МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Хакасский государственный университет им.Н.Ф. Катанова"

Утверждаю
Ректор Краснова Т.Г.
"27" 02 2025 г.

форма обучения очная
нормативный срок обучения 3г 10 м
на базе основного общего образования
Дата утверждения ФГОС СПО 18.05.2022 № 339

Календарный учебный график

специальности среднего профессионального образования

Код 21.02.19 Землеустройство

Квалификация Специалист по землеустройству

1. График учебного процесса

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Курс
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 ноя - 30 ноя	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл - 2 авг	3 - 9 авг	10 - 16 авг	17 - 23 авг	24 - 31 авг	
	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																	::	=	=																							::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	I
II																	::	=	=																									::	=	=	=	=	=	=	=	=	II
III															0	0	::	=	=																0	0	0	0	0	0	0	0	0	::	=	=	=	=	=	=	=	=	III
IV										8	8	8	8	8	8	8	::	=	=							8	8	8	8	8	8	8	::	x	x	x	x	III	III	III	III	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*	IV

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация	Учебная практика	Производственная практика	Производственная практика (преддипломная)	ГИА	Каникулы	Всего
	Всего за год	1 семестр	2 семестр					Подготовка и проведение		
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	39	16 1/2	22 1/2	2					11	52
II	39	16	23	2					11	52
III	29	14	15	2	11				10	52
IV	15	9	6	2		14	4	6	2	43
Всего	122	55,5	66,5	8	11	14	4	6	34	199

Обозначения:

- Теоретическое обучение
- :: Промежуточная аттестация
- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика
- X Производственная практика (преддипломная)
- = Каникулы
- III Государственная итоговая аттестация, в том числе подготовка и проведение
- * Неделя отсутствует

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Хакасский государственный университет им. Н.Ф.Катанова"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Краснова Т.Г.*

Решение Ученого совета от "27" 02 2025г."

Протокол № 18

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

21.02.19

21.02.19 ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО

Квалификация: специалист по землеустройству
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

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
Основной	*Освоение профессий рабочих, должностей служащих:*
+	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих "Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах"

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Учебный год 2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС) № 339 от 18.05.2022

-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов					Объём ОП		Курс 1									
														Семестр 1									
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Экспертное	По плану	С преп.	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	КоР	КРП	ИП	СР	ПАтт	Итого
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1404		72	100%	0%	612	156	30	408					18	864
СОО.Среднее общее образование							1476	1476	1404		72	1476		612	156	30	408					18	864
ОД	**Общеобразовательные дисциплины**	**1**	**12**	**1122 2222**		**111**	816	**816**	**798**		**18**	816		366	**156**	**4**	**188**					**18**	450
ОД.01	Русский язык	1					72	72	54		18	72		72	18		36					18	
ОД.02	Литература			2			108	108	108			108											108
ОД.03	История			2*		1	136	136	136			136		54	32		22						82
ОД.04	Обществознание			2*			72	72	72			72											72
ОД.05	География			1			72	72	72			72		72	42		30						
ОД.06	Иностранный язык			2		1	72	72	72			72		30			30						42
ОД.07	Физическая культура/ Адаптивная физическая культура		12				72	72	72			72		36			36						36
ОД.08	ОБЖ			2			68	68	68			68											68
ОД.09	Химия			2		1	72	72	72			72		30	16		14						42
ОД.10	Биология			1			72	72	72			72		72	48	4	20						
ПД	**Профильные дисциплины**	**222**		**11**		**1**	628	**628**	**574**		**54**	628		246		**26**	**220**						382
ПД.01	Математика	2		1*			340	340	322		18	340		148			148						192
ПД.02	Информатика	2				1	108	108	90		18	108		40		26	14						68
ПД.03	Физика	2		1*			180	180	162		18	180		58			58						122
ПОО	**Предлагаемые ОО**			**2**			32	**32**	**32**			32											32
ПОО.01	Индивидуальный проект			2			32	32	32			32											32
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	2624	1768	72	3188	1276										
СГ.Социально-гуманитарный цикл							506	506	412	94		496	10										
СГ.01	История России			3			72	72	36	36		72											
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			8		345 67	186	186	152	34		186											
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			3			68	68	68			58	10										
СГ.04	Физическая культура/ Адаптивная физическая культура		34567	8			180	180	156	24		180											
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							520	520	422	80	18	520											
ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	3					86	86	70	10	6	86											

-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов					Объём ОП		Курс 1									
														Семестр 1									
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Экспертное	По плану	С преп.	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	КоР	КРП	ИП	СР	ПАтт	Итого
ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности/ Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности			4			66	66	58	8		66											
ОПЦ.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	3					86	86	68	12	6	86											
ОПЦ.04	Здания и сооружения					6	60	60	48	12		60											
ОПЦ.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения			3			78	78	64	14		78											
ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	5			5		98	98	78	14	6	98											
ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			4			46	46	36	10		46											
ПМ.Профессиональные модули							3222	3222	1790	1378	54	1956	1266										
ПМ.01	**Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям**	**46**		**668**		**3**	568	**568**	**268**	**288**	**12**	522	**46**										
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	4				3	194	194	168	20	6	148	46										
МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов			6*			116	116	100	16		116											
УП.01.01	Учебная практика			6			108	108		108		108											
ПП.01.01	Производственная практика			8			144	144		144		144											
ПМ.01.01(К)	*Экзамен по модулю*	*6**					6	6			6	6											
ПМ.02	**Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости**	**67**		**46678**		**5**	674	**674**	**440**	**222**	**12**	394	**280**										
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости			46*		5	304	304	262	42		122	182										
МДК.02.02	Территориальное планирование	7		8*			220	220	178	36	6	122	98										
УП.02.01	Учебная практика			6			72	72		72		72											
ПП.02.01	Производственная практика			7			72	72		72		72											
ПМ.02.01(К)	*Экзамен по модулю*	*6**					6	6			6	6											

-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов					Объём ОП		Курс 1									
														Семестр 1									
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Экспертное	По плану	С преп.	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	КоР	КРП	ИП	СР	ПАтт	Итого
ПМ.03	**Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости**	**457**		**3556 6778**	**7**	**4**	920	**920**	**602**	**300**	**18**	444	**476**										
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве			5		4	174	174	142	32		82	92										
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости			7*	7		94	94	80	14		94											
МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости			68*			160	160	126	34		82	78										
МДК.03.04	Управление предприятием (организацией)	45		36			306	306	254	40	12		306										
УП.03.01	Учебная практика			5			72	72		72		72											
ПП.03.01	Производственная практика			7			108	108		108		108											
ПМ.03.01(К)	*Экзамен по модулю*	*7**					6	6			6	6											
ПМ.04	**Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель**	**8**		**3456 77**		**4**	508	**508**	**326**	**176**	**6**	308	**200**										
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель			7*			84	84	64	20		84											
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия			5		4	188	188	160	28		110	78										
МДК.04.03	Региональное управление			34			122	122	102	20			122										
УП.04.01	Учебная практика			6			36	36		36		36											
ПП.04.01	Производственная практика			7			72	72		72		72											
ПМ.04.01(К)	*Экзамен по модулю*	*8**					6	6			6	6											
ПМ.05	**Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	**8**		**668**		**45**	408	**408**	**154**	**248**	**6**	288	**120**										
МДК.05.01	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям			6*		45	186	186	154	32		66	120										
УП.05.01	Учебная практика			6			108	108		108		108											

-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов					Объём ОП		Курс 1									
														Семестр 1									
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Экспертное	По плану	С преп.	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	КоР	КРП	ИП	СР	ПАтт	Итого
ПП.05.01	Производственная практика			8			108	108		108		108											
ПМ.05.01(К)	*Квалификационный экзамен*	*8**					6	6			6	6											
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)			8			144	144		144			144										
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216		216		216											
ГИА. 01	Подготовка дипломной работы						144	144		144		144											
ГИА. 02	Проведение демонстрационного экзамена						36	36		36		36											
ГИА. 03	Защита дипломной работы						36	36		36		36											

Курс 2																											Кур							
Семестр 2								Семестр 3									Семестр 4									Семестр 5								
Лек	Лаб	Пр	КоР	КР П	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КоР	КР П	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КоР	КР П	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КоР	КРП	ИП	СР	ПАтт
186	80	544					54																											
186	80	544					54																											
186	**10**	**254**																																
52		56																																
58		24																																
36		36																																
		42																																
		36																																
22		46																																
18	10	14																																
	70	**258**					**54**																											
		174					18																											
	36	14					18																											
	34	70					18																											
		32																																
		32																																
								612	230	40	210				120	12	864	334	72	330				116	12	612	206		222		20		152	12
								212	72		80				60		62	4		52				6		58	4		48				6	
								72	28		8				36																			
								40	2		20				18		36	4		28				4		28	2		24				2	
								68	40		28																							
								32	2		24				6		26			24				2		30	2		24				4	
								250	88	40	74				36	12	112	42		52				18		98	38		20		20		14	6
								86	30		40				10	6																		

								Курс 2																			Кур							
Семестр 2								Семестр 3									Семестр 4									Семестр 5								
Лек	Лаб	Пр	КоР	КР П	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КоР	КР П	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КоР	КР П	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КоР	КРП	ИП	СР	ПАтт
																	66	22		36				8										
								86	28	40					12	6																		
								78	30		34				14																			
																										98	38		20		20		14	6
																	46	20		16				10										
								150	70		56				24		690	288	72	226				92	12	456	164		154				132	6
								56	**26**		**20**				**10**		138	**50**	**72**					**10**	**6**									
								56	26		20				10		138	50	72					10	6									
																	102	**40**		**46**				**16**		82	**30**		**40**				**12**	
																	102	40		46				16		82	30		40				12	

Семестр 2								Курс 2																													
								Семестр 3										Семестр 4									Кур Семестр 5										
Лек	Лаб	Пр	КоР	КР П	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КоР	КР П	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КоР	КР П	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КоР	КРП	ИП	СР	ПАтт
								52	**24**		**20**				**8**		194	**80**		**84**				**24**	**6**	236	**70**		**60**				**100**	**6**
																	92	36		38				18		82	38		30				14	
								52	24		20				8		102	44		46				6	6	82	32		30				14	6
																										72							72	
								42	**20**		**16**				**6**		190	**90**		**70**				**30**		78	**36**		**30**				**12**	
																	110	60		34				16		78	36		30				12	
								42	20		16				6		80	30		36				14											
																	66	**28**		**26**				**12**		60	**28**		**24**				**8**	
																	66	28		26				12		60	28		24				8	

								Курс 2																			Кур							
Семестр 2								Семестр 3									Семестр 4										Семестр 5							
Лек	Лаб	Пр	КоР	КРП	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КоР	КРП	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КоР	КРП	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КоР	КРП	ИП	СР	ПАтт

рс 3									Курс 4																	
Семестр 6									Семестр 7									Семестр 8								
Итого	Лек	Лаб	Пр	КоР	КРП	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КоР	КРП	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КоР	КРП	ИП	СР	ПАтт
900	196	56	228				408	12	612	106		152		30		312	12	864	68		124				660	12
60	4		50				6		56	4		42				10		58	2		50				6	
34	4		26				4		24	2		18				4		24	2		20				2	
26			24				2		32	2		24				6		34			30				4	
60	20		28				12																			

ыс 3									Курс 4																	
Семестр 6									Семестр 7									Семестр 8								
Итого	Лек	Лаб	Пр	КоР	КРП	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КоР	КРП	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КоР	КРП	ИП	СР	ПАтт
60	20		28				12																			
780	172	56	150				390	12	556	102		110		30		302	12	590	66		74				438	12
230	**44**	**56**					**124**	**6**										144							**144**	
116	44	56					16																			
108							108																			
																		144							144	
6								*6*																		
198	**48**		**58**				**86**	**6**	192	**48**		**50**				**88**	**6**	100	**36**		**44**				**20**	
120	48		58				14																			
									120	48		50				16	6	100	36		44				20	
72							72																			
									72							72										
6								*6*																		

ыс 3									Курс 4																
Семестр 6									Семестр 7									Семестр 8							
Итого	Лек	Лаб	Пр	КоР	КРП	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КоР	КРП	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КоР	КРП	ИП	СР	ПАтт
148	**58**		**66**				**24**		208	**24**		**26**		**30**		**122**	**6**	82	**30**		**30**				**22**	
									94	24		26		30		14										
78	30		36				12											82	30		30				22	
70	28		30				12																			
									108							108										
									6								*6*									
36							**36**		156	**30**		**34**				**92**		6								**6**
									84	30		34				20										
36							36																			
									72							72										
																		6								*6*
168	**22**		**26**				**120**											114							**108**	**6**
60	22		26				12																			
108							108																			

ıс 3									Курс 4																	
Семестр 6									Семестр 7									Семестр 8								
Итого	Лек	Лаб	Пр	КоР	КР П	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КоР	КРП	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КоР	КР П	ИП	СР	ПАтт
																		108							108	
																		6								*6*
																		144							144	
																		216							216	
																		144							144	
																		36							36	
																		36							36	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НОО	Начальное общее образование	
ООО	Основное общее образование	
СОО	Среднее общее образование	
ОД	Общеобразовательные дисциплины	
ОД.01	Русский язык	
ОД.02	Литература	
ОД.03	История	
ОД.04	Обществознание	
ОД.05	География	
ОД.06	Иностранный язык	
ОД.07	Физическая культура/ Адаптивная физическая культура	
ОД.08	ОБЖ	
ОД.09	Химия	
ОД.10	Биология	
ПД	Профильные дисциплины	
ПД.01	Математика	
ПД.02	Информатика	
ПД.03	Физика	
ПОО	Предлагаемые ОО	
ПОО.01	Индивидуальный проект	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ПК.1.1; ПК.1.2; ПК.1.3; ПК.1.4; ПК.1.5; ПК.1.6; ПК.2.1; ПК.2.2; ПК.2.3; ПК.2.4; ПК.3.1; ПК.3.2; ПК.3.3; ПК.3.4; ПК.4.1; ПК.4.2; ПК.4.3; ПК.4.4
СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК.02; ОК.03; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ПК.1.1; ПК.1.2; ПК.1.3; ПК.1.4; ПК.1.5; ПК.1.6; ПК.2.1; ПК.2.2; ПК.2.3; ПК.2.4; ПК.3.1; ПК.3.2; ПК.3.3; ПК.3.4; ПК.4.1; ПК.4.2; ПК.4.3; ПК.4.4
СГ.01	История России	ОК.03; ОК.06
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК.02; ОК.03; ОК.09; ПК.3.1
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК.03; ОК.06; ОК.07; ПК.1.1; ПК.1.2; ПК.1.3; ПК.1.4; ПК.1.5; ПК.1.6; ПК.2.1; ПК.2.2; ПК.2.3; ПК.2.4; ПК.3.1; ПК.3.2; ПК.3.3; ПК.3.4; ПК.4.1; ПК.4.2; ПК.4.3; ПК.4.4
СГ.04	Физическая культура/ Адаптивная физическая культура	ОК.03; ОК.08
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК.01; ОК.02; ОК.03; 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
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/ Адаптивные 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.1.3; ПК.1.4; ПК.1.5; ПК.1.6; ПК.4.1; ПК.4.2; ПК.4.3; ПК.4.4
ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	ОК.01; 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; 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	Профессиональные модули	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ПК.1.1; ПК.1.2; ПК.1.3; ПК.1.4; ПК.1.5; ПК.1.6; ПК.2.1; ПК.2.2; ПК.2.3; ПК.2.4; ПК.3.1; ПК.3.2; ПК.3.3; ПК.3.4; ПК.4.1; ПК.4.2; ПК.4.3; ПК.4.4
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	ОК.01; ОК.02; ОК.04; ОК.08; ОК.09; ПК.1.1; ПК.1.2; ПК.1.3; ПК.1.4; ПК.1.5; ПК.1.6; ПК.4.2
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	ОК.01; ОК.02; ОК.04; ОК.08; ОК.09; ПК.1.1; ПК.1.2; ПК.1.3; ПК.1.4; ПК.1.5; ПК.1.6; ПК.4.2
МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	ОК.01; ОК.02; ОК.04; ОК.08; 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.04; ОК.08; ОК.09; ПК.1.1; ПК.1.2; ПК.1.3; ПК.1.4; ПК.1.5; ПК.1.6; ПК.4.2
ПП.01.01	Производственная практика	ОК.01; ОК.02; ОК.04; ОК.08; ОК.09; ПК.1.1; ПК.1.2; ПК.1.3; ПК.1.4; ПК.1.5; ПК.1.6; ПК.4.2
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	ОК.01; ОК.02; ОК.04; ОК.08; ОК.09; ПК.1.1; ПК.1.2; ПК.1.3; ПК.1.4; ПК.1.5; ПК.1.6; ПК.4.2
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	ОК.01; ОК.02; ОК.04; 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.04; ОК.08; ОК.09; ПК.2.1; ПК.2.3
МДК.02.02	Территориальное планирование	ОК.01; ОК.02; ОК.04; ОК.08; ОК.09; ПК.2.2; ПК.2.4
УП.02.01	Учебная практика	ОК.01; ОК.02; ОК.04; 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.04; ОК.08; ОК.09; ПК.2.1; ПК.2.2; ПК.2.3; ПК.2.4
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	ОК.01; ОК.02; ОК.04; 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.04; ОК.05; ОК.06; ОК.09; ПК.3.1; ПК.3.2; ПК.3.3; ПК.3.4
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	ОК.01; ОК.02; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ПК.3.1; ПК.3.2; ПК.3.3
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости	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; ОК.06; ПК.3.4
МДК.03.04	Управление предприятием (организацией)	ОК.01; ОК.02; ОК.04; ОК.05; ПК.3.1; ПК.3.2; ПК.3.4
УП.03.01	Учебная практика	ОК.01; ОК.02; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.09; ПК.3.1; ПК.3.2; ПК.3.3; ПК.3.4
ПП.03.01	Производственная практика	ОК.01; ОК.02; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.09; ПК.3.1; ПК.3.2; ПК.3.3; ПК.3.4
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	ОК.01; ОК.02; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.09; ПК.3.1; ПК.3.2; ПК.3.3; ПК.3.4
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ПК.4.1; 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
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.4.3; ПК.4.4
МДК.04.03	Региональное управление	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ПК.4.1; 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.4.3; 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.4.3; ПК.4.4
ПМ.04.01(К)	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.4.3; ПК.4.4
ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК.01; ОК.04; ОК.07; ОК.08; ПК.1.1; ПК.1.2; ПК.1.4

МДК.05.01	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям	ОК.01; ОК.04; ОК.07; ОК.08; ПК.1.1; ПК.1.2; ПК.1.4
УП.05.01	Учебная практика	ОК.01; ОК.04; ОК.07; ОК.08; ПК.1.1; ПК.1.2; ПК.1.4
ПП.05.01	Производственная практика	ОК.01; ОК.04; ОК.07; ОК.08; ПК.1.1; ПК.1.2; ПК.1.4
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	ОК.01; ОК.04; ОК.07; ОК.08; ПК.1.1; ПК.1.2; ПК.1.4
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	ОК.01; ОК.02; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ПК.1.1; ПК.1.2; ПК.1.3; ПК.1.4; ПК.1.5; ПК.1.6; ПК.2.1; ПК.2.2; ПК.2.3; ПК.2.4; ПК.3.1; ПК.3.2; ПК.3.3; ПК.3.4; ПК.4.1; ПК.4.2; ПК.4.3; ПК.4.4
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК.01; ОК.02; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ПК.1.1; ПК.1.2; ПК.1.3; ПК.1.4; ПК.1.5; ПК.1.6; ПК.2.1; ПК.2.2; ПК.2.3; ПК.2.4; ПК.3.1; ПК.3.2; ПК.3.3; ПК.3.4; ПК.4.1; ПК.4.2; ПК.4.3; ПК.4.4
ГИА.01	Подготовка дипломной работы	ОК.01; ОК.02; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ПК.1.1; ПК.1.2; ПК.1.3; ПК.1.4; ПК.1.5; ПК.1.6; ПК.2.1; ПК.2.2; ПК.2.3; ПК.2.4; ПК.3.1; ПК.3.2; ПК.3.3; ПК.3.4; ПК.4.1; ПК.4.2; ПК.4.3; ПК.4.4
ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена	ОК.01; ОК.02; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ПК.1.1; ПК.1.2; ПК.1.3; ПК.1.4; ПК.1.5; ПК.1.6; ПК.2.1; ПК.2.2; ПК.2.3; ПК.2.4; ПК.3.1; ПК.3.2; ПК.3.3; ПК.3.4; ПК.4.1; ПК.4.2; ПК.4.3; ПК.4.4
ГИА.03	Защита дипломной работы	ОК.01; ОК.02; 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

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный зачет с оценкой**	**1**	**2**
	ОД.03 История	*1*	*2*
	ОД.04 Обществознание	*1*	*2*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный зачет с оценкой**	**1**	**1**
	ПД.01 Математика	*1*	*1*
	ПД.03 Физика	*1*	*1*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный зачет с оценкой**	**3**	**2**
	МДК.01.02 Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	*3*	*2*
	МДК.05.01 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям	*3*	*2*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	**Экзамен по модулю ПМ.01**	**3**	**2**
	ПМ.01.01(К) Экзамен по модулю	*3*	*2*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	**Экзамен по модулю ПМ.02**	**3**	**2**
	ПМ.02.01(К) Экзамен по модулю	*3*	*2*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный зачет с оценкой**	**3**	**2**
	МДК.02.01 Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	*3*	*2*
	МДК.05.01 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям	*3*	*2*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	**Экзамен по модулю ПМ.03**	**4**	**1**
	ПМ.03.01(К) Экзамен по модулю	*4*	*1*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	**Экзамен по модулю ПМ.04**	**4**	**2**
	ПМ.04.01(К) Экзамен по модулю	*4*	*2*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	**Квалификационный экзамен ПМ.05**	**4**	**2**
	ПМ.05.01(К) Квалификационный экзамен	*4*	*2*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный зачет с оценкой**	**4**	**2**
	МДК.02.02 Территориальное планирование	*4*	*2*
	МДК.03.03 Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	*4*	*2*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный зачет с оценкой**	**4**	**1**
	МДК.03.02 Основы ведения единого государственного реестра недвижимости	*4*	*1*
	МДК.04.01 Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	*4*	*1*

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
1	Социально-гуманитарных дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математических методов решения прикладных профессиональных задач
4	Основы геологии, геоморфологии и почвоведения
5	Зданий и сооружений
6	Экономики организации, менеджмента и маркетинга
7	Кадастрового учета
8	Безопасности жизнедеятельности
9	Экологии и охраны окружающей среды
10	Правового обеспечения профессиональной деятельности
11	Кабинет самостоятельной и воспитательной работы
Лаборатории	
1	Геодезии
2	Картографии, фотограмметрии и топографической графики
3	Информационных технологий в профессиональной деятельности
Спортивный комплекс	
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
Залы	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2	Актовый зал

Пояснения к учебному плану

1. Учебный план разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.19 Землеустройство, утвержденного Министерством образования и науки Российской Федерации от 18 мая 2022 года №339, с учетом Примерной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 21.02.19 Землеустройство, утвержденной ФУМО в системе среднего профессионального образования по УГПС 21.00.00 (протокол от 25.10.2022 №3).

2. Учебным планом предусмотрено 122 недели теоретического обучения. Продолжительность учебной и производственной практик составляет 29 недель. Учебная практика 11 недель, производственная практика 14 недель, производственная практика (преддипломная) 4 недели.

3. Суммарная недельная нагрузка не превышает 36 часов.

4. В учебный план включена в необходимом объеме вся обязательная часть учебных циклов СОО, СГ, ОПЦ и ПМ. Вариативная часть учебного цикла ППССЗ в количестве 1276 часа распределена на увеличение объема времени учебного цикла СГ и ПМ.

5. Промежуточная аттестация не превышает на 1 курсе - 1,5 недели, на последующих курсах - 1 недели в семестр.

6. Формой промежуточной аттестации по профессиональному модулю является экзамен. По профессиональному модулю ПМ.05 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (профессия «Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах») формой промежуточной аттестации является квалификационный экзамен.

7. Выполнение курсовой работы предусмотрено по дисциплине ОП.06 Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга, выполнение курсовой работы предусмотрено по междисциплинарному курсу МДК.03.02. Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН).

8. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья учебным планом предусмотрены адаптивные дисциплины, обеспечивающие коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию.

9. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта.

СОГЛАСОВАНО:
Проректор по УР,
председатель Методического совета _____/Н.А. Пропой/ "27" 02 2025 г.

Начальник Учебного управления _____/С.М. Кубрина/ "27" 02 2025 г.

ОДОБРЕН:
решением Методического совета, протокол № 8 "26" 02 2025г.

решением Ученого совета ИМЭА, протокол № 7 "07" 02 2025 г./директор _____ /Соломонова Е.Б./