Утверждаю

и.о. директора

М.Е. Быков

УЧЕ	БНН	ЫИ	ПЛ	[AH]

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

	no one	тильпости ородпо	по профессионального	ооразования		
21.02.19	Землеустройство					
код	наименование специальности					
по программе базовой подго	товки		основ	вное общее об	разование	
направленность: сельское хоз	зяйство		Уровень образов	ания, необходимый	для приема на обучение	
квалификация:	специалист по землеу	устройству 				
форма обучения	Очная	Нормативный	срок освоения ОПОП	3г 10м	год начала подготовки по УП	2024
профиль получаемого профе	ессионального образова	ания	технологический			
			при реализации программы сре	еднего общего образ	вования	
Приказ об утверждении ФГО	С от	18.05.2022 №	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

	_ (Сент	тяб	рь			Окт	ябр			Н	ояб	Брь			Де	ека	брь			Я	нва	рь			евр	зал	Ь	$\overline{}$		Ма	рт			P	пре	ЭЛЬ				M	ай			И	Юн	Ь		ا	Ию.	ПЬ		L	Aı	вгу	СТ								
Курс	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	79 Cell - 5 Old	, I	6 - 12	13 - 19		27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	, 1 0	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев		9 - 15	16 - 27		23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	, c and 70	27 апр - 3 маи	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	, ,	8 - 14	15 - 21	29 июн - 5 ию	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг		10 - 16	17 - 23	24 - 31	- 17							
	1	2	3	4	. 5	5	6	7	8	9	10	11	. 12	2 13	3 1	4 1	5	16	17	18	19	20	21	22	23	3 2	4 2	5 2	26 2	27	28	29	30	31	32	33	3	4 3	35	36	37	38	39	4	0 4	1 4	12 4	3 44	145	46	47	7 48	3 49	9 5	0 5	1 52	2							
0	*	*	*	*	k ×	<	*	*	*	*	*	*	*	*	*	; ;	*	*	*	*	*	*	*	*	*	: *	k >	* :	*	*	*	*	*	*	*	*	*	; ;	*	*	*	*	*	*	< :	*	* *	*	*	*	*	*	*	k >	k ×	* *								
I																	-	::	::	II	=																									-	:: ::	=	=	=	=	=	=	= =	= =	= =	=							
п													0	0					::	=	П																				0	0	0	C) ;	8	8	::	=	=	=	=	=	= =	= =	= =								
ш			8	8	3		8												::	II	-																	(0	0		0	0		;	8	8 :	: =	=	=	=	=	=	= =	= =	= =								
IV			8	8	8 8	3		8			0								::	=	П										0	8	8		8	8	8	3 8	8		::	Δ	Δ	. \	Δ Δ	ΔΙ	1111	:I *	*	*	*	: *	: *	< }	* *	* *	c .							
Обо)ЗН	аче	эни	19:		Ī		06	БVЧ	ени	е по	οд	исц	ипл	ина	ım k	и ме	эжл	шсі	ТИП	лин	apı	ным	1 KV	c	C)	Уч	ебн	ная	пр	акт	ика	1													Δ	J	По	дго	тов	ка	КГ	.0C	уда	рсті	- вені	ной	іит	ОГОЕ	ой а	TTE	Γŧ	ест
			•	.,		F	=															٠٠.		,			=								2214	-1417	. (r	^ -	nod	hur	10.0	יםסי	11421		^~	۱4)	II	_																
						L	:	пĻ	OM	сжу	104	ınd.	я ат	iieC	.ıaL	KIN										8	2	ıιρ	JUN.	280	дСІ	BEF	ıHd:	я пр	Jak	ИKC	a (11	U II	μυί	ונושק	ru C	HEL	MIG	юН	UCI	VI)	11	1	1 00	-уд	apc	IBE	:HH:	ая	ин	JI UE	зая	aiit	CCI	зцих	1			

= Каникулы

Производственная практика (преддипломная)

Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

										Пран	тики					Г	ΊΑ				
Курс	,	циплинам и междисциплинарным курсам		Промежу	точная ат	тестация	Учебна	ая 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		
Всег	125	56 1/6	68 5/6	5	1 5/6	3 1/6	12	3	9	17	7	10				4	2	34	199		

		Формы промежуточной Учебная нагрузка обучающихся, ч																				Распре	еделение п	ю курсам	и семест	рам														
		атт	тестации	 	7460		Эбязатель				Семестр 1		Курс 1		Семес	rp 2			C	еместр 3	Курс		еместр 4			Семест	p 5	Курс 3		еместр 6			Семе	естр 7	Ку	rpc 4	Семес	тр 8	06ъ	ём ОП
Индекс	Наименование циклов, разделов, □ дисциплин, профессиональных модулей,	a _	неты	заботы	+ 14.0.)		в том	числе Пр	ом ут		16 1/3 нед		Des		23 1/3		In-		14 2	2/3 (2) нед	D	18 1	/2 (6) нед			13 2/3 (3) нед	2	17	(6) нед	In-		11 1/2	(5) нед	l In-		10 (7)		Inex	
	МДК, практик	замет	pep. 35	совые ра		Bcero	урок	S E an	ec 5		B TO	м числе	меж 5	5	эльная	в том чис	сле пр	ж <u>5</u>	Ď.	E TOM YING	ме	E .	EP B TOM S	ме	6	эст.	том числ	меж Б	OCT.	B TOM	числе ПР	* E	эст.	TOM	MOU LID	P 1	OCT.	ъ том числ	меж Обяз.	Bap.
		т	Дифс	Kypco	Camo		ек пи	The Age of the second	1 NT	Caw	екции уроки	у.заня Курс. Осекти	атте 6	S	бязат	уроки эзаня я	Kypc.	. in	Can	бязате екции уроки узаня	πy: π .	O6bë	бязат Іекции уроки	яаня	06bë	бязате	уроки уроки эзаня я	TTE O	Само	екции уроки узаня	Kypc.	. e 90	Самс	екции	м м м м м м м м м м м м м м м м м м м	06bë	Самс	екции уроки узаня	атте часть	часть
1	2	3 4	5	7 9	9 1:	1 14	16 1	7 22 2	3 25	26 2	8 29	30 35	36 38	39	41 4	12 43	48 49	9 51	52	54 55 56	62	64 65	67 68	69 75	77 7	78 80	81 82	88 90	91 93	94 9	5 100 10	1 103	104 106	6 107	108 114	116 1	117 119	120 121	1 127 312	313
	Итого час/нед (с учетом консультаций в пери		_						36	3			36	_	35,91			36	3	34,56		36 3	4,29		36	34,68		36	34,8	17		36	34,7			36	35,57	=		
4.	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						780 64		8 612		324	264	24 864		838 4		24	4	_		Щ													Ш				#	Щ_	Щ
17	Среднее общее образование	11	12		_		780 64 734 62				88 324	264	24 864		838 4		24	4	+		H	++	+	_				+	\mathbf{H}	++	++		_	\mathbf{H}	_			4	-	Н
	Обязательные учебные предметы Русский язык	10 12	11	72	72	_	34 3		8 612		0 16		42	_	772 4 36 1	8 18	6	•			Ħ																			
	Литература Иностранный язык	12		10			54 4 2 9		66 2 48		0 38		6 42		42 1 54	.6 26 54	6				Н									+	+							4		\vdash
17 ОУП.04	Математика	12		23	32		170 5		2 108		2 82	_	6 124	_	118 8	8 30																								\vdash
	Информатика История		12	10			68 4 90 4		34 50		4 18 0 30		74 86	_	74 5	0 24					Н	-																—		-
20 ОУП.07	Обществознание		2	7:	72	72	38 3	4	34	3	4 18	16	38		38 2	0 18					П																			
	География Физика	12	2	73	_		44 2 134 3		34 2 72		4 22 6 52		38 6 108	_	38 2 102 8		6				+													+				4	+	₩
23 ОУП.10	Химия		2	7:	72	72	30 4	2	32	3	2 14	18	40		40 1	6 24					П																			L
	Биология Физическая культура		2 12	72			42 3 8 10		34 40		4 20 0 4	_	38 68		38 2 68	12 16					+						+		H					\mathbf{H}				4	lacktriangledown	\vdash
	Основы безопасности и защита Родины		2	61			20 4		30	3		22	38	_	38 1	.2 26																								L
	Предлагаемые ОО		1		_	_	46 2	0					68	2	66 4	6 20																							68	_
	Родной язык/родная литература Основы проектной деятельности	2	2	31			36 10 2	0					36 30	H	36 3 30 1	0 20					+													+					36 30	
35 ПОО.03	Индивидуальный проект*			2	2 2	!							2	2	30	20					Ш																		2	
40	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	19	33					60 40 1:	14		+	_		+	<u> </u>			612		576 300 20				312 18	612 2		246 224	_			16 40 2	_		_	_		16 602			
	Социально-гуманитарный цикл История России		11 4		44 62 78 4		196 38 58 1				_						-	100 24	_	92 40 52 24 18 6	-		50 56 50 40	10	84 1	10 74	24 50	166	14 152	2 54 9	8	48	4 44		44	76	6 70	22 48	496 78	148
43 CF.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		468	17	72 20	0 152	6 14	46										26	2	24 6 18		40 6	34	34	26	4 22	22	34	4 30	3	0	24	2 22	•	22	22	2 20	20	172	
44 CF.03	Безопасность жизнедеятельности		6		8 4		28 3																					68	4 64	28 3	6								68	
	Физическая культура Основы бережливого производства		468		78 20 58 4		6 15 50 4				-			Н		-		26	2	24 6 18	+	42 6	36	36	26	4 28 2 24	28	32 32	4 28 2 30		8	24	2 22	2	22	22	2 20	20	178	58
47 CΓ.06	Основы финансовой грамотности		4	51	8 8	50	26 2	4										24	4	20 10 10		34 4	30 16	14																58
48 CΓ.07	Психология общения		8	33	32 2	! 30	22 8	3																												32	2 30	22 8	<u> </u>	32
	Общепрофессиональный цикл Математические методы решения	3	9			_	664 25 38 3		8		-						-	256		242 168 74	-	234 12 2	216 134		170	6 164	140 24	180	8 166	132 3	4 6	70	6 64	44	20	70	4 66	46 20		496
55 ОПЦ.01	прикладных профессиональных задач		4		78 4			6			+			\blacksquare		+		48		48 26 22	Н	30 4	26 12	14										-				4	78	-
56 ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности		6	84	34	84	84				\perp			ш							Ш				46	46	46	38	38	38								4	60	24
57 OПЦ.03	Основы геодезии, картографии, топографическая графика	34		19			128 4		2									112	4	102 80 22	6	82 6	70 48	22 6															78	
58 ОПЦ.04	Здания и сооружения Основы геологии, геоморфологии,		4	61			32 2				-			\vdash		+			-				60 32	28			-			+	+			-				_	60	
59 ОПЦ.05	почвоведения		4		78 4	_	46 2				-			ш		_		48	2	46 28 18	Ш	30 2	28 18	10			-			+								4	78	
60 ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	6		18	86 10	0 170	126 4	4 (5												Ш				78	4 74	58 16	108	6 96	68 2	8 6	,							80	106
61 ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		8		6 6		32 2	8																								32	4 28	14	14	34	2 32	18 14	50	16
62 ОПЦ.08 63 ОПЦ.09	Охрана труда Основы мелиорации и ландшафтоведения		5		6 2 30 2		36 8 58 2							H				48	2	46 34 12	\mathbf{H}	32	32 24	8	46	2 44	36 8							H						46
64 OП.10	Экономическая оценка недвижимости		7	7:	2 4	68	56 1	2										40	_	.0 34 12		J.L.	27	0				34	2 32	26	5	38	2 36	30	6					72
h/	Основы предпринимательской		8				28 6			Ш	Щ			Ц	I					242	Ц	405		126 ::	DEC		03 :==	42	16				40 :		74		2 34	28 6	20 111	36
68 ПЦ	Профессиональный цикл Подготовка, планирование и выполнение	16	13	26.	24 50	2472	768 62	20 40 9	ь		+				-			256	8	242 92 78	6	496 10 4	1/4 122	136 12	358	340	82 150	12 518	16 484	114 1:	14 40 1	494	10 466	b 212	74 18	502	b 466	146 68	30 1972	652
70 NM.01	подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	5	3	80	08 10	6 762	244 23	30 3	0									256	8	242 92 78	6	390 8 3	370 110	116 12	162	150	42 36	12											492	316
71	инженерно-геодезическим изысканиям Выполнение полевых и камеральных работ																																					十	+	
72 МДК.01.01	по созданию геодезических сетей специального назначения	34		21	16 10	0 194	106 8	8 1	2									122	6	110 62 48	6	94 4	84 44	40 6															114	102
73 МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	4		14	44 6	132	56 7	6 (5									62	2	60 30 30		82 4	72 26	46 6															120	24
74 МДК.01.03	Фотограмметрические работы	5	4	15	54	148	82 6	6 6	5													70	70 40	30	84	78	42 36	6												154
/4	Учебная практика		3		44			4	час		нед		час			≘д				72 нед 2		час			час		нед			нед		час		не		час		нед		36
×/	Производственная практика		5	14		144	нед	4	час	Щ	нед		час	H	Н	ед		час	1	нед		час	72 нед	2		72	нед 2	_=		нед		час		не		час		нед	144	=
	Экзамен по модулю Всего часов по МДК	5			6 14	474		6						ш											6			6											6	
85	Проведение технической инвентаризации и	3	3		=		90 20	02 40 1	8													106 2 1	104 12	20	196	6 190	40 114	248	12 218	38 6	8 40 1	В							390	160
ж/	технической оценки объектов	3	3		+				-					H							H	2 2	12	20		+		+	-					H		H		#		+
	объектов недвижимости	6			40 8		32 5		5												Ш				54		12 40	86	6 74					Ш						20
	Территориальное планирование Организация и технология производства	6		14			32 9 26 5			H	+			H			-				+	24 2	22 12	20	56		14 40	84	6 72	18 5	4 6			+				+	120	20
90 MAK.02.03	землеустроительных работ		5							Щ				Ш									32 12				14 34			Ш				Ш				4	4	84
45	Учебная практика		4			72		2	час		нед	_	час		H			час		нед		час			час		нед			нед		час		не		час		нед		36
96 HIT.02.01	Производственная практика		6	10	Uď	108	нед	3	час		нед		час		Н	≘д		час		нед		час	нед		час	36	нед 1	час	72	нед	<u> </u>	час		не		час		нед	72	36

99 ПМ.02.ЭК Демонстрационный экзамен	6	6	6						6 6	6
# Всего часов по МДК		364	332							
Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и # ПМ.03 (или) государственной регистрации прав объекты недвижимости, определения кадастровой стримость.	на 3 3	490	14 458 212 66 18						104 4 100 46 18 38	86 10 358 166 48 18 420 70
# МДК.03.01 Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве # МДК.03.03 Основы ведения единого государственно	7		4 74 48 26 6						34 2 32 20 12 5	
# РІДК.03.02 реестра недвижимости (ЕГРН)	0 7	136	6 124 98 26 6						34 2 32 26 6 10	
# MДК.03.03 Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	7	84	4 80 66 14						8-	34 4 80 66 14 78 6
# УП.03.01 Учебная практика	7	72	72 нед 2	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 36 нед 1 ча	ас 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 ча	ас 108 не 3 час нед 108
# ПМ.03.ЭК Экзамен по модулю # Всего часов по МДК	7	6 304	278						6	6 6 6
# ПМ.04 Существление контроля использования охраны земельных ресурсов и окружающ среды, мониторииг земель		416	6 392 156 56 18						3	36 30 6 380 6 356 126 50 18 310 106
# МЛК 04 01 Выполнение комплекса работ в рамках	8	136	6 124 68 56 6						31	36 36 30 6 100 6 88 38 50 6 102 34
# МДК.04.02 Охрана окружающей среды и	8	94	88 88 6							94 88 88 6 94
# УП.04.01 Учебная практика	8	36	36 нед 1	час нед	час нед	час нед	час неп	час нед	час нед ча	ас не час 36 нед 1 36
# ПП.04.01 Производственная практика	8	144	144 нед 4	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед ча	
# ПМ.04.ЭК Экзамен по модулю	8	6	6							6 6 6
# Всего часов по МДК		230	212							
Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Замерщик на тотографо-теодам-ческих и мающейдерских работах	2 2	360	348 66 66 12						166 166 30 28 7.	72 72 16 20 122 110 20 18 12 360
# МДК.05.01 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	8	138	132 66 66 6						58 58 30 28 3	36 36 16 20 44 38 20 18 6 138
# УП.05.01 Учебная практика	6	108	108 нед 3	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 108 нед 3	
# ПП.05.01 Производственная практика	8	108	108 нед 3	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед ча	ас 36 не 1 час 72 нед 2 108
# ПМ.05.ЭК Экзамен по модулю Всего часов по МДК	8	6 138	132							6 6 6
H H		138	152							
# Учебная и производственная (по профил специальности) практики	0	1044	1044 нед 29	час нед	час нед	час 72 нед 2	час 216 нед 6	час 108 нед 3	час 216 нед 6 ча	ас 180 нед 5 час 252 нед 7
# Учебная практика		432	432 нед 12	час нед	час нед	час 72 нед 2	час 144 нед 4	час нед	час 144 нед 4 ча	
# Концентрированная # Рассредоточенная		432	432 нед 12 нед	час нед час нед	час нед час нед	час 72 нед 2 час нед	час 144 нед 4 час нед	час нед час нед		ас 36 нед 1 час 36 нед 1 ас нед час нед
производственная (по профилю		612	612 нед 17	час нед	час нед	час нед	час 72 нед 2	час 108 нед 3	час 72 нед 2 ча	
# специальности) практика # Концентрипованная		612	612 нед 17	час нед	час нед	час нед	час 72 нед 2 час 72 нед 2	час 108 нед 3	час 72 нед 2 ча час 72 нед 2 ча	
# Рассредоточенная		012	нед	час нед	час нед	час нед	час 72 нед 2 час нед	час 106 нед 3	час 72 нед 2 ча час нед ча	
# ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед ча	ас нед час нед
# Государственная итоговая аттестация		216	216 нед 6	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед ча	ас не час 216 нед 6
# Подготовка выпускной квалификационно	1	144	144 нед 4	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед ча	He
работы# Защита выпускной квалификационной		72	72 нед 2	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед ча	
# Подготовка к государственным экзаменаг			нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед ча	ас не час нед
# Проведение государственных экзаменов # КОНСУЛЬТАЦИИ по О		\perp	нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед ча	ас не час нед
# КОНСУЛЬТАЦИИ ПО О КОНСУЛЬТАЦИИ ПО ПП										
# ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	B 20 15	5040	64 5614 2408 1906 40 162	613 500 334 364	864 2 838 456 382 24	613 34 570 300 301 43	900 42 840 312 312 18	612 22 570 246 224 42	964 39 903 300 345 40 34	12 20 574 256 138 18 864 16 818 214 136 30 4644 1296
# АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	B 30 45	5940 1	64 5614 2408 1906 40 162	612 588 324 264 24		612 24 576 300 204 12				
# Экзамены (без учета физ. культуры) # Зачеты (без учета физ. культуры)				4	4	2	3	2	4	3 5
# Диффер. зачеты (без учета физ. культур				2	8	1	9	3	6	4 6
# Курсовые проекты (без учета физ. культу	оы)									

Курсовые работы (без учета физ. культуры)