форма.rlx', код направления 21.02.19, год начала подготовки 2023

Курс 3														Закрепленная кафедра	
Семестр 5							Семестр 6							Код	Наименование
Итого	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ		
612	136	368	30		72	6	900	132	686		2	62	18		
84		48			36		64		36			28			
														44	Колледж
36		24			12		28		18			10		44	Колледж
														44	Колледж
48		24			24		36		18			18		44	Колледж
														44	Колледж
														44	Колледж
														44	Колледж
														44	Колледж
														44	Колледж
														44	Колледж
														44	Колледж
528	136	320	30		36	6	620	132	434		2	34	18		
														44	Колледж
														44	Колледж
														44	Колледж
														44	Колледж
														44	Колледж
														44	Колледж
														44	Колледж
														44	Колледж
														44	Колледж
														44	Колледж
														44	Колледж
460	100	296	30		28	6								44	Колледж
80	30	42			8									44	Колледж

План Учебный план ППССЗ СПО 'УП Землеустройство 11 кл 2023 очная форма.plx', код направления 21.02.19, год начала подготовки 2023

			Форма контроля				Итого акад.часов										Объем ОП	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	По плану	С преп.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	
+	МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)			5	5	114	114	102	42	30	30		12		86	28	
+	МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости			5		80	80	72	28	44			8		64	16	
+	УП.03.01	Учебная практика			5*		72	72	72		72					72		
+	ПП.03.01	Производственная практика			5*		108	108	108		108					108		
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	5				6	6							6	6		
+	ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	6		6666		374	374	338	136	202			30	6	310	64	
+	МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель			6		120	120	104	52	52			16		94	26	
+	МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия			6		140	140	126	84	42			14		102	38	
+	УП.04.01	Учебная практика			6*		36	36	36		36					36		
+	ПП.04.01	Производственная практика			6*		72	72	72		72					72		
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	6				6	6							6	6		
+	ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	66		66		314	314	290	32	256		2	12	12	286	28	
+	МДК.05.01	Выполнение работ по профессии рабочего Замерщик на топографо- геодезических и маркшейдерских работах	6				92	92	74	32	40		2	12	6	64	28	
+	УП.05.01	Учебная практика			6		108	108	108		108					108		
+	ПП.05.01	Производственная практика			6		108	108	108		108					108		
+	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	6				6	6							6	6		
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА																
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216	216		216					216		
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)					216	216	216		216					216		

План Учебный план ППССЗ СПО 'УП Землеустройство 11 кл 2023 очная форма.rlx', код направления 21.02.19, год начала подготовки 2023

Курс 3														Закрепленная кафедра	
Семестр 5							Семестр 6							Код	Наименование
Итого	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ		
114	42	30	30		12									44	Колледж
80	28	44			8									44	Колледж
72		72												44	Колледж
108		108												44	Колледж
6						6								44	Колледж
68	36	24			8		306	100	178			22	6	44	Колледж
28	12	12			4		92	40	40			12		44	Колледж
40	24	12			4		100	60	30			10		44	Колледж
							36		36					44	Колледж
							72		72					44	Колледж
							6						6	44	Колледж
							314	32	256		2	12	12	44	Колледж
							92	32	40		2	12	6	44	Колледж
							108		108					44	Колледж
							108		108					44	Колледж
							6						6	44	Колледж
														44	Колледж
							216		216						
							216		216					44	Колледж

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.	-
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОПЦ.08	Основы финансовой грамотности	
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
МДК.01.01	Выполнение полевых 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	
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	
МДК.02.02	Территориальное планирование	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
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.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
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	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии рабочего Замерщик на топографо- геодезических и маркшейдерских работах	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)	
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.	-
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	
ОП.04	Здания и сооружения	
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.08	Основы финансовой грамотности	
ОПЦ.09	Основы предпринимательской деятельности	
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
МДК.01.01	Выполнение полевых 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	
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	
МДК.02.02	Территориальное планирование	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
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	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
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	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)	
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.	-

Индекс	Содержание	Тип
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	
ОП.04	Здания и сооружения	
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.08	Основы финансовой грамотности	
ОПЦ.09	Основы предпринимательской деятельности	
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой сто	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)	
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.	-
СГ.04	Физическая культура	
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОПЦ.08	Основы финансовой грамотности	
ОПЦ.09	Основы предпринимательской деятельности	
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
МДК.01.01	Выполнение полевых камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	
МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	

Индекс	Содержание	Тип
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	
МДК.02.02	Территориальное планирование	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
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	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии рабочего Замерщик на топографо- геодезических и маркшейдерских работах	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)	
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.	-
СГ.01	История России	
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОПЦ.09	Основы предпринимательской деятельности	
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой сто	

Индекс	Содержание	Тип
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	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)	
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.	-
СГ.01	История России	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.09	Основы предпринимательской деятельности	
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
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	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
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	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)	
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	-
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой сто	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
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	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии рабочего Замерщик на топографо- геодезических и маркшейдерских работах	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)	
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	-
СГ.04	Физическая культура	
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	

Индекс	Содержание	Тип
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой сто	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)	
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	-
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
МДК.01.01	Выполнение полевых 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	
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	
МДК.02.02	Территориальное планирование	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
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)	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
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	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)	
ПК 1.1.	Выполнять полевые геодезические работы на производственном участке.	-
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
МДК.01.01	Выполнение полевых камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии рабочего Замерщик на топографо- геодезических и маркшейдерских работах	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)	
ПК 1.2.	Выполнять топографические съемки различных масштабов.	-
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
МДК.01.01	Выполнение полевых 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	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии рабочего Замерщик на топографо- геодезических и маркшейдерских работах	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)	
ПК 1.3.	Выполнять графические работы по составлению картографических материалов.	-
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
МДК.01.01	Выполнение полевых 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	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)	
ПК 1.4.	Выполнять кадастровые съемки и кадастровые работы по формированию земельных участков.	-
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
МДК.01.01	Выполнение полевых 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	
ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии рабочего Замерщик на топографо- геодезических и маркшейдерских работах	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)	
ПК 1.5.	Выполнять дешифрирование аэро- и космических снимков для получения информации об объектах недвижимости.	-
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
МДК.01.01	Выполнение полевых 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	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)	
ПК 1.6.	Применять аппаратно-программные средства для расчетов и составления топографических, межевых планов.	-
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	
МДК.01.01	Выполнение полевых 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	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)	
ПК 2.1.	Проводить техническую инвентаризацию объектов недвижимости.	-
ОП.04	Здания и сооружения	
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)	
ПК 2.2.	Выполнять градостроительную оценку территории поселения.	-
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.04	Здания и сооружения	
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	

Индекс	Содержание	Тип
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)	
ПК 2.3.	Составлять технический план объектов капитального строительства с применением аппаратно-программных средств.	-
ОП.04	Здания и сооружения	
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
МДК.02.02	Территориальное планирование	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)	
ПК 2.4.	Вносить данные в реестры информационных систем различного назначения.	-
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.04	Здания и сооружения	
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	
МДК.02.02	Территориальное планирование	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)	
ПК 3.1.	Консультировать по вопросам регистрации прав на объекты недвижимости и предоставления сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости (далее - ЕГРН).	-
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОП.04	Здания и сооружения	
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
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)	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)	
ПК 3.2.	Осуществлять документационное сопровождение в сфере кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости.	-
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
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)	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)	
ПК 3.3.	Использовать информационную систему, предназначенную для ведения ЕГРН;	-
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
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)	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)	
ПК 3.4.	Осуществлять сбор, систематизацию и накопление информации, необходимой для определения кадастровой стоимости объектов недвижимости.	-
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.04	Здания и сооружения	
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой сто	
МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)	
ПК 4.1.	Проводить проверки и обследования для обеспечения соблюдения требований законодательства Российской Федерации.	-
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
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	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	

Индекс	Содержание	Тип
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)	
ПК 4.2.	Проводить количественный и качественный учет земель, принимать участие в их инвентаризации и мониторинге.	-
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	
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	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)	
ПК 4.3.	Осуществлять контроль использования и охраны земельных ресурсов.	-
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)	
ПК 4.4.	Разрабатывать природоохранные мероприятия.	-
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО 'УП Землеустройство 11 кл 2023 очная форма.plx', код направления 21.02.19, год начала подготовки 2023

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 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 3.1.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
СГ.01	История России	ОК 03.; ОК 05.; ОК 06.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 3.1.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
СГ.04	Физическая культура	ОК 04.; ОК 08.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; 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 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.2.; ПК 3.4.; ПК 4.2.
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.4.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ОП.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.
ОП.04	Здания и сооружения	ОК 02.; ОК 03.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.4.
ОП.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.
ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 03.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1.; ПК 4.3.
ОПЦ.08	Основы финансовой грамотности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.
ОПЦ.09	Основы предпринимательской деятельности	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
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 камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначе	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.
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.
ПП.01.01	Производственная 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.01.ЭК	Экзамен по модулю	
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.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
МДК.02.02	Территориальное планирование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
УП.02.01	Учебная практика	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.
ПП.02.01	Производственная практика	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	
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 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; 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 04.; ОК 05.; ПК 3.4.
УП.03.01	Учебная практика	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.
ПП.03.01	Производственная практика	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	
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 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
УП.04.01	Учебная практика	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	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	
ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	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.
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии рабочего Замерщик на топографо- геодезических и маркшейдерских работах	ОК 01.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.4.
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 1.4.
ПП.05.01	Производственная 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 1.4.
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
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.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО 'УП Землеустройство 11 кл 2023 очная форма.plx', код направления 21.02.19, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (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.

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

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

№	Индекс	Наименование	Семестр 1												Семестр 2												Итого за курс												Каф.	Семестр		
			Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя										
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	Контр оль											
ИТОГО (с факультативами)				612										17		864										24		1476									41					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612												864												1476														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36											36											36																
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36											36											36																
		Аудиторная нагрузка		28.8											28.2											28.48																
		Во взаимодействии с преподавателем		29.04											28.3											28.68																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	484	184	296		4	116	12	ТО: 16 2/3 Э: 1/3		864	670	240	426		4	182	12	ТО: 23 2/3 Э: 1/3		1476	1154	424	722		8	298	24	ТО: 40 1/3 Э: 2/3										
1	СГ.01	История России	За	74	64	40	24			10			ДифЗ	54	46	30	16			8				За ДифЗ	128	110	70	40			18				44	12						
2	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За	94	64		64			30			ДифЗ	138	92		92			46				За	232	156		156			76				44	123456						
3	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		74	64	32	32			10			ДифЗ	54	46	34	12			8				ДифЗ	128	110	66	44			18				44	12						
4	СГ.04	Физическая культура		64	32		32			32			За	92	46		46			46				За	156	78		78			78				44	123456						
5	ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	За	74	64	28	36			10			ДифЗ	58	50	20	30			8				За ДифЗ	132	114	48	66			18				44	12						
6	ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	Эк	82	66	28	36		2	10	6		Эк	118	94	38	54		2	18	6			Эк(2)	200	160	66	90		4	28	12			44	12						
7	ОП.04	Здания и сооружения											ДифЗ	74	64	28	36			10				ДифЗ	74	64	28	36			10				44	2						
8	ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	Эк	82	66	24	40		2	10	6		Эк	118	94	38	54		2	18	6			Эк(2)	200	160	62	94		4	28	12			44	12						
9	ОПЦ.08	Основы финансовой грамотности	ДифЗ	34	32	16	16			2														ДифЗ	34	32	16	16			2				44	1						
10	ОПЦ.09	Основы предпринимательской деятельности	ДифЗ	34	32	16	16			2														ДифЗ	34	32	16	16			2				44	1						
11	ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям											ДифЗ	158	138	52	86			20				ДифЗ	158	138	52	86			20				44	234						
12	МДК.01.01	Выполнение полевых камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения											ДифЗ	158	138	52	86			20				ДифЗ	158	138	52	86			20				44	2						
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(3) ДифЗ(2)									Эк(2) ДифЗ(5)									Эк(4) За(3) ДифЗ(7)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																							
КАНИКУЛЫ											2																											9		11		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР	Контр оль						
ИТОГО (с факультативами)				612									17		900									25		1512									42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612											900											1512											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36											36											36											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36											36											36											
		Аудиторная нагрузка		29.92											29.27											29.6											
		Во взаимодействии с преподавателем		29.92											29.48											29.7											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				432	354	136	188	30		72	6	ТО: 11 5/6 Э: 1/6		360	280	132	146		2	62	18	ТО: 9 1/2 Э: 1/2		792	634	268	334	30	2	134	24	ТО: 21 1/3 Э: 2/3					
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		36	24		24			12			ДифЗ	28	18		18				10			ДифЗ	64	42		42			22			44	123456		
2	СГ.04	Физическая культура		48	24		24			24			ДифЗ	36	18		18				18			ДифЗ	84	42		42			42			44	123456		
3	ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	Эк ДифЗ(5) КР	460	426	100	296	30		28	6												Эк ДифЗ(5) КР	460	426	100	296	30		28	6			44	5		
4	МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	ДифЗ	80	72	30	42			8													ДифЗ	80	72	30	42			8			44	5			
5	МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	ДифЗ КР	114	102	42	30	30		12													ДифЗ КР	114	102	42	30	30		12			44	5			
6	МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	ДифЗ	80	72	28	44			8													ДифЗ	80	72	28	44			8			44	5			
7	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	Эк	6						6													Эк	6						6			44	5			
8	ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	Эк ДифЗ(4)	68	60	36	24			8			Эк ДифЗ(4)	306	278	100	178				22	6		Эк ДифЗ(4)	374	338	136	202			30	6		44	56		
9	МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель		28	24	12	12			4			ДифЗ	92	80	40	40				12			ДифЗ	120	104	52	52			16			44	56		
10	МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия		40	36	24	12			4			ДифЗ	100	90	60	30				10			ДифЗ	140	126	84	42			14			44	56		
11	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю											Эк	6								6		Эк	6						6			44	6		
12	ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих											Эк(2) ДифЗ(2)	314	290	32	256		2	12	12			Эк(2) ДифЗ(2)	314	290	32	256		2	12	12		44	6		
13	МДК.05.01	Выполнение работ по профессии рабочего Замерщик на топографо- геодезических и маршейдерских работах											Эк	92	74	32	40			2	12	6		Эк	92	74	32	40		2	12	6		44	6		
14	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю											Эк	6								6		Эк	6						6			44	6		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк ДифЗ(2) КР										Эк(3) ДифЗ(2)										Эк(4) ДифЗ(4) КР														
ПРАКТИКИ			(План)		180	180	180				5			324	324	324						9			504	504		504					14				
	УП.03.01	Учебная практика	ДифЗ	72	72	72				2												1	ДифЗ	72	72	72					2	44	5				
	УП.04.01	Учебная практика											ДифЗ	36	36	36						3	ДифЗ	36	36	36					1	44	6				
	УП.05.01	Учебная практика											ДифЗ	108	108	108							3	ДифЗ	108	108	108					3	44	6			
	ПП.03.01	Производственная практика	ДифЗ	108	108	108				3													ДифЗ	108	108	108					3	44	5				
	ПП.04.01	Производственная практика											ДифЗ	72	72	72						2	ДифЗ	72	72	72					2	44	6				
	ПП.05.01	Производственная практика											ДифЗ	108	108	108						3	ДифЗ	108	108	108					3	44	6				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)											216	216	216					6			216	216	216						6					
	ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)												216	216	216					6			216	216	216					6	44	6				
КАНИКУЛЫ										2																					2						

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план ППССЗ СПО 'УП Землеустройство 11 кл 2023 очная форма.рпх'. код направления 21.02.19. год начала подготовки 2023

		Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3		
		Часов			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
		Мин.	Макс.	Факт									
	Итого по ОП			4464	1476	612	864	1476	612	864	1512	612	900
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464	1476	612	864	1476	612	864	1512	612	900
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл			1012	644	306	338	220	138	82	148	84	64
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл			1072	674	306	368	398	296	102			
ПЦ	Профессиональный цикл			2164	158		158	858	178	680	1148	528	620
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
		Период гос.эк.			-			-			-		
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП		29.78	-	29.04	28.31	-	30.96	32.11	-	29.92	29.48
	Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	Блок ПП		2700	1154	484	670	912	516	396	634	354	280
		Блок СГЦ		694	454	224	230	156	96	60	84	48	36
		Блок ОПЦ		916	562	260	302	354	260	94			
		Блок ПЦ		1990	138		138	798	160	638	1054	486	568
		Блок ГИА		216							216		216
		Итого		2916	1154	484	670	912	516	396	850	354	496
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)			4	2	2	6	2	4	4	1	3
		ЗАЧЕТ (За)			3	3		4	4				
		ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ЗАЧЕТ (ДЗ)			7	2	5	6		6	10	4	6
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1		1	1	1	
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			84.74%									
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			41.58%									

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

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

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	2
	<i>УП.04.01 Учебная практика</i>	3	2
	<i>ПП.04.01 Производственная практика</i>	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	1
	<i>УП.03.01 Учебная практика</i>	3	1
	<i>ПП.03.01 Производственная практика</i>	3	1

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Кафедра государственного и муниципального управления
2		Кафедра маркетинга и международного менеджмента
3		Кафедра менеджмента и предпринимательства
4		Кафедра логистики и коммерции
5		Кафедра экономики социальной сферы
6		Кафедра экономической теории и прикладной социологии
10		Кафедра технологии питания
11		Кафедра экономики труда и управления персоналом
12		Кафедра бухгалтерского учета и аудита
13		Кафедра мировой экономики и внешнеэкономической деятельности
15		Кафедра делового иностранного языка
16		Кафедра финансов, денежного обращения и кредита
20		Кафедра региональной, муниципальной экономики и управления
21		Кафедра физического воспитания и спорта
22		Кафедра экономики предприятий
23		Кафедра информационных технологий и статистики
24		Кафедра туристического бизнеса и гостеприимства
25		Кафедра иностранных языков
26		Кафедра управления качеством и экспертизы товаров и услуг
27		Кафедра шахматного искусства и компьютерной математики
28		Кафедра бизнес-информатики
30		Кафедра публичного права
31		Кафедра гражданского права
32		Кафедра предпринимательского права
33		Кафедра креативного управления и гуманитарных наук
34		Кафедра пищевой инженерии
35		Кафедра физики и химии
36		Кафедра корпоративной экономики и управления бизнесом
37		Кафедра конкурентного права и антимонопольного регулирования
38		Кафедра конституционного и международного права
40		Институт экономики и финансов
41		Институт цифровых технологий управления и информационной безопасности
42		Институт государственного, муниципального управления и права
43		Институт менеджмента, предпринимательства и инжиниринга
44		Колледж
45		Кафедра информационной безопасности
46		Управление докторантуры, аспирантуры и повышения квалификации научных кадров
47		Институт магистратуры
48		УГГУ

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
---	--------------

Примечание Учебный план ППССЗ СПО 'УП Землеустройство 11 кл 2023 очная форма.plx', код направления 21.02.19, год начала подготовки 2023

8. Пояснения к учебному плану

НОРМАТИВНЫЕ ОСНОВАНИЯ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ УЧЕБНОГО ПЛАНА:

Учебный план предназначен для реализации требований ФГОС СПО на базе среднего общего образования. Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования ФГБОУ ВО "Уральский государственный экономический университет" разработан на основании нормативно-правовых актов:

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";
2. Приказ Минпросвещения РФ от 18 мая 2022 г. N 339 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.19 Землеустройство";
3. Приказ Министерства образования и науки РФ от 24 августа 2022 г. N 762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования";
4. Приказ Минпросвещения РФ от 8 ноября 2021 г. N 800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования";
5. Приказ Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 г. N 885/390 "О практической подготовке обучающихся";
6. Приказ Министерства просвещения РФ от 17 мая 2022 г. № 336 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»;

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ:

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ - среднее общее. Срок получения образования по образовательной программе в очной форме обучения вне зависимости от применяемых образовательных технологий составляет: на базе среднего общего образования - 2 года 10 месяцев. Наименование квалификации специалиста среднего звена - специалист по землеустройству.

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с настоящим учебным планом программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования ФГБОУ ВО "Уральский государственный экономический университет". Обучение ведется по шестидневной учебной неделе.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Объем образовательной программы не превышает 36 часов в неделю. Практика запланирована из расчета 36 часов в неделю.

Учебный план имеет следующую структуру:

Профессиональная подготовка: Социально-гуманитарный цикл; Общепрофессиональный цикл; Профессиональный цикл (Профессиональные модули); Государственная итоговая аттестация, которая завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена.

В социально-гуманитарном, общепрофессиональном и профессиональном циклах выделяется объем учебных занятий, практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.

На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы в очной форме обучения выделено 70,7% от объема учебных циклов образовательной программы, предусмотренного ФГОС СПО.

В учебные циклы включена промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам

Примечание Учебный план ППССЗ СПО 'УП Землеустройство 11 кл 2023 очная форма.plx', код направления 21.02.19, год начала подготовки 2023 (модулям) и практикам результатов обучения.

Обязательная часть социально-гуманитарного цикла образовательной программы содержит следующие дисциплины: «История России», "Иностранный язык в профессиональной деятельности", «Безопасность жизнедеятельности», "Физическая культура".

Общий объем дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" составляет 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - не менее 48 часов.

Обязательная часть общепрофессионального цикла содержит следующие дисциплины: «Математические методы решений прикладных профессиональных задач», «Информационные технологии в профессиональной деятельности», «Основы геодезии и картографии», «Топографическая графика», «Здания и сооружения», «Основы геологии, геоморфологии, почвоведения», «Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга», «Правовое обеспечение профессиональной деятельности».

Профессиональный цикл включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными настоящим ФГОС СПО, а также дополнительными видами деятельности.

В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика. Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются в несколько периодов.

Каникулы запланированы в объеме 24 недели на весь срок обучения, в том числе обязательные 2 недели каникул в зимний период на каждом курсе.

Студенты осваивают профессию «Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах» в рамках модуля "Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих" в соответствии с Перечнем профессий рабочих, должностей служащих.

ФОРМИРОВАНИЕ ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТИ:

Обязательная часть ППССЗ по учебным циклам составляет 69,5 % от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть составляет 30,5 %, дает возможность расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Добавлены дисциплины: ОП.08 Основы финансовой грамотности, ОП.09 Основы предпринимательской деятельности.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТИ:

Объём вариативной части равен: 1296 ч.

Вариативная часть распределена следующим образом:

СГ Социально-гуманитарный цикл - 412 часов (СГ.01 История России - 80ч, СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности -150ч, СГ.03 Безопасность жизнедеятельности - 86 ч, СГ 04. Физическая культура - 96 ч.)

ОП Общепрофессиональный цикл - 578 часов (ОП 01.Математические методы решения прикладных профессиональных задач 80ч., ОП.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности 30ч., ОП.03 Основы геодезии и картографии, топографическая графика- 86 ч, ОП.04 Здания и сооружения 48ч., ОП.05 Основы геологии, геоморфологии, почвоведения 86, ОП.06 Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга - 110ч., ОП.07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности 70ч., ОПЦ.08 - Основы финансовой грамотности - 34ч, ОПЦ.09 - Основы предпринимательской деятельности - 34ч)

ПЦ Профессиональный цикл - 306 часов

ПМ.01 Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям - 78ч. (МДК.01.01Выполнение полевых камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения - 40ч., МДК.01.02 Выполнение

Примечание Учебный план ППССЗ СПО 'УП Землеустройство 11 кл 2023 очная форма.plx', код направления 21.02.19, год начала подготовки 2023

топографических съемок и оформление их результатов - 38ч.,)

ПМ.02 Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости - 76ч (МДК.02.01Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости - 38ч., (МДК.02.02 Территориальное планирование - 38 ч.)

ПМ.02 Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости - 76 ч. (МДК.02.01 Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости - 38ч., МДК.02.02 Территориальное планирование 38ч.)

ПМ.03 Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости 60ч. (МДК.03.01 Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве 16ч., МДК.03.02 Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН) - 28ч., МДК.03.03 Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости 16ч)

ПМ.04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель - 64ч. (МДК.04.01 Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель - 26ч, МДК.04.02 Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия - 38ч.)

ПМ.05 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих-28ч. (МДК.05.01 Выполнение работ по профессии рабочего Замерщик на топографо- геодезических и маркшейдерских работах - 28ч.)

ПОРЯДОК АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ:

Освоение образовательной программы среднего профессионального образования, в том числе отдельной части или всего объема учебного предмета, курса, дисциплины (модуля) образовательной программы, сопровождается текущим контролем успеваемости и промежуточной аттестацией обучающихся. В учебные циклы включена промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными фондами оценочных средств.

В качестве форм промежуточной аттестации используются - Экзамен, Экзамен по модулю, Зачёт, Дифференцированный зачёт, Комплексный дифференцированный зачёт, Защита курсовой работы. Часть дифференцированных зачётов объединена в комплексные виды отчётности с целью реализации требований Приказа Министерства образования и науки РФ от 24 августа 2022 г. N 762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" по количеству экзаменов и зачётов.

Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8 экзаменов в учебном году, а количество зачетов - 10. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре и факультативным учебным курсам, дисциплинам (модулям).

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломной работы (проекта).