Утверждаю

и.о. директора

М.Е. Быков

	-		
УЧЕБ	НЫИ	Π . Π	lΗ

программы подготовки специалистов среднего звена

государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Архангельской области "Вельский сельскохозяйственный техникум имени Г.И. Шибанова"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

21.02.19	Землеустройство				
код	наименование специальности				
по программе базовой подго	товки	осно	овное общее об	разование	
направленность: сельское хоз	—— вяйство	Уровень образов	вания, необходимый д	для приема на обучение	
квалификация:	специалист по землеустрой	ству			
форма обучения	Очная Но	рмативный срок освоения ОПОП	3г 10м	год начала подготовки по УП _	2025
профиль получаемого профе	ессионального образования	технологический			
		при реализации программы ср	реднего общего образо	ования	
Приказ об утверждении ФГОО	от <u>18.05.2</u>	2022 № 339			

Виды деятельности

подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работпо 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

1 Календарный учебный график

		Сен	тяб	рь	Т	Τ	Окт	ябрь	, T	Т	Нс	ябр	ь			Дек	абр	Ь	Π		нвар	ЭЬ	Ī.,	Фе	евр	аль	T		М	Іарт	_	Ι.	_ A	Апре	ель		Τ	N	Чай			И	Іюн	Ь	T	T	Июл	ТЬ	П		Авг	уст	\neg						
Курс	1 - 7		15 - 21		ľ	ı III	6 - 12	13 - 19	02 - 02 77 O'CT - 7	- 1		10 - 16						22 - 28		5 - 11	12 - 18			2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8			23 - 29		6 - 12		20 - 26		4 - 10			25 - 31				15 - 21		6 - 12			Ш		10 - 16								
	1	2	3	4	1 5		6	7 8	3 9	9 :	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		21	22	23	24	25	-	27	28	3 29	30	31	32	2 33	34	35	36	37	7 38	3 39	9 4	==	=	=	_	_		47	48	49	50	51	52						
0	*	*	*	: *	k *	k :	*	* *	k >	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	* *	*	* *	< :	*	* >	* *	*	*	*	*	*	*	*	*						
I																	::	::	=	=																							-	::	: =	=	=	=	=	=	=	=	=						
п													0	0				::	=	=																		0	0 0	0	0 0		8	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=						
III			8	8 8	3		8											::] -	=																0	0		0	0)		8	8 :	: =	=	=	=	=	=	II	=	=						
IV			8	8 8	3 8	3		8			0							::	=	=									0	8	8		8	8	8	8		::	: Δ	Δ	Δ	Δ Δ	ΔΙ	1111	[] *	*	*	*	*	*	*	*	*						
 Об	ЭЗН	ач	ені	ия:		Γ	ī	Обу	/чен	ние	е по	дис	сци	пли	нам	им	іеж	дис	цип	лин	арн	ым	кур)	0] :	Уче	бна	я п	ракт	тика	1												7		Под	дго	товн	а к	го	суда	арс	твен	нной	і итс	гов	ой а	TTE	9
						F	=																		8	=							ракт	гика	(по	пр	офи	лю (спец	циал	тьно	сти	1)	Ī	=									атте					
						Ė	=	Кан							:: = = = :::::::::::::::::::::::::::::									Х	=									` ı (пр									- -	=	He														

2 Сводные данные по бюджету времени

										Пран	стики					Г	ΊΑ				
Кур	•	иплинам и междисцип	линарным курсам	Промежу	точная ат	тестация	Учебна	я прак	тика	Произв практика специ		филю	Произв пр (предд	актика		Подго- товка	Прове- дение	Каникулы	Всего	Студентов	Групп
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2						
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	39 2/3	16 1/3	23 1/3	1 1/3	2/3	2/3												11	52		
II	33 1/6	14 2/3	18 1/2	5/6	1/3	1/2	6	2	4	2		2						10	52		
III	30 2/3	13 2/3	17	1 1/3	1/3	1	4		4	5	3	2						11	52		
IV	21 1/2	11 1/2	10	1 1/2	1/2	1	2	1	1	10	4	6				4	2	2	43		
Bcei	125	56 1/6	68 5/6	5	15/6	3 1/6	12	3	9	17	7	10				4	2	34	199		

	Формы проме аттеста		Учебная	нагрузка обу	учающихся,	ч.			I/s	pc 1						Курс 2	Распреде	еление по к	сурсам и се	еместрам		Курс 3						K	/pc 4					
Наименование циклов, разделов,		p 2	2	Обязат	ельная	Пром		Семестр 1 16 1/3 нед	10,		Семестр 23 1/3 н				естр 3 В (2) нед	Курс 2		естр 4 (6) нед			еместр 5 /3 (3) нед	Курс З		естр 6 6) нед			Семестр 7 1 1/2 (5) не		1	Семест 10 (7)		O6 ⁻	ьём ОП	
Индекс Дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	MEHEI SETE	e pago.	м ОП	ОКИ	E S	ежут	1. 8	В том	числе Про	_		том числе	Про	14 2/3	том числ	Про	18 1/2	в том чис	лПро	= 1.1	уз (з) нед Батом чи	про	. 5	в том чи	сле Про	_ [. [- 	_{м числ} Пр			том числе			
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Экзан	фффи	Объёк мост.(с.	Bcero C, NM	занят Курс.	аттес о	Zamocr.	ции, оки аняти	ут.	Shën O	затель	рки в рс. ктир.	ут.	ЗМОСТ	ции, рки аняти	жут Д	Затель	ции, оки аняти	жут г	Zamoct.	затель ции, рки аняти	yr. New O	Затель	ции, оки аняти в	ут.	Змост.	затель ции,	еж	Shëm O	затель	лекции, уроки Пр.заняти я	ут. част	в. Вар. ъ часть	
	-	Σ Ž	Ē	Лек	흔	я 8	5	Jek Jek IIp.3₹	→ Se CTAL	8 0	, обя	лрое Ку д	стац	ع ع	Jek Vak ITp.3¢	апт 8	069	лек уру	ап	3 5	Jek Jek Ilp.3g	ста	068	Лек vov Пр.3≷	У ста	8 0	Обя	е ап	8 0	2690	VDK VDK	стац		
1 2 Итого час/нед (с учетом консультаций в пер	3 4		9 11	14 16	17 22	23 25		28 29 30 36	35 36	38 3	9 41 42 35,91	2 43 48	49 51		4 55 56	62 64		68 69			80 81 8 4,68	2 88 90		94 95			106 107 34,79	7 108 114	36	7 119 35,57	120 121	127 312	313	
3 ОП ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			1476 2	1426 780	646	48 612			4 24		2 838 450	6 382		1									- 1,0:											
11 СО Среднее общее образование			1476 2			48 612		88 324 26		864 2			24						Щ	Ш					\perp					Н			Щ	
 ОУП Обязательные учебные предметы ОУП.01 Русский язык 	10 1		72 T408	1360 734 66 34		48 612 6 30		88 324 26 80 16 14		796 42	772 410 36 18		6							++										+			+	
15 ОУП.02 Литература 16 ОУП.03 Иностранный язык	12	\rightarrow		102 54 96 2		6 66 12 48		50 38 22 12 2 40		42 60	42 16 54	54	6						+															
17 ОУП.04 Математика	12		232	220 170	50	12 108	10	02 82 20) 6	124	118 88	30	6																					
18 ОУП.05 Информатика 19 ОУП.06 История		\rightarrow		108 68 136 90		34 50		34 18 16 50 30 20		74 86	74 50 86 60		_						+	-												_		
20 ОУП.07 Обществознание 21 ОУП.08 География				72 38 72 44		34 34		34 18 16 34 22 12		38 38	38 20 38 22		_						\blacksquare	-													\blacksquare	
22 ОУП.09 физика	12		180	168 134	34	12 72	6	6 52 14	4 6	108	102 82	2 20	6																				\Box	
23 ОУП.10 Химия 24 ОУП.11 Биология				72 30 72 42		32 34		32 14 18 34 20 14		40 38	40 16 38 22																						+	
25 ОУП.12 Физическая культура 26 ОУП.13 Основы безопасности и защита Родины	1			108 8 68 20		40 30		0 4 36 80 8 22		68 38	68 4 38 12								$+ \mathbb{F}$	+													+	
32 ПОО Предлагаемые ОО	1 :		68 2							68 2																						68		
 33 ПОО.01 Родной язык/родная литература 34 ПОО.02 Основы проектной деятельности 	2			36 36 30 10		H				36 30	36 36 30 10	0 20								\blacksquare												36 30		
35 ПОО.03 Индивидуальный проект*			2 2							2 2		20																				2		
39 ПП ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА 41 СГ Социально-гуманитарный цикл	19 3		4248 162 644 62			114	++	++	++	\vdash	+		100	-	76 300 204 2 40 52		0 42 840				74 24 5		38 802 14 152	-		612 20 48 4	574 256	138 18	76 6		214 136		2 1296	
42 СГ.01 История России		4		74 58									24		4 18 6		4 4 50															78		
43 СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности			172 20				ш						26	2 2	4 6 18	40	6 34	34	2	6 4	22 2		4 30	30		24 2	22	22	22 2	20	20	172		
44 СГ.03 Безопасность жизнедеятельности 45 СГ.04 Физическая культура	44		68 4 178 20	64 28 158 6		++	-						26	2 2	4 6 18	42	2 6 36	36	5 3	2 4	28 2	68	4 64 4 28	28 36 28		24 2	22	22	22 2	20	20	178		
46 СГ.05 Основы бережливого производства 47 СГ.06 Основы финансовой грамотности	-			54 50 50 26									24	4 2	0 10 10	34	1 4 30	16 14		6 2	24 24	32	2 30	26 4									58 58	
48 СГ.07 Психология общения				30 22																									32 2	30	22 8		32	
54 ОПЦ Общепрофессиональный цикл			980 44	_		18									12 168 74				2 6 17	70 6 1	164 140 2	180	8 166	132 34	6	70 6	64 44	20	70 4	66	46 20	_	496	
прикладных профессиональных задач	<u> </u>		78 4	74 38			-	-					48	4	8 26 22	30	4 26	12 14	1	-												78		
профессиональной деятельности			84	84 84			-													6	46 24 2	4 38	38	8 30								60		
57 ОПЦ.03 Основы геодезии, картографии, топографическая графика 58 ОПЦ.04 Здания и сооружения	34			172 128 60 32		12	-						112	4 10	02 80 22	6 82	6 70	48 22 32 28		-												78 60		
59 ОП 1.05 Основы геологии, геоморфологии,				74 46									48	2 4	6 28 18) 2 28			-												78		
60 ОПЦ.06 Основы экономики организации,	6		186 10	170 126	44	6													78	8 4	74 58 1	5 108	6 96	68 28	6							80	106	
61 ОПЦ.07 Правовое обеспечение профессиональной		8	66 6	60 32	28																					32 4	28 14	14	34 2	32	18 14	50	16	
62 ОПЦ.08 Охрана труда				44 36															4	6 2	44 36 8												46	
63 ОПЦ.09 Основы мелиорации и ландшафтоведения		4	80 2	78 58	20								48	2 4	6 34 12	32	2 32	24 8															80	
64 ОП.10 Экономическая оценка недвижимости				68 56																		34	2 32	26 6		38 2	36 30	6					72	
65 ОП.11 Основы предпринимательской деятельности	1			34 28																									36 2	34	28 6		36	
68 ПЦ Профессиональный цикл Подготовка, планирование и выполнение	16 1	3 2	2624 56	2472 768	620 40	96			+				256	8 24	12 92 78	6 49	6 10 474	122 136	6 12 35	58 6 3	340 82 15	0 12 518	16 484	114 114	40 18 4	494 10	466 212	74 18	502 6	466	146 68	30 197	2 652	
70 ПМ.01 полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	5	3	808 16	762 244	230	30							256	8 24	12 92 78	6 39	0 8 370	110 116	6 12 16	52 1	150 42 3	5 12										492	316	
72 МДК.01.01 Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей	34		216 10	194 106	88	12							122	6 11	10 62 48	6 94	1 4 84	44 40) 6													114	102	
специального назначения																	\perp	-	+															
73 МДК.01.02 Выполнение топографических съемок и оформление их результатов 74 МДК.01.03 Фотограмметрические работы	5 4			132 56 148 82		6							62	2 6	0 30 30	70	2 4 72	26 46		4	78 42 3	5 6											154	
77 УП.01.01 Учебная практика				144 нед		час		нед		час	нед	q	час	7	2 нед 2			нед 2		ac l	нед	час		нед		час	не		час		нед		36	
80 ПП.01.01 Производственная практика				144 нед	4	час		нед		час	нед	д	час		нед	ча	c 72	нед 2			72 нед 2	час		нед		час	не		час		нед	144	_	
83 ПМ.01.ЭК Экзамен по модулю 84 Всего часов по МДК	5		6 514	474		6													6	5		6										6		
86 ПМ.02 Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов	3 :	3	550 20	512 90	202 40	18										10	6 2 104	1 12 20	19	96 6 3	190 40 11	4 248	12 218	38 68	40 18							390	160	
88 МДК.02.01 Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	6	6	140 8	126 32	54 40	6													5-	4 2	52 12 4	0 86	6 74	20 14	40 6							120	20	
89 МДК.02.02 Территориальное планирование	6		140 8			6															54 14 4		6 72										20	
90 МЛК 02 03 Организация и технология производства		5	84 4	80 26	54											34	2 32	12 20	5	0 2	48 14 3	4											84	
93 УП.02.01 Учебная практика				72 нед				11/27	44	uac			-		lug-			нед 2						Luon		136	l vo		une		uon	70		
93 УП.02.01 Учебная практика 96 ПП.02.01 Производственная практика				72 нед 108 нед				нед	Ħ	час	нед		час		нед	ча		нед 2	= =	ac ac	нед 36 нед 1	час		нед 2	=	час			час		нед нед	72 72	36	
99 ПМ.02.ЭК Экзамен по модулю	6		6			6																6			6							6		

#	Всего часов по МДК		364 332								
# ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	3	490 14 458 212 66 18						104 4 100 46 18	386 10 358 166 48 18 420 7	70
# МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и 7 градостроительстве		84 4 74 48 26 6						34 2 32 20 12	50 2 42 28 14 6	6
# МДК.03.02			136 6 124 98 26 6						34 2 32 26 6	102 4 92 72 20 6 78 56	58
# МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	7	84 4 80 66 14							84 4 80 66 14 78 6	6
22	Учебная практика	7	72 72 нед 2	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 36 нед 1	час 36 не 1 час нед 72	
# ПП.03.01	Производственная практика	7	108 108 нед 3	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 108 не 3 час нед 108	
# ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю 7 Всего часов по МДК		6 6 304 278							6 6	
# IM.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей 3 среды, мониторинг земель	2	416 6 392 156 56 18							36 36 30 6 380 6 356 126 50 18 310 10	.06
# МДК.04.01 # МДК.04.02	Охрана окружающей среды и		136 6 124 68 56 6 94 88 88 6							36 36 30 6 100 6 88 38 50 6 102 3 94 88 88 6 94	34
77	природоохранные мероприятия Учебная практика	8	36 36 нед 1	uac yen	час нед	час нед	uac Hen	uac uen	час нед	час не час 36 нед 1 36	=
22	Производственная практика		144 144 нед 4	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час не час 144 нед 4 72 7.	72
	Экзамен по модулю 8		6 6							6 6 6	
# ПМ.05	Всего часов по МДК Освоение видов работ по одной или нескользми профессиям рабочих, должностям служацих Замерщик на топографо-перацических и маржшейдерских работах	2	230 212 360 348 66 66 12						166 166 30 28	72 72 16 20 122 110 20 18 12 360	
77	Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах 8		138 132 66 66 6						58 58 30 28	36 36 16 20 44 38 20 18 6 138	
77	Учебная практика		108 108 нед 3	час нед	час нед	час нед		час нед	час 108 нед 3	час нед 108	
22	Производственная практика Экзамен по модулю 8	8	108 108 нед 3 6 6	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 36 не 1 час 72 нед 2 108	
	Всего часов по МДК		138 132								_
#	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики		1044 нед 29	час нед	час нед	час 72 нед 2	час 216 нед 6	час 108 нед 3	час 216 нед 6	час 180 нед 5 час 252 нед 7	
#	Учебная практика Концентрированная		432 432 нед 12 432 432 нед 12	час нед час нед	час нед час нед	час 72 нед 2 час 72 нед 2		час нед	час 144 нед 4 час 144 нед 4	час 36 нед 1 час 36 нед 1 час 36 нед 1 час 36 нед 1	
#	Рассредоточенная		нед	час нед	час нед	час нед		час нед	час нед	час нед час нед	
#	Производственная (по профилю специальности) практика		612 612 нед 17	час нед	час нед	час нед	час 72 нед 2	час 108 нед 3	час 72 нед 2	час 144 нед 4 час 216 нед 6	
#	Концентрированная		612 612 нед 17	час нед	час нед	час нед		час 108 нед 3	час 72 нед 2	час 144 нед 4 час 216 нед 6	
#	Рассредоточенная ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		нед		час нед	час нед		час нед	час нед	час нед час нед	
# пдп	(ПРЕДДИПЛОМНАЯ)		нед	час нед	час нед	час нед		час нед	час нед	час нед	
#	Государственная итоговая аттестация Подготовка выпускной квалификационной		216 216 нед 6 144 144 нед 4	час нед	час нед	час нед час нед	час нед	час нед	час нед	час не час 216 нед 6 час не час 144 нед 4 144	
#	работы Защита выпускной квалификационной		72 72 HeA 2	час нед	час нед	час нед		час нед	час нед	час д час 144 нед 4 144 час не час 72 нед 2 72	
#	Подготовка к государственным экзаменам		нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час не час нед	
#	Проведение государственных экзаменов КОНСУЛЬТАЦИИ по О		нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед час нед	
ж	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП										
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В 30 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	45	5940 164 5614 2408 1906 40 162	612 588 324 264 24	864 2 838 456 382 24	612 24 576 300 204 12	900 42 840 312 312 18	612 22 578 246 224 12	864 38 802 300 246 40 24	612 20 574 256 138 18 864 16 818 214 136 30 4644 12	296
#	Экзамены (без учета физ. культуры)			4	4	2	3	2	4	3 5	_
#	Зачеты (без учета физ. культуры) Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)			2	8	1	9	3	6	4 6	
#	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)								1		
#	Курсовые работы (без учета физ. культуры)								1		

Νō	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Экз	Комплексный экзамен	1	[1] ОУП.01 Русский язык [1] ОУП.02 Литература
2	Экз	Комплексный экзамен	2	[2] ОУП.01 Русский язык [2] ОУП.02 Литература [2] ПОО.01 Родной язык/родная литература
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8] УП.04.01 Учебная практика [8] ПП.04.01 Производственная практика

но	Начальное общее образование					
00	Основное общее образование					
ОУП	Обязательные учебные предметы					
ОУП.01	Русский язык					
ОУП.02	Литература					
ОУП.03	Иностранный язык					
ОУП.04	Математика					
ОУП.05	Информатика					
ОУП.06	История					
ОУП.07	Обществознание					
ОУП.08	География					
ОУП.09	Физика					
ОУП.10	Химия					
ОУП.11	Биология					
ОУП.12	Физическая культура					
ОУП.13	Основы безопасности и защита Родины					
пд	Профильные дисциплины					
поо	Предлагаемые ОО					
ПОО.01	Родной язык/родная литература					
ПОО.02	Основы проектной деятельности					
ПОО.03	Индивидуальный проект*					
СГ	Социально-гуманитарный цикл					
СГ.01	История России					
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности					
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности					
СГ.04	Физическая культура					
СГ.05	Основы бережливого производства					
СГ.06	Основы финансовой грамотности					
ОГСЭ.07	Психология общения					
	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл					
опц	Общепрофессиональный цикл					
ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач					
ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности					
ОПЦ.03	Основы геодезии, картографии, топографическая графика					
ОПЦ.04	Здания и сооружения					
ОПЦ.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения					

ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и					
Опц.00	маркетинга					
ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности					
ОПЦ.08	Охрана труда					
ОПЦ.09	Основы мелиорации и ландшафтоведения					
ОП.10	Экономическая оценка недвижимости					
ОП.11	Основы предпринимательской деятельности					
пц	Профессиональный цикл					
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям					
	Выполнение полевых и камеральных работ по					
МДК.01.01	созданию геодезических сетей специального назначения					
МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов					
МДК.01.03	Фотограмметрические работы					
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					
мдк.02.03	Организация и технология производства землеустроительных работ					
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 стоимости					
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					

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 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах						
мдк.05.01	Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах						
УП.05.01	Учебная практика						
ПП.05.01	Производственная практика						
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)						
	Государственная итоговая аттестация						
	Подготовка выпускной квалификационной работы						
	Защита выпускной квалификационной работы						
	Подготовка к государственным экзаменам						
	Проведение государственных экзаменов						